Gerichtlich-medicinische Untersuchungen über das Skopzenthum in Russland: nebst historischen Notizen / von E. Pelikan; mit Genehmigung des Verfassers aus dem Russischen in's Deutsche übersetzt von Nicolaus Iwanoff.

#### Contributors

Pelikan, E. 1824-1884. Royal College of Surgeons of England

### **Publication/Creation**

Giessen: J. Ricker'sche Buchhandlung, 1876.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/csnybdg3

### **Provider**

Royal College of Surgeons

### License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org

## GERICHTLICH-MEDICINISCHE UNTERSUCHUNGEN

ÜBER DAS

# SKOPZENTHUM IN RUSSLAND

### NEBST HISTORISCHEN NOTIZEN

VON

### E. PELIKAN

KAISERL RUSS. WIRKL. GEH. RATH, PRÄSIDENT DES MED. CONSEILS, DIRECTOR DES MED. DEPARTEMENTS, VIELER HOHER ORDEN RITTER &c. &c.

Mit Genehmigung des Verfassers aus dem Russischen in's Deutsche übersetzt

von

### Dr. NICOLAUS IWANOFF.

Mit 16 chromolithographischen Tafeln, 3 geographischen Karten und mehreren in den Text gedruckten Holzschnitten.



GIESSEN.

J. RICKER'SCHE BUCHHANDLUNG.

1876.

ST. PETERSBURG: CARL RICKER.



# VORWORT.

Das Skopzenthum hat in der gerichtlich-medicinischen Criminalkasuistik Russlands, besonders in jüngster Zeit, eine ausserst hervorragende Stellung eingenommen. In der That, es gibt kein Verbrechen, bei dessen Erörterung der Ausspruch des ärztlichen Fachmannes von solcher Wichtigkeit und Nothwendigkeit für die gerichtliche Untersuchung wäre, wie es bei der Castration der Fall ist.

Demungeachtet ift weder in der gerichtlich-medicinischen Literatur, 1 noch auch in unserer Gesetzgebung dieser Gegenstand gehörig beleuchtet; es genügt anzusühren, dass das Gesetz nicht einmal Bestimmungen enthält, welche die äussern Kennzeichen der Entmannung näher seststellen. Daher kommt es, dass unsere Experten bis heutzutage bei Entscheidung gerichtlich-medicinischer Fragen über derartige Verbrechen nur aus ihre persönlichen individuellen Meinungen angewiesen sind; es ereignet sich nicht selten, dass ihr Gutachten höchst unklar, unbestimmt, sogar verworren ist, und dass bei Wiederbesichtigungen eines und desselben Individuums seitens verschiedener Aerzte und Medicinalbehörden die Schlussfolgerungen sich diametral widersprechen. Solche Schwankungen in der Meinung werden vorzugsweise bei der Untersuchung von Frauenzimmern beobachtet, welche im Verdacht stehen, der Skopzensekte anzugehören, wie auch bei der Lösung einzelner die Skopzen betressender spezieller Fragen, z. B. der Frage, ob die vorliegenden äusseren Zeichen der vorausgesetzten Castration in der That Folgen derselben oder nicht etwa angeborene organische Mängel (Anomalien) seien, oder ob man sie zufälligen Veranlassungen (Stoss, Verletzung, Fall von einer Höhe), Krankheiten, chirurgischen zu medicinischen Zwecken ausgesührten Operationen zuschreiben muss. Dass eine solche Sachlage der Gerichtsbehörde bei Untersuchung derartiger Verbrechen grosse Schwierigkeiten bereitet, ist leicht einzusehen.

Aus den im Ministerium des Innern befindlichen Akten ersieht man übrigens, dass vom Medicinalrath zu verschiedenen Zeiten einige allgemeine und besondere Erklärungen oder Anweisungen in Bezug auf die gerichtlichmedicinische Untersuchung der Skopzen an die Aerzte ergingen. Es lassen sich alle hierher gehörigen Anordnungen, welche in Folge der Initiative verschiedener Regierungsbehörden und Personen ersolgt sind, in drei Kategorien bringen: 1) Erklärung der Bedeutung der äussern Merkmale der Verschneidung besonders bei Frauenzimmern; 2) Bestimmung über das Versahren bei Absassung ärztlicher Gutachten über Skopzen nebst Erläuterung der Obliegenheiten der Aerzte bei deren Besichtigung und 3) Zusammenstellung von Instruktionen oder Regeln zur Anleitung für Aerzte bei Untersuchung von Personen, hauptsächlich weiblichen Geschlechts, welche der Castration verdächtigt werden.

Wir wollen nun die Hauptanordnungen des Medicinalraths nach diesen drei Kategorien in chronologischer Ordnung hier folgen lassen.

- I. Die Bestimmungen der ersten Kategorie find folgende:
- Auf die Anfrage des Gouverneurs von Kaluga im Jahr 1827, ob es nicht andere Verfahren der Weibercaftration gebe als das Ausschneiden der Eierstöcke aus den inneren Geschlechtstheilen, und welche äussere

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Man kann zu derfelben durchaus nicht das Werk des verstorbenen Nadeschdin: "Unterfuchung über die Skopzenirrlehre" rechnen, welches im Jahre 1845 auf Befehl des ehemaligen Ministers des Innern in einer sehr beschränkten Anzahl Exemplare herausgegeben worden ist. Wiewohl in dieser sonst in vieler Hinsicht bemerkenswerthen Arbeit manche Nachrichten über die physischen Anzeichen der Castration an Männern und Weibern mitgetheilt werden, so sind dieselben doch nicht vollkommen genau 'und ermangeln einer streng wissenschaftlichen Bedeutung.

Vorwort. H

Zeichen davon nachbleiben, entschied der Medicinalrath dahin: 1 3Die eigentliche Castration bei Frauen, durch welche sie der Fähigkeit zum Kindergebären beraubt werden, besteht im Ausschneiden der Eierstöcke (ovaria); diese Operation ist indessen äusserst schwierig und mit grösster Lebensgefahr verbunden, so dass schwerlich Leute niedern Standes sie auszuführen vermögen. Sollte sie aber auch zu irgend einer Zeit unternommen worden und das Frauenzimmer am Leben geblieben fein, so können sich keine bestimmten und sicheren Anzeichen sinden, auf Grund deren man unzweifelhaft feststellen könnte, dass die Operation vollzogen worden; denn die auf dem Unterleibe nachbleibenden Narben können auch von zufälligen oder andern absichtlich erzeugten Wunden herrühren; auch kann die bei den Castrirten beobachtete Dickleibigkeit aus andern Ursachen entstehen.« In Betreff der Excision der äussern Geschlechtstheile aber - welche ebenfalls bei Weibern zum Zweck der Castration vorgenommen wird urtheilt der Conseil dahin, »dass dieselbe die Frauenzimmer zum Kindergebären nicht unfähig mache, und sich an äussern Merkmalen, welche an den Stellen des Leibes zurückbleiben, wo die Excision vorgenommen worden, erkennen laffe. «

- 2) Im Jahre 1843 gab der Medicinalrath bei Beurtheilung der Fragen über die Castration der Soldatenfrau Matrena Tjurkina und der Meinung der grufino-immeretinischen Medicinalbehörde darüber, was sie eigentlich unter dem Ausdruck »Castration der Weiber« verstände, folgendes Gutachten ab: 2 »a) dass man in der That nur diejenigen Frauenzimmer für caftrirt zu halten habe, welche der Fähigkeit zum Kindergebären entweder durch eine künstlich hervorgebrachte Störung oder durch die Entfernung der zur Befruchtung und Kinderempfängniss wesentlichen Theile, also der Gebärmutter und der Eierstöcke, absichtlich beraubt sind; b) dass mithin die Verletzung der Bruftwarzen allein, - follte fie auch das Weib zum Stillen unfähig machen, - beim Fehlen fichtbarer Verletzungen anderer wesentlicher Geschlechtstheile eine eigentliche Castration der Frauen nicht bilde und c) dass Spuren der Verletzungen der Bruftwarzen in der Form, wie sie bei der Tjurkina gefunden, und auf Grund welcher die Medicinalbehörde fie zum Kinderstillen für unfähig erklärte, nicht zum Beweise dienen, - wenn das eigene Geständniss der Angeklagten fehlt, - dass eine absichtliche Verletzung stattgefunden habe.«
- 3) Im Jahre 1846 wurde in Folge der Seitens des Departements der Allgemeinen Angelegenheiten des Ministeriums des Innern zur Entscheidung vorgelegten Frage, - ob der Soldat Swereff und ihm ähnliche Leute 3 für Skopzen zu halten seien, - im Medicinalrath eine Besichtigung Sweress's vorgenommen, ⇒bei der sich eine Schlaffheit des Hodenfacks und des Samenstrangs ergab, aber nichts bemerkt wurde, was eine absichtliche, und zwar mittelst des Herabziehens des Samenstranges bewirkte Unterdrückung der Absonderungsfähigkeit der Hoden thatfächlich hätte beweisen können. Sich darauf stützend entschied der Medicinalrath 4 dahin: »dass dem bei der Besichtigung ermittelten Zustande der Geschlechtstheile Sweress's und seinem allgemeinen Habitus zusolge weder er, noch ihm ähnliche Personen für Skopzen zu halten seien, so lange keine weiteren bestimmtern Beweise einer absichtlichen, gewaltsam herbeigeführten Ertödtung der Hoden vorliegen.«
- 4) Bei den Processverhandlungen, welche in Sachen von achtzehn des Skopzenthums beschuldigter Leute in dem St. Petersburger Criminalpalaste im Jahre 1850 Statt hatten, war es nöthig gewesen, über die Zeit der Castration der Angeklagten positive Angaben zu besitzen. In Folge dessen forderte der Minister des Innern den Medicinalrath auf, die Inculpaten von Neuem zu besichtigen und »die Zeit, auf welche man die Castration zurückzuführen habe und den Grad derselben« mit der grössten Präcision anzugeben. In Erfüllung dieses Auftrags setzte das Conseil sehr umständlich 5 die Anzeichen im Organismus auseinander, welche überhaupt bei der Lösung der Frage über die Zeit der Ausführung der Castration berücksichtigt werden müssen.
- 5) Bei Gelegenheit der im Medicinalrath im Jahre 1854 stattgehabten Revision der Angelegenheit betreffs des Verfahrens der Aerzte, deren irrthümlichem Gutachten über die Angehörigkeit des Bauern Sfemen K. zur Skopzensekte zusolge derselbe in die Arrestantenkompagnie verschickt, daselbst aber als nicht castrirt befunden wurde, - erachtete der Conseil zur Vorbeugung ähnlicher Missverständnisse für die Folge für nothwendig, 6 den Aerzten vorzuschreiben, »bei Besichtigung von Personen, die des Angehörens zur Skopzensekte verdächtig sind, ihre Aufmerksamkeit auf die Spuren jeder Art von Verletzungen der Geschlechtstheile zu lenken, dieselben in allen Details ausführlich zu beschreiben, den Grad ihres Einflusses auf die Kinderzeugung zu bezeichnen und die

Journal vom 16. Dezember 1827, vom Ministerium des Innern am 21. Dezember 1827 bestätigt.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Journal vom 6. Juli 1843, Nr. 131.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Er war der Zugehörigkeit einer zu jener Zeit entdeckten befonderen Skopzenfekte, der fogenannten Ab- oder Umdreher (Perewertifchy) oder Krutscheniky, verdächtigt.

<sup>4</sup> Journal vom 18. Juni 1846, Nr. 157.

Journal vom 23. Juni 1850, Nr. 171.

Journal vom 23. Februar 1854, Nr. 78

Gründe anzugeben, wesshalb sie quästionirte Verletzungen für zufällige oder durch anderweitige äussere Einwirkungen, welche eine absichtliche Verstümmelung dieser Theile voraussetzen liessen, hervorgebracht ansähen. Dabei hätten die Aerzte sich einsach auf die gerichtlich-medicinische Schlussfolgerung über das Vorhandensein oder das Fehlen von Merkmalen der Genitalienverleztung und über die wahrscheinliche Ursache derselben zu beschränken, die endgültige Entscheidung aber, ob Jemand für einen Skopzen oder Nichtskopzen, im Sinne der Angehörigkeit zur Sekte, zu halten sei, denjenigen Gerichtsinstanzen anheim zu stellen, die mit der Prüfung und der Erwägung aller juridischen Daten betraut seien. In weiterer Erwägung der Wichtigkeit ähnlicher Gutachten und der Schwierigkeit in einzelnen Fällen, die Frage über die Entstehungsweise der vorgesundenen Verletzungen der Geschlechtstheile mit Bestimmtheit zu entscheiden, hielt es der Medicinalrath für angemessen, zu verfügen:

\*\*dass alle derartigen Gutachten, und wären sie auch von den Orts-Medicinalbehörden bestätigt, an das Medicinal-Departement zur Prüfung eingesandt werden müssen, welches dieselben schliesslich bestätigt, oder dem Medicinalrath zur Entscheidung unterlegt.

6) In Folge eines Ukases des dirigirenden Senats in Sachen der Secondelieutenantswittwe Marie L. verlangte der ehemalige Minister des Innern im Jahre 1859 vom Medicinalrath ein Gutachten darüber, »welche Veränderungen an den Geschlechtstheilen namentlich für eine faktische Castration der Frauenzimmer anzusehen seien. Der Confeil erklärte, 1 sdass das Ausschneiden der Brüste und das Abtragen der Clitoris und der Nymphen keine wirkliche Castration ausmachen, sondern als Verfuch derselben angesehen werden müssen, da diese Operationen dem Weibe nicht die Möglichkeit, mit einem Manne den Beischlaf auszuüben und befruchtet zu werden, benehmen, und dieselben nur in einem gewissen Grade die geschlechtlichen Verrichtungen des Weibes und zwar durch den Umstand beeinflussen können, dass durch die Entsernung derjenigen Theile, deren Erregung hauptfächlich das Wollustgefühl beim Beischlaf hervorruft, das Gesühl des Geschlechtstriebes geschwächt oder gänzlich verloren geht, bisweilen felbst ein Widerwille gegen den Coitus entsteht. Da aber viele von diesen Verletzungen, welche die Weiber der Fähigkeit zum Kindergebären nicht gänzlich berauben, von den Sektirern, wie es scheint, für hinlänglich gehalten werden, um die betreffenden Personen ihrer Sekte beizuzählen und da die juridische Frage darin besteht: 3Ob an denselben sich unzweiselhafte Merkmale der Angehörigkeit zu dieser Sekte vorfinden«, fo ift in folchen Fällen jede absichtlich zugefügte Verletzung zu dem Endzwecke, die Fähigkeit der Kinderzeugung zu vernichten, im juridischen Sinne als eine vollendete Handlung und nicht als einfacher Versuch Ein Eingehen auf diese Fragen indessen überschreitet die Gränzen der gerichtlich-medicinischen Unterfuchung und liegt ausser ihrem Bereich; fie kann nur bezwecken, die Anwesenheit oder das Fehlen unzweiselhafter äusserer Beschädigung zu bestimmen, und muss die endgültige Entscheidung der Frage - über die Anerkennung des Individuums für einen Verschnittenen im juridischen Sinne - den Gerichtsinstanzen überlassen, da die medicinische Wissenschaft keine positiven Nachweise darüber besitzt, welche Operationen von den Sektirern nach ihren Begriffen für unumgänglich zur Ausführung der Castration und für hinreichend, um auf folche Weise operirte Personen ihrer Sekte einzuverleiben, erachtet werden.

II. Was die zweite Kategorie, d. h. den formellen gerichtlich-medicinischen Theil des Skopzenthums anlangt, so ist in dieser Hinsicht im Medicinalrath nur ein einziger Beschluss statuirt worden und zwar:

7) In Folge der Bitte der kurskischen Medicinalverwaltung vom 3. Juni 1828 um Vorschriften für die medicinischen Beamten darüber, was sie unter Castration zu verstehen und hinsichtlich des Verfahrens, welches die Aerzte bei Aussertigung von Gutachten über Castration zu beobachten hätten, gelangte die auf diesem Wege angeregte Frage in den Medicinalrath, welcher dann die vom stellvertretenden Civilgeneralstabsdoktor abgegebene Meinung bestätigte. In Folge dessen erschien ein Cirkulair, das allen Medicinalverwaltungen, Kreis- und freipraktizirenden Aerzten vorschrieb, dass sie unter dem Namen Castration nur die absichtliche Abtragung oder Verletzung der Genitalien bei beiden Geschlechtern, und ausserdem bei den Frauen noch die der Brüste, wodurch das Erzeugen, Gebären oder das Stillen der Kinder gehindert wird, zu verstehen und Copien aller ihrer gerichtlich-medicinischen Berichte oder Zeugnisse, mögen dieselben Lebende oder Verstorbene, oder irgend welche mit der Sache in Zusammenhang stehende Stosse oder Produkte aus dem Thier-, Pflanzen- oder Mineralreiche betressen, unabweislich und unverzüglich an die resp. Medicinalverwaltungen zur Begutachtung einzusenden hätten«.

8) Eine weitere ähnliche Verfügung der Medicinal-Administration gelangte nicht zur Prüfung des Medicinalraths. Dieselbe kam auf Beantragung des ehemaligen Ministers des Innern zu Stande: Auf Allerhöchsten

Journal vom 11. August 1859, Nr. 411.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Journal vom 14. August 1828, Nr. 150.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Cirkulair vom 30. August 1828, Nr. 3144.

IV Vorwort.

Befehl überreichte der verstorbene Graf Bludoff dem »geheimen Comité« ein Resumé über die Massregeln, welche zur Verhütung der Skopzenpropaganda und einer strengeren Ueberwachung des Treibens der Skopzen zu ergreifen wären, wobei er unter Anderem die Nothwendigkeit betonte, sdass die Bestimmung der Zeit der Castration eines jeden vor Gericht Gezogenen nicht blos auf der eigenen Ausfage desselben, sondern auch auf Beweisen, die dergleichen Angelegenheiten angemessen wären, zu basiren hätte. Zu solchen Beweisen rechnete Graf Bludoff unter Anderem die medicinischen Zeugnisse, namentlich in denjenigen Fällen, wo der Castrirte angibt, dass er die Geschlechtstheile in Folge einer Krankheit verloren hätte; in Folge dessen hält er es für erforderlich, 1) den Gouvernements-Chefs vorzuschreiben, dass bei gerichtlichen Untersuchungen, die dem Urtheil der Gerichtsbehörden zu Grunde gelegt werden, eine ganz besondere Aufmerksamkeit auf die Zeitbestimmung der Castration eines jeden vor Gericht Gestellten vermittelst Beweise gerichtet werde und 2) allen in Dienst stehenden und frei praktizirenden Aerzten zur Pflicht zu machen, von der Ausfertigung irgend welcher Attestate hinsichtlich des Verlustes der Geschlechtstheile durch Krankheit und nicht durch absichtliche Castration sofort und unbedingt die Phyfikate oder Medicinalverwaltungen in Kenntniss zu fetzen, damit die Möglichkeit gegeben fei, fich von der Richtigkeit folcher Atteste zu überzeugen. Ein Allerhöchster Besehl liess diese Massregel 1 in Kraft treten; in Betreff des zweiten Punktes aber wurde feitens des Generalstabsdoktors des Civilwesens ein Cirkulair an die Medicinalverwaltungen ausgefertigt. 2

III. In Betreff der dritten Kategorie der Verfügungen des Medicinalrathes, d. h. der Abfaffung von Inftruktionen zur Anleitung für Aerzte bei Unterfuchungen über das Skopzenthum ergibt fich aus den Journalen des Confeils Folgendes:

9) Bereits im Oktober 1847 beauftragte der ehemalige Minister des Innern, Graf Peroffski, 3 den Medicinalrath sin Berücksichtigung der in den Originalakten im Departement der Allgemeinen Angelegenheiten befindlichen Angaben als künftige Anleitung für die Medicinalverwaltungen positive Regeln darüber sestzustellen, was unter Verschneidung der Weiber zu verstehen sei, und dabei namentlich im Auge zu behalten, dass als Beweis des Verbrechens nicht so sehr der Umstand, dass das Weib der Fähigkeit zur Empfängniss und zum Gebären effectiv beraubt wird, als vielmehr eine jede zu diesem Zwecke vorgenommene äussere Verstümmelung ihres Leibes dient, da dieselbe ein sichtbares Anzeichen der Angehörigkeit zu dieser für die Gesellschaft so schädlichen Häresie bildet. - Nach Erörterung dieser Fragen und in Erwägung dessen, dass einerseits die vom Departement der Allgemeinen Angelegenheiten zugestellten Originalakten keine vollständigen und ausführlichen Angaben bezüglich aller von den Sektirern angewandten Operationen und des Verfahrens bei Ausführung derfelben an Frauen, die in ihre Sekte treten, enthalten, und dass andererfeits - vielleicht mit Ausnahme der Ausschneidung der äusseren Geschlechtstheile (der Nymphen und der Clitoris) - die bekannten und vorzugsweise an den Brüsten ausgeführten Operationen entweder gar keine Spuren, an denen fie mit Bestimmtheit zu erkennen find oder nur derartige zurücklassen, wie sie nach zufälligen Verletzungen oder Krankheiten dieser Theile nachbleiben können, gab der Medicinalrath die Meinung ab: 4 3dass eine Aufstellung derartiger Regeln unter den obenerwähnten Verhältniffen unmöglich fei. 5

<sup>1</sup> Durch ein Cirkulair des Ministers des Innern vom 19. März 1836 den Gouvernements-Chefs mitgetheilt.

<sup>2</sup> Cirkulair vom 7. April 1836.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Bekanntlich verfolgte der verflorbene Graf Peroffski die Skopzen mit der grössten Energie. Während feiner Funktion als Minister des Innern wurde auf Allerhöchsten Besehl eine besondere Untersuchungs-Commission in Betreff der Skopzen eingesetzt, und verdanken wir den Akten derselben wie auch anderen Papieren und Dokumenten, welche der ehemalige Präsident derselben, Herr v. Liprandé, zu unserer Verfügung gestellt hatte, viel interessantes Material auch in gerichtlich-medicinischer Beziehung. Ebenfalls auf Besehl des Grafen Peroffski gab der verstorbene Nadeschdin oben citirtes Werk "Untersuchungen über die Skopzenirrlehre" heraus, und entlehnte den grössten Theil der in demselben enthaltenen Nachrichten den Akten der erwähnten Untersuchungs-Commission.

<sup>4</sup> Journal vom 25. März 1848, Nr. 83.

b Fast dieselbe Meinung über diesen Gegenstand hat der ehemalige Direktor des Medicinal-Departements in seinem Berichte an den ehemaligen Minister des Innern (1856, Nr. 1) ausgesprochen in Veranlassung der Vorstellung des Gouverneurs von Ssimbirsk "Ueber die Schwierigkeiten bei der Bestimmung der äusseren Merkmale der Castration der Frauen" und seiner Bitte, "ihm Regeln mitzutheilen, an welche sich die Aerzte bei Besichtigung der zur Skopzensekte gehörigen Frauen zu halten hätten." — In diesem Berichte sprach sich der verstorbene Dr. Otsolig unter Anderem dahin aus, "dass die bei Männern an den Geschlechtstheilen ausgesührten Operationen bei den Aerzten keine Zweisel über die Bedeutung der gemachten Operationen und über die Folgen derselben auskommen lassen könnten," er gab aber zugleich zu, "dass die Lösung der Frage über den Verluss der Befruchtungsorgane bei den Frauen ungleich schwieriger als bei den Männern sei. Die bei den Frauenzimmern vorkommenden Beschädigungen, die, wie man glaubt, um die Befruchtung zu verhindern, gemacht werden, so z. B. Einschnitte an den Brustwarzen oder auch die völlige Abtragung der Brüste, an den Zeugungsorganen die Abnahme der Clitoris allein oder mit den Nymphen zugleich, so dass der introitus vaginae das Aussehen eines Trichters erhält, lassen die Voraussetzung zu, dass sie sowohl in Folge ihres Zusammenhanges und den Beziehungen zur Gebärmutter, als auch in Folge der durch sie herbeigeführten Verminderung, oder selbst der völligen Aussebung des Wollussgesühls, beim Weibe auch

Vorwort. V

10) In der Folge jedoch, und zwar im Jahre 1858, forderte der verstorbene Graf Lanskoi bei Durchsicht der oben erwähnten (Journal vom 23. Februar 1854, Nr. 78) aus Anlass des irrthümlichen ärztlichen Gutachtens in Betreff des Skopzenthums des Bauern Ssemen K. (S. Punkt 5) versassten Bestimmung des Medicinalraths den letzteren aus: Die Angelegenheit bezüglich der Besichtigung des Skopzenthums verdächtiger Personen von Neuem durchzusehen, und den Aerzten aussührliche Vorschriften und Erläuterungen darüber zu geben: welcher Art Besichädigungen Männern und Frauen eigenthümlich sind, und in wie weit dieselben auf die Bestruchtung mehr oder weniger einwirken. Der Medicinalrath trug einer aus seinen Mitgliedern gewählten Commission (Otsolig, Rosenberger, Kosloff und Pelikan, Berichterstatter) auf, diese Frage einer vorläusigen Durchsicht und Prüfung zu unterziehen; das von der genannten Commission abgegebene Gutachten ward vom Conseil gebilligt, und dem Minister zur Kenntniss gebracht.

Der wirkliche Geheime Rath Lanskoi, im Begriff, die in den Journalen vom 23. Februar 1854 und 18. November 1858 (S. oben Punkte 5 und 10) dargelegten Beschlüsse des Medicinalraths den Medicinalverwaltungen und den ihnen untergeordneten Aerzten als obligatorisch vorzuschreiben, wandte sich zunächst an den Oberdirigirenden der II. Abtheilung der Höchsteigenen Kanzlei Seiner Kaiserlichen Majestät mit der Anfrage: »Ob nicht einer derartigen Anordnung, in Erwägung der Grundfätze, welche bei der Redaktion des zu veröffentlichenden neuen Criminalgesetzbuchs über peinliche und Besserungsstrasen vorwalten, Hindernisse irgend welcher Art entgegenftänden? - Hierauf erwiderte Graf Bludoff, dass er sin der Vorschrift des Medicinalrathes über die Abfassung der ärztlichen, die Castration betreffenden, Gutachten nichts gefunden hätte, was den Grundprinzipien des Criminalrechts und des Gerichtsverfahrens widerspräche, denen zufolge man, von der Thatsache der Beschädigung abgefehen, auch die Absicht, in der dieselbe geschehen, in Betracht ziehen müsse; nur könne er sich mit der Einsendung der medicinischen Attestate von Seiten der Medicinalverwaltungen an das Medicinal-Departement (Conseil-Journal vom 23. Februar 1854) nicht einverstanden erklären, da dadurch die Führung der Processe unvermeidlich erschwert werden müffe. Graf Bludoff meinte, es wäre zweckmässiger, erwähnte Einfendung auf zweifelhafte Fälle zu beschränken, und in einer Spezial-Instruktion diejenigen Fälle zu bezeichnen, in denen die Berichte über die vom Arzte angestellte Besichtigung von den Medicinalverwaltungen an das Medicinische Departement und Conseil zur Revision eingefandt werden müssten.« Der Medicinalrath fand, dass durch die Meinungserklärung des Grafen Bludoff die Frage vollkommen entschieden sei und dass den Medicinalverwaltungen die vom Medicinalrathe 2 ausgearbeitete Vorschrift über die gerichtlich-medicinische Untersuchung der des Skopzenthums verdächtigen Männer und Frauen, deren Grundfätze Seitens des Grafen Bludoff als mit den Grundprinzipien des Criminalrechts und der Processführung übereinstimmend befunden worden, durch ein Cirkulair zur Kenntniss zu bringen sei. 2

In Folge dessen erging nach Uebereinkunst mit der II. Abtheilung der Höchsteigenen Canzlei Seiner Kaiserlichen Majestät und dem Justizministerium ein Rundschreiben an die Gouvernements-Ches folgenden Inhalts: 3 Der Medicinalrath hat es für nothwendig erachtet, die Aerzte zu verpflichten, bei Besichtigung von Personen, die der Angehörigkeit zur Skopzensekte verdächtigt sind, sowohl männlichen als weiblichen Geschlechts, ihre Ausmerksamkeit auf die Spuren von Verletzungen der Zeugungsorgane zu richten, sie in aller Aussührlichkeit zu beschreiben, unabhängig davon, ob in Folge dieser Verletzungen die Fähigkeit zur Kinderzeugung ausgehoben ist oder dieselbe sortbesteht, des Weiteren aber sich einer Schlusssfolgerung darüber, ob die betreffende Person Skopze oder Nichtskopze sei, zu enthalten, und die Entscheidung dieser Frage den Instanzen zu überlassen, denen die Durchsicht und Beurtheilung aller übrigen juridischen Daten, welche dazu nöthig sind, um die der Besichtigung unterworsene Person als zu der Skopzensekte gehörig anzuerkennen, obliegen. In Fällen aber, wo die gerichtlichen Instanzen oder die Untersuchungsrichter aus Missverständnisse oder Zweisel bei der Bestimmung der Beschädigungen seitens der

die Fähigkeit zur Begattung entweder ganz aufheben oder fie wenigstens schwächen. Da die Gelegenheit zur Untersuchung solcher verstümmelten Organismen aber nach deren Tode den Aerzten nicht geboten ist, so war auch die Wissenschaft ausser Stand gesetzt, sowohl sämmtliche Verfahrungsweisen bei den Beschädigungen am weiblichen Organismus, um die Besruchtung des Weibes hintanzuhalten, als auch die Folgen, welche diese Operationen speciell auf die geschlechtlichen Verrichtungen hätten ausüben sollen, mit Sicherheit zu präcisiren."

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Journal vom 18. November 1858, Nr. 535. — Dieses Gutachten, auf dem zu jener Zeit in unsern Händen besindlichen Material, sowie auch auf unseren eigenen und von andern Mitgliedern des Medicinalraths angestellten Beobachtungen basirend, enthält eine aussührliche Besichreibung von Fällen sowohl glaubwürdiger, wahrscheinlicher, als auch zweiselhafter Castrationen (bei Frauen). Gegenwärtig sind wir, nachdem wir Gelegenheit gehabt, uns mit sast allen Rechtssachen in Betreff der Skopzen in allen Verwaltungszweigen vertraut zu machen und wir jetzt auf eigenen Beobachtungen und den Ergebnissen der Experimental-Untersuchungsmethode füssen können, in der Lage, unsere frühere Ansicht über diesen Gegenstand vielsach zu erweitern und in mancher Beziehung sogar umzuändern.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Journal vom 1. August 1861, Nr. 382.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Cirkulair des Ministeriums des Innern vom 13. April 1862, Nr. 49.

VI Vorwort.

Medicinalverwaltungen stossen sollten, muss der Medicinalrath zur Begutachtung aufgefordert werden. Diese Vorschriften haben indessen seit Einführung der Resorm des Gerichtswesens ihre Bedeutung schon desshalb eingebüsst, weil nach dem neuen Gesetze (Gerichtsreglement vom 20. November 1864) die Revision der von Aerzten ausgesertigten gerichtlich-medicinischen Akte überhaupt ausgehoben ist. Andererseits hat die Praxis der letzten Jahre gezeigt, dass die Untersuchungsrichter dennoch von den Aerzten ein positives Gutachten darüber, ob sie die besichtigten Leute als Skopzen oder Nichtskopzen anerkennen, sowie auch über die Bedeutung der am Körper der Inkulpaten gesundenen Zeichen im Sinne der Angehörigkeit zur Skopzensekte u. s. w. verlangen.

Der bekannte Process des Kaufmanns Maxim Plotizin zu Morfchansk, der zu Anfang des Jahres 1860 verhandelt wurde und bald darauf eine ganze Reihe von Criminalfachen, die in verschiedenen Oertlichkeiten Russlands, wo bereits die neue Gerichtsordnung in Wirksamkeit getreten ist, gerichtet wurden oder noch gegenwärtig geführt werden, haben die Lücken, welche bis jezt in der Wiffenschaft sowohl, als auch in der Gesetzgebung in Betreff des Skopzenthums herrschen, zur Genüge beleuchtet. In Anbetracht einer derartigen Sachlage regte das Justizministerium im Jahre 1869 die Frage über die Revision der die Skopzen betreffenden Gesetzesartikel an und richtete zunächst seine Ausmerksamkeit auch auf »den völligen Mangel irgend einer gesetzlichen Bestimmung im Reichsgesetzbuch, welche die äussern Anzeichen der Castration seststellt, während doch bei der überaus grossen Mannigfaltigkeit der von den Anhängern der Skopzenfekte angewandten Verfahrungsweifen der Castration nicht selten in der Praxis die Frage entsteht, ob die angeklagte Person für castrirt anzusehen ist? Die Entscheidung dieser Frage erscheint, der Meinung des Justizministeriums gemäss, besonders schwierig bei Frauen, die der Angehörigkeit zum Skopzenthum bezüchtigt werden, weil die Castration weiblicher Personen dieselben bekanntlich der Fähigkeit, die Geschlechtsorgane zu benutzen, nicht völlig beraubt. Ebenso erweist sich auch die Castration der Männer (die nicht immer mit dem Verluft der Geschlechtsorgane verbunden ist), je nach der verschiedenen Ausführungsweise so verschiedenartig, dass in der Praxis bei der Entscheidung der Frage, ob der Angeklagte zur Skopzenfekte gehöre, leicht ernstliche Schwierigkeiten entstehen können.« Der ehemalige Dirigirende des Justizministeriums seinerseits, von der Nothwendigkeit überzeugt, die Frage darüber, welche äussern Merkmale eigentlich als unzweifelhafte Beweife der Caftration dienen follen, einer eingehenden Prüfung zu unterziehen, fah fich aus diesen Gründen, sowie auch in Erwägung des Umstandes, dass dem Ministerium des Innern weit mehr als jedem andern Verwaltungszweige die Möglichkeit geboten sei, diese Frage genügend zu entscheiden, veranlasst, genannte Angelegenheit dem Minister des Innern zur Beurtheilung zu übergeben. Als diese Frage an das Medicinal-Departement zur Begutachtung gelangte, machte fich zunächst der bereits erwähnte Mangel in den Akten dieses Departements und des Medicinalraths an nothwendigen Angaben fühlbar, die eine Bearbeitung von entsprechender Vollständigkeit erheischen dürfte. Desshalb waren wir behufs der Sammlung solcher Materialien genöthigt, uns an die Archive der Ministerien: des Innern (Departement der Allgemeinen Angelegenheiten), des Krieges, des Seewefens, der Juftiz und der heil. dirigirenden Synode zu wenden.

Aus den mit aller Genauigkeit durchgesehenen Akten wurden Excerpte gemacht, die ihrerseits als Material zur Charakteristik der Skopzensekte nach verschiedenen Seiten hin: ihrer Glaubenslehren, des geschichtlichen Ganges und vorzugsweise der gerichtlich-medicinischen Expertise, wie auch zur Zusammenstellung einiger statistischer Ergebnisse und Tabellen über die Verbreitung des Skopzenthums in Russland, die wir am Schlusse unserer gerichtlich-medicinischen Untersuchungens in Form besonderer Beilagens beigestügt haben, dienten.

Unsere eigenen Beobachtungen, besonders aber die Besichtigung von Skopzen und Skopizen im Jahre 1869 zu Morschansk und 1869, 1870 und 1871 in den Zarskosselskischen und Peterhossischen Kreisen, desgleichen unsere Versuche an lebenden Thieren und Menschenleichen haben zur Beleuchtung einiger dunkeln Seiten der gerichtlichmedicinischen Expertise hinsichtlich des Skopzenthums beigetragen. Hierbei hielten wir es für nothwendig, die Ausmerksamkeit der Sachkundigen auf solche Einzelheiten, deren Kenntniss, unserer Ueberzeugung nach, bei der Entscheidung verschiedenartiger, das Skopzenthum anlangender Fragen wesentlich nöthig ist, zu lenken. Wir haben uns, wie bereits gesagt, bei Durchsicht früherer Skopzenprocesse und bei von uns persönlich angestellten Wiederbesichtigungen schon untersuchter Skopzen davon überzeugt, wie sehr die Ansichten der Experten bisweilen unbestimmt, schwankend und in solchen Sachen einander widersprechend sind, deren Beurtheilung, ausser dem allgemeinen gerichtlich-medicinischen Fachwissen und Ersahrung ein näheres, so zu sagen, durch eigene Anschauung gewonnenes Vertrautsein mit diesem Gegenstande ersordert. Daher sanden wir es nicht für überslüssig, unsern »Untersuchungen« Zeichnungen beizulegen, welche verschiedene Formen der Castration bei Männern und Frauen und einige bei Skopzenoperationen gewöhnlich gebräuchliche Werkzeuge darstellen. Den Zeichnungen, die vom Dr. Merschejevski, unserem thätigen Gehülfen in allen diesen Untersuchungen, nach der Natur ausgenommen, und von Herrn Fayance in Warschau chromolithographirt worden sind, haben wir, zum Vergleich, auch das

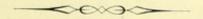
Vorwort.

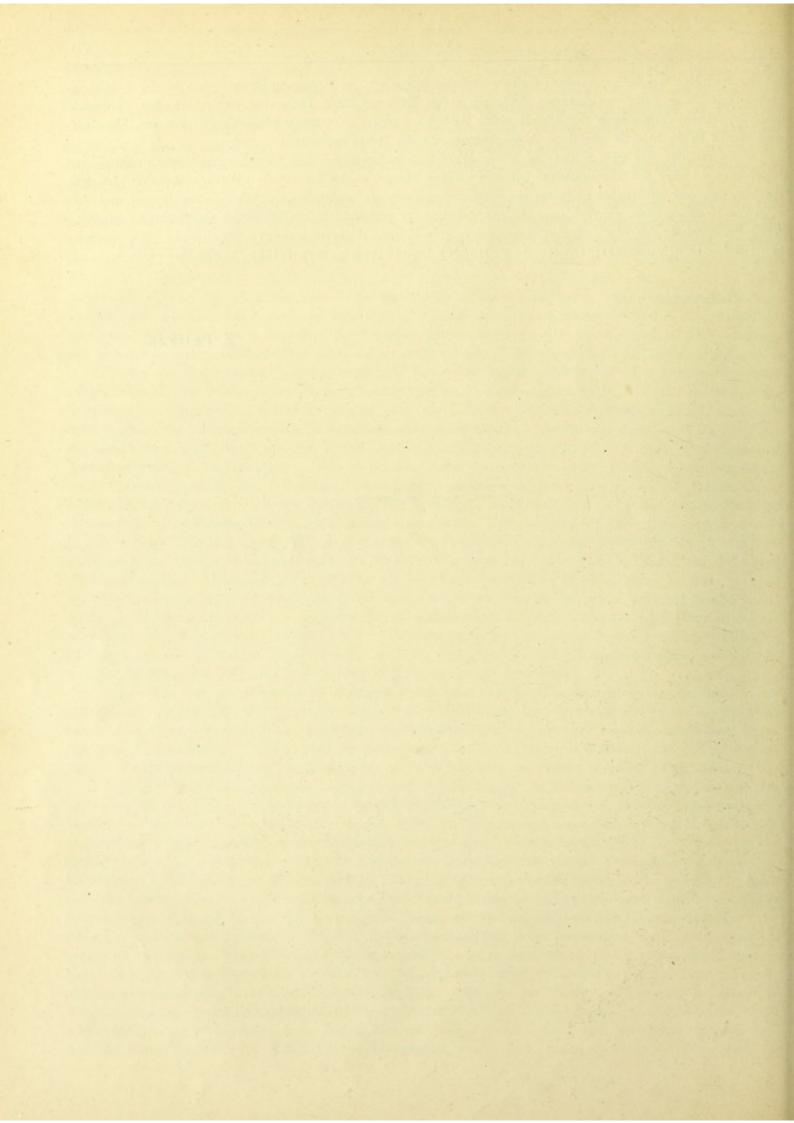
Bild der normalen weiblichen äusseren Geschlechtstheile beigefügt, in Erwägung dessen, dass in der Praxis zu wiederholten Malen Fälle vorgekommen sind, wo einige Experten diese Theile für verletzt ansahen, während diese supponirten Verletzungen thatsächlich nichts Anderes waren, als normale physiologische Formen, die dem unerfahrenen Beobachter als scheinbare Abweichungen von der Norm imponirten.

Es erübrigt uns zum Schluss noch den Wunsch auszusprechen, dass unsere perichtlich-medicinischen Untersuchungen über das Skopzenthum« bei dem völligen Mangel in der Literatur an Werken ähnlicher Art den Gerichtsärzten und Juristen bei Skopzenprocessen gewissermassen als praktischer Leitsaden dienen mögen und wir hegen die Hoffnung, dass unsere Untersuchungen, insoweit die wissenschaftlichen Mittel der Gegenwart es zulassen, zu der Entscheidung der vom Justizministerium angeregten Frage: Welche äussern Merkmale es namentlich sind, die als unzweiselhafte Beweise der Castration gelten sollen, beitragen werden.

Im September 1872.

E. Pelikan.





# INHALTSVERZEICHNISS.

V		I.
Vorwort		
Gefchichtliches, — Einleitung		5-18
1. Abschnitt. Die Operationen der Verschneidung.		
Capitel I. Die Verschneidung der Männer.		
		Spalte
Das kleine und das grosse Siegel		19
Vergleichende Experimente an menschlichen Leichen und lebenden Thieren		22
Verschiedene Eigenthümlichkeiten in der Form und Richtung der Narbe		24
Anatomische Verhältnisse, welche die Form und Richtung der Narbe beeinflussen		24
Mechanische Urfachen der Verschiedenheiten in der Form und Richtung der Narbe		25
Einfluss verschiedener Zusälle beim Verheilen der Wunde auf die Gestalt der Narbe		26
Beobachtungen an frischen Fällen totaler Verschneidung. Unsere Versuche an Leichen		26
Verschiedene Formen und Richtungen der Narben nach der totalen Verschneidung		27
Bestimmung der Zeit der Verschneidung		
Die halbe Castration		
Angeborene Anomalien und Krankheiten des Hodens. Wodurch unterscheiden sie sich von der Castration?	Ange-	
borener Mangel beider Hoden (anorchia duplex totalis)		28
Cryptorchie, Testikondi		30
Angeborener Mangel des einen Hodens (anorchia unilateralis, monorchia)		32
Hodenatrophie in Folge von Krankheiten		33
Hodenatrophie in Folge von Krankheiten, mit Narbenbildung auf dem Hodenfack		33
Hodenmangel als Folge einer chirurgifchen Operation		34
Tuberkulöfe Affektion der Hoden		34
Gangran des Hodenfacks		34
Atrophie der Hoden in Folge von Krankheiten, ohne Narbenbildung auf dem Hodenfack		35
Akute Hodenentzündung		35
Hodenatrophie bei fyphilitifcher Dyskrafie		62
Hodenatrophie, welche auf Entzündung der Mandeln (amygdalitis) folgt		
Hodenatrophie im Gefolge von Hernien, Hydrocele und Venenerweiterung im Samenstrang und im Hoden		
Der Ausfatz (elephantiasis graecorum)		
Unmässigkeit im Gefchlechtsverkehr, Onanie		
Hodenathrophie in Folge traumatischer Hirnverletzung		40
Hodenatrophie in Folge organischer Leiden des Rückenmarks und anderer Theile des Central-Nervensystems		
Besondere von Larrey beschriebene Form der Hodenatrophie		
Hodenatrophie nach anhaltendem Jodgebrauch		
Fälle von angeborener und pathologischer Hodenatrophie in unserer gerichtlich-medicinischen Praxis		
Abtragung des Geschlechtsgliedes allein. Wodurch unterscheidet sich dieselbe vom Verlust des Gliedes nach		-
heiten und von einer angeborenen Anomalie		51
Eine befondere Art der Verschneidung bei Knaben, - künstliche Hypospadie		54
Die Abdreher, Verdreher		
Befondere Verschneidungsweise mittelst gewaltsamer Einführung der Hoden durch den Leistenring in die	Bauch-	00
höhle		64
Die Durchstecher (»Prokolischi«)		
		65

Verfuche an Thieren behufs der gerichtlich-medicinischen Erklärung der Operationen sehr Zerschneidun	
Unterbindung der Samenstränges	
Die fubcutane Durchfchneidung des Samenstranges	
Verfuche an menfchlichen Leichen	
Durchschneidung oder Ausschneidung eines Stückes des vas deserens	
Refultate diefer Operationen	74
and the state of t	75
	76
Verletzungen, die fich auf anderen Körpertheilen der Skopzen (ausser den Genitalien) vorfinden. Die	
und »fechsflügeligen Engel«	
Em befonders originales benjoer des Emmanagsgemes der okopsen	"
Cap. II. Die Verschneidung der Weiber.	
Gewöhnliche Arten der fog. Verschneidung der Weiber	77
Wodurch unterscheiden sich die Folgen dieser Verletzungen von angeborener Anomalie, von den Folgen zu	fälliger
Verletzungen, chirurgischer und geburtshilflicher Operationen, schwerer Geburten, pathologischer Pr	
Folgen der fog. Verschneidung der Weiber	84
II. Abschnitt. Folgen der Verschneidung.	
Cap. I. Leibliche Veränderungen während des Lebens der Verschnittenen.	
Fähigkeit der Skopzen zum Beischlaf	89
Befitzen die Skopzen die Fähigkeit zum Befruchten?	93
Veränderung der Stimme	95
Veränderungen im ganzen Körper der Skopzen	97
Cap. II. Anatomische Untersuchungen an verstorbenen Skopzen.	
Veränderungen an den inneren Geschlechtstheilen der Skopzen	100
Veränderungen an den inneren Geschlechtstheilen der Skopzen	100
Stillstand in der Entwickelung des Gehirns bei den Skopzen	
Stillstand in der Entwickelung des Gehirns bei den Skopzen	103
Stillstand in der Entwickelung des Gehirns bei den Skopzen	103
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen  Profelytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda	103
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen  Profelytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda  Versuhrung durch religiöse Ueberredung	103
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen  Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda  Versührung durch religiöse Ueberredung  Versührung durch materielle Vortheile	103
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen  Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda  Verführung durch religiöse Ueberredung  Versührung durch materielle Vortheile  Verleitung durch Geld  Verwickelung armer Leute in Schulden	103
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen  Profelytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda  Verführung durch religiöse Ueberredung  Versührung durch materielle Vortheile  Verleitung durch Geld  Verwickelung armer Leute in Schulden  Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkaus	104 105 107 110 
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen  Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda  Versührung durch religiöse Ueberredung  Versührung durch materielle Vortheile  Verleitung durch Geld  Verwickelung armer Leute in Schulden  Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkauf  Organisation der Skopzensekte als Gesellschaft, Hauptversammlungsorte	104 105 107 110 111 114
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen  Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda  Versührung durch religiöse Ueberredung  Versührung durch materielle Vortheile  Verleitung durch Geld  Verwickelung armer Leute in Schulden  Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkauf  Organisation der Skopzensekte als Gesellschaft. Hauptversammlungsorte  Postverkehr der Skopzen, Missionäre und Bevollmächtigte	104 105 107 110 111 114 116
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen  Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda  Versührung durch religiöse Ueberredung  Versührung durch materielle Vortheile  Verleitung durch Geld  Verwickelung armer Leute in Schulden  Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkauf  Organisation der Skopzensekte als Gesellschaft, Hauptversammlungsorte  Postverkehr der Skopzen, Missionäre und Bevollmächtigte  Angebliche Verschneider	104 105 107 110 113 114
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen  Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda  Versührung durch religiöse Ueberredung  Versührung durch materielle Vortheile  Verleitung durch Geld  Verwickelung armer Leute in Schulden  Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkauf  Organisation der Skopzensekte als Gesellschaft. Hauptversammlungsorte  Postverkehr der Skopzen, Missionäre und Bevollmächtigte	104 105 107
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen  Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda  Versührung durch religiöse Ueberredung  Versührung durch materielle Vortheile  Verleitung durch Geld  Verwickelung armer Leute in Schulden  Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkauf  Organisation der Skopzensekte als Gesellschaft. Hauptversammlungsorte  Postverkehr der Skopzen, Missionäre und Bevollmächtigte  Angebliche Verschneider  Gewöhnliche Skopzenverbrechen  Arbeitsamkeit und andere gute Eigenschaften der Skopzen	
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Pfyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen  Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda  Verführung durch religiöse Ueberredung  Verführung durch materielle Vortheile  Verleitung durch Geld  Verwickelung armer Leute in Schulden  Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkauf  Organisation der Skopzenschekte als Gesellschaft. Hauptversammlungsorte  Postverkehr der Skopzen, Missionäre und Bevollmächtigte  Angebliche Verschneider  Gewöhnliche Skopzenverbrechen  Arbeitsamkeit und andere gute Eigenschaften der Skopzen  Cap. IV. Das Skopzenthum vom psychiatrischen Standpunkte aus betrachtet.	104 105 107 110 111 114 116 119 120
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen  Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda  Versührung durch religiöse Ueberredung  Versührung durch materielle Vortheile  Verleitung durch Geld  Verwickelung armer Leute in Schulden  Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkauf  Organisation der Skopzensekte als Gesellschaft. Hauptversammlungsorte  Postverkehr der Skopzen, Missionäre und Bevollmächtigte  Angebliche Verschneider  Gewöhnliche Skopzenverbrechen  Arbeitsamkeit und andere gute Eigenschaften der Skopzen	
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Pfyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen  Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda  Verführung durch religiöse Ueberredung  Verführung durch materielle Vortheile  Verleitung durch Geld  Verwickelung armer Leute in Schulden  Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkauf  Organisation der Skopzenschekte als Gesellschaft. Hauptversammlungsorte  Postverkehr der Skopzen, Missionäre und Bevollmächtigte  Angebliche Verschneider  Gewöhnliche Skopzenverbrechen  Arbeitsamkeit und andere gute Eigenschaften der Skopzen  Cap. IV. Das Skopzenthum vom psychiatrischen Standpunkte aus betrachtet.	104 105 107 110 111 114 116 119 120
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda Versuhrung durch religiöse Ueberredung Versuhrung durch materielle Vortheile Verleitung durch Geld Verwickelung armer Leute in Schulden Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkaus Organisation der Skopzensekte als Gesellschaft. Hauptversammlungsorte Postverkehr der Skopzen, Missionäre und Bevollmächtigte Angebliche Verschneider Gewöhnliche Skopzenverbrechen Arbeitsamkeit und andere gute Eigenschaften der Skopzen  Cap. IV. Das Skopzenthum vom psychiatrischen Standpunkte aus betrachtet.  Das Skopzenthum als fanatische Verblendung, aber kein religiöser Wahnsinn	104 105 107 110 111 114 116 119 120
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda Versührung durch religiöse Ueberredung Versührung durch Geld Verleitung durch Geld Verwickelung armer Leute in Schulden Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkauf Organisation der Skopzenschtete als Gesellschaft. Hauptversammlungsorte Postverkehr der Skopzen, Missionäre und Bevollmächtigte Angebliche Verschneider Gewöhnliche Skopzenverbrechen Arbeitsamkeit und andere gute Eigenschaften der Skopzen  Cap. IV. Das Skopzenthum vom psychiatrischen Standpunkte aus betrachtet.  Das Skopzenthum als sanatische Verblendung, aber kein religiöser Wahnsinn  III. Abschnitt. Materielle Beweise und juridische Indicien der Verschneidung.	104 105 107 110 111 114 116 119 120
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda Verführung durch religiöse Ueberredung Versührung durch materielle Vortheile Verleitung durch Geld Verwickelung armer Leute in Schulden Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkaus Organisation der Skopzensekte als Gesellschaft. Hauptversammlungsorte Postverkehr der Skopzen, Missionäre und Bevollmächtigte Angebliche Verschneider Gewöhnliche Skopzenverbrechen Arbeitsamkeit und andere gute Eigenschaften der Skopzen  Cap. IV. Das Skopzenthum vom psychiatrischen Standpunkte aus betrachtet.  Das Skopzenthum als sanatische Verblendung, aber kein religiöser Wahnsinn  III. Abschnitt. Materielle Beweise und juridische Indicien der Verschneidung. Cap. I. Orte, an denen die Castration vollzogen, und Umstände, von denen sie begleitet wird.	. 104 . 105 . 107 . 110 . 111 . 113 . 114 . 116 . 117 . 118 . 119
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda Verführung durch religiöse Ueberredung Versührung durch materielle Vortheile Verleitung durch Geld Verwickelung armer Leute in Schulden Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkaus Organisation der Skopzenschkte als Gesellschaft. Hauptversammlungsorte Postverkehr der Skopzen, Missonäre und Bevollmächtigte Angebliche Verschneider Gewöhnliche Skopzenverbrechen Arbeitsamkeit und andere gute Eigenschaften der Skopzen  Cap. IV. Das Skopzenthum vom psychiatrischen Standpunkte aus betrachtet.  Das Skopzenthum als fanatische Verblendung, aber kein religiöser Wahnsinn  III. Abschnitt. Materielle Beweise und juridische Indicien der Verschneidung. Cap. I. Orte, an denen die Castration vollzogen, und Umstände, von denen sie begleitet wird.  Wo, wann und wie wird die Verschneidung ausgestührt?	103 104 105 107 110 113 114 116 119 121
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda Verschrung durch religiöse Ueberredung Verschrung durch materielle Vortheile Verleitung durch Geld Verwickelung armer Leute in Schulden Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkauf Organisation der Skopzenschekte als Gesellschaft. Hauptversammlungsorte Postverkehr der Skopzen, Missionäre und Bevollmächtigte Angebliche Verschneider Gewöhnliche Skopzenverbrechen Arbeitsamkeit und andere gute Eigenschaften der Skopzen  Cap. IV. Das Skopzenthum vom psychiatrischen Standpunkte aus betrachtet.  Das Skopzenthum als sanatische Verblendung, aber kein religiöser Wahnsinn  III. Abschnitt. Materielle Beweise und juridische Indicien der Verschneidung.  Cap. I. Orte, an denen die Castration vollzogen, und Umstände, von denen sie begleitet wird.  Wo, wann und wie wird die Verschneidung ausgeführt? Verschneidung im bewusstlosen Zustande	. 104 . 105 . 107 . 110 . 111 . 113 . 114 . 116 . 117 . 118 . 119
Cap. III. Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.  Charakter, moralische Eigenschaften und intellektuelle Entwickelung der Skopzen Proselytismus der Skopzen. Wege und Mittel der Skopzenpropaganda Verführung durch religiöse Ueberredung Versührung durch materielle Vortheile Verleitung durch Geld Verwickelung armer Leute in Schulden Annahme von Knaben zur Bedienung oder Kinderkaus Organisation der Skopzenschkte als Gesellschaft. Hauptversammlungsorte Postverkehr der Skopzen, Missonäre und Bevollmächtigte Angebliche Verschneider Gewöhnliche Skopzenverbrechen Arbeitsamkeit und andere gute Eigenschaften der Skopzen  Cap. IV. Das Skopzenthum vom psychiatrischen Standpunkte aus betrachtet.  Das Skopzenthum als fanatische Verblendung, aber kein religiöser Wahnsinn  III. Abschnitt. Materielle Beweise und juridische Indicien der Verschneidung. Cap. I. Orte, an denen die Castration vollzogen, und Umstände, von denen sie begleitet wird.  Wo, wann und wie wird die Verschneidung ausgestührt?	103 104 105 107 110 113 114 120 121

Inhalt. XI

Cap. II. Materielle Beweismittel der Verschneidung.	palte
Werkzeuge, Instrumente, verdächtige Flecken	144
Mittel zum Verheilen der Wunden	144
Verbandmittel, Zinn- und Bleinägel	145
Verbandmitter, Zinn- und Diemager	10
IV. Abschnitt. Einige religiöse Gebräuche der Skopzen (in gerichtlich-medicinischer Beziehung).	
Cap. I. Skopzenandachtsübungen und In-Gott-Arbeiten (Radenije).	
Der Inhalt der Skopzenandachten	147
Geiftliche Belehrungen der Skopzen	147
Verschiedene Versahrungsweisen der Radenije	148
Skopzentänze	149
Einfluss der In-Gott-Arbeiten auf den phyfischen und psychischen Zustand des Organismus	152
Physiologische Prüfungen dieser Erscheinungen vom wissenschaftlichen Standpunkte aus	157
Analogie zwifchen angestrengten physischen Körperbewegungen, Tänzen und den Radenije	157
Ausführlichere Prüfung diefer Erscheinungen	159
Einfluss der Drehbewegungen auf das Seelenleben	160
Einfluss der Drehungsbewegungen auf den Stoffwechfel	161
Aehnlichkeit der Drehbewegungen mit den Bewegungen der Tobfüchtigen	164
Skopzenweisfagungen	164
Einführung der Neophyten (Priwod)	165
Zu welcher Tageszeit finden die Andachtsübungen der Skopzen statt?  Die Orte der Skopzenandachten	165
Skopzentrachten während ihrer Andachtsübungen	166
Perfonal des »Skopzenfchiffes« und Regeln, welche bei den Andachten beobachtet werden	166
Cap. II. Das Abendmahl der Skopzen.	
Verabreichung des Abendmahls in Gestalt von Brod, Kringeln, Psefferkuchen u. dgl	167
Die wichtigsten gerichtlich-medicinischen Schlussfolgerungen über das Skopzenthum, zur Kenntnissnahme und An leitung für Aerzte und Juristen.	
I. Welche Arten oder Formen der Verschneidung kommen bei den Sektirern vor?	190
II. Was hat man eigentlich unter der fog. Verschneidung der Weiber zu verstehen, und an welchem unzweisel-	
haften, oder Wahrscheinlichkeitszeichen wird die Zugehörigkeit der Weiber zur Skopzensekte erkannt?	191
III. Welche gerichtlich-medicinischen Data haben die Experten bei der Beurtheilung der Frage, ob frische Ver-	
letzungen oder deren Folgen (Narben) wirkliche Merkmale der Verschneidung und nicht etwa Folgen irgend	
einer chirurgifchen, d. h. zu Heilzwecken ausgeführten Operation feien, zu berückfichtigen?	191
IV. Können die gefundenen Verletzungen oder Narben nicht als Folgen irgend eines krankhaften (pathologischen)	
Prozeffes gedeutet werden?	192
V. Stellt die fupponirte Verschneidung nicht eine angeborene Anomalie dar und wodurch unterscheidet sie sich,	
wenn diefes nicht der Fall ist, von einer folchen Anomalie?	194
VI. Wie foll man bestimmen, ob die Verschneidung nicht etwa zufällig, ohne jede Absicht seitens des Ca-	
straten sich dieser Verstümmelung auszusetzen, geschehen sei?	194
VII. Kann man, bei Abwesenheit einer Narbe auf dem Hodensack und der Hoden in dem Letzteren, oder bei	
ungewöhnlicher Kleinheit (Atrophie) dieser Organe bei Personen, die der Gehörigkeit zur Skopzensekte ver- dächtig sind, mit Sicherheit darauf schliessen, dass eine derartige Hodenassektion in Folge einer Krankheit	
und nicht in Folge irgend einer absichtlichen, künstlichen Verschneidungsmethode entstanden sei?	195
VIII. Was für Folgen zieht die Verschneidung für das Leben, den allgemeinen Gesundheitszustand und die Ge-	
fchlechtsthätigkeit nach fich?	196
IX. Kann man, auch nur annähernd, die Zeit der Verschneidung angeben, und welche Data sind hiebei von den	
Experten zu berückfichtigen?	197
X. Wie foll man in Fällen totaler Verschneidung bei Männern (»Czarensiegel») entscheiden, ob diese Verstum-	
melung in einem oder zwei Tempos, und im letzteren Falle, nach Ablauf welcher Zwischenzeit dieselbe aus-	
geführt worden fei?	199
XI. Nach welchen gerichtlich-medicinischen Merkmalen lässt sich bestimmen, ob im gegebenen Falle die Ver-	
schneidung von einer zweiten Person ausgestührt sei, oder ob hier nicht eine Selbstverschneidung vorliege?	199

XII

	Spalte
XII. War die Verschneidung mit oder ohne Einwilligung des Opfers gewaltsam ausgeführt, und waren im letzteren*	
Falle nicht etwa einschläfernde oder betäubende Mittel in Gebrauch gezogen worden?	200
XIII. Ist eine Ausführung der Verschneidung ohne Schmerzempfindung anzunehmen, und ist es wahrscheinlich, dass	
eine verschnittene Person, gleich nach überstandener Operation, sich frei bewegen und selbst grössere oder ge-	
ringere Strecken zu Fuss zurückzulegen im Stande fei?	200
XIV. Womit ist die Verschneidung ausgeführt worden und entsprechen die bei der Untersuchung ausgefundenen	
Instrumente und die anderen materiellen Beweismittel dem Ansehen, der Form und überhaupt allen äusseren	
Merkmalen der gegebenen Verletzung?	201
XV. Kann man vom historisch-kritischen Standpunkte aus und auf Grundlage gerichtlich-medicinischer Data (unter	
Berücksichtigung der materiellen Beweismittel) der seitens einzelner Autoren ausgesprochenen Ansicht bei-	
stimmen, dass die Skopzen, ähnlich den Flagellanten, während ihrer Andachten, angeblich, eine eigene Cere-	
monie der Communion mittelst der ausgeschnittenen Brust einer Jungfrau und des Blutes eines geschlach-	
teten Neugeborenen begehen?	202
XVI. Gestattet die moderne Wissenschaft, auf Grundlage mehr oder weniger genauer klinischer Beobachtungen, das	
Skopzenthum unter irgend eine Form des Irrfeins (z. B. den fog. religiöfen Wahnfinn) zu rubriziren? Oder,	
hat man nicht vielmehr die Anhänger der Skopzensekte für gesunde, unter dem Einflusse religiös-fanatischer	
Ideen und instinktiver Nachahmung, im Irrthum befangene Menschen anzusehen? Welche Momente sind bei	
der Bestimmung der Zurechenbarkeit der vom Gesetze versolgten Verschneidung, vom gerichtlich-medicini- schen Standpunkte aus, in concreten Fällen eines derartigen Verbrechens zu berücksichtigen?	
	203
Schluss	205
Beilagen zu den gerichtlich-medicinischen Untersuchungen über das Skopzenthum.	
A) Statistische Notizen über das Skopzenthum in Russland, nach den Akten des Ministeriums des Innern und an-	
derer Behörden	1
B) Einfluss der Verschneidung auf die Entwickelung des männlichen Organismus (von Dr. Merschejewsky) .	15
C) Beifpiel eines angeborenen Mangels des Zeugungsgliedes	21
D) Zerftörung der äusseren Geschlechtstheile in Folge von Syphilis (von Dr. Sperck)	22
Erklärung der Tabellen und Karten	23

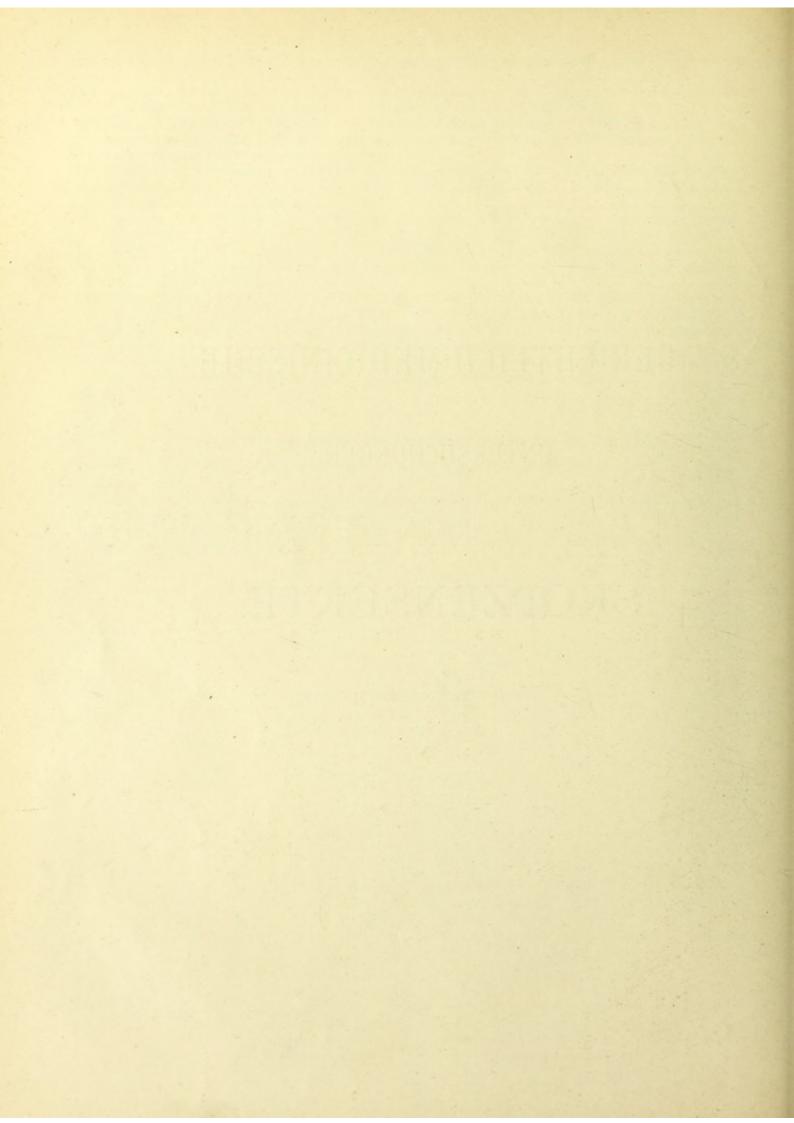


# GERICHTLICH-MEDICINISCHE

## UNTERSUCHUNGEN

ÜBER DIE

# SKOPZENSEKTE.



### GESCHICHTLICHES.

Von allen Gemüthsbewegungen wirken ganz offenbar die religiöfen am meisten auf die Volksmaffen; sie sind es daher vor allen anderen, welche die Pathologie mit einer grossen Menge höchst verschiedenartiger, unheimlicher, oft wunderbarer und schwer begreislicher, desshalb auch selten oder sast nie verstandener Formen von Nervenkrankheiten versehen haben, und zwar bei Völkern der verschiedensten Bekenntnisse, von der antiken Götterlehre an bis auf die neuesten christlichen Sekten.

J. F. C. Hecker.

Die künstliche Verletzung der Genitalien bei Männern und Weibern, behufs der Behinderung ihrer phyfiologifchen Funktion - der Fortpflanzung - lässt fich bis in das graue Alterthum hinein verfolgen. Vom anatomischphysiologischen Standpunkte aus präsentiren sich dergleichen Verletzungen theils unter der Form geringfügiger, nur theilweise die Thätigkeit der Genitalsphäre erschwerender Beschädigungen der äusseren Geschlechtstheile, - fo z. B. bei Weibern - der Abtragung der Clitoris, der grossen und der kleinen Labien, der Verengerung der Schamspalte und anderer dergleichen (bei einigen Völkern Afiens und Afrikas üblichen) Operationen; theils find es folche, welche die Thätigkeit der Genitalfphäre temporär behindern (Infibulation, d. h. das Durchführen metallischer Ringe durch die Ränder der Vorhaut oder durch die grossen Labien), oder aber fie bestehen aus so weitgehenden Läsionen und Verstümmelungen der Geschlechtstheile, dass von einer Erhaltung der Zeugungsfähigkeit keine Rede fein kann (Castration, Exftirpation der Ovarien).

Die Motive, die diesem letzteren, höchsten Grade der Verletzung - der Verschneidung, von der hier ausschliesslich die Rede sein soll, - zu Grunde liegen, find ihrem Charakter nach von den ältesten Zeiten an bis auf unsere Tage äusserst verschiedenartige. So wurden a) die Eunuchen im Orient, und werden es noch heutzutage, als Diener in den Harems verwendet; b) Semiramis foll die Schwächlinge unter ihren Unterthanen haben castriren lassen, um eine schwächliche Generation nicht aufkommen zu laffen; c) aus der Geschichte des byzantinischen Kaiserreichs sind vielsache Beifpiele von Castration zu politischen Zwecken, um einer gewiffen Dynastie den Thron zu sichern, bekannt; d) in späterer Zeit wurden in Italien junge Leute castrirt, um ihre Diskantstimme (soprano) für längere Zeit zu erhalten; e) in China findet diese barbarische Sitte in der Päderasten-Proftitution ihre Begründung; f) endlich wären hierher noch vereinzelte Fälle von Caftration aus Rache und Eiferfucht, aus Furcht vor fyphilitischer Ansteckung, um fich vom Militärdienst zu befreien, in Ansällen von Wahnfinn u. dgl. m. zu rechnen. Auch ist es bekannt, dass die Castration in früheren Zeiten als Strasmittel für verschiedene Criminalverbrechen, Nothzucht u. dergl. angewendet worden ist.

Da uns indessen hier nur die Untersuchungen über die Skopzen- (Castraten-) Sekte in Russland, deren Adepten ihre Genitalien in Folge religiös-sanatischer Verblendung auf mancherlei Weise verstümmeln, beschäftigen, wollen wir über die serneren Motive uns nicht weiter auslassen und uns auf das Obenerwähnte beschränken, indem wir diejenigen, die sich mit der Sache näher bekannt machen wollen, auf die Spezialwerke verweisen.

Was die Frage, um welche Zeit die Castration die Gestalt eines religiösen Dogmas angenommen habe, betrifft, fo stellt bekanntlich der Cultus der Göttin Cybele, der aus Phrygien nach Griechenland und später nach Rom verpflanzt wurde und dessen Priester (Galli) freiwillige Castraten waren, das einzige Beispiel religiöser Castration im Alterthum dar. Um die erste Hälfte des III. Jahrhunderts chriftlicher Aera begannen unter den Anhängern des durch das Licht der chriftlichen Lehre zum Wanken gebrachten Heidenthums, das fie zu retten ftrebten, Ideen von der Nothwendigkeit, das eigene Fleisch durch verschiedene Verstümmelungen, - u. A. auch durch Castration, im wahren Sinne des Wortes zu ertödten, um auf diese Weise den höchsten Grad von Reinheit und Heiligkeit zu erreichen, - aufzutauchen. Diese Verirrung fand auch bei den Christen Eingang, und konnte bei den Letzteren um so sester Wurzel schlagen, da sie in der irrigen Auslegung des bekannten Ausspruches Christi über die Verschnittenen: »Denn es sind Etliche verschnitten, die find aus Mutterleibe also geboren; und find Etliche verschnitten, die von Menschen verschnitten

find; und find Etliche verschnitten, die sich selbst verschnitten haben um des Himmelreichs willen« (Matth. XIX, 12.) — ihre scheinbare Bekräftigung fand.

Die barbarische Operation der Verschneidung, in dem Wahne, dadurch die höchste Reinheit erlangen zu können, gewann unter den Christen eine noch stärkere Ausbreitung, als einer der eifrigften Anhänger des Chriftenthums, - Origines, mit dem Beinamen Adamantius (geb. im Jahre 185, verschnitten im Jahre 252 oder 253 n. Chr.), Lehrer an einer Schule, welche auch von jungen Mädchen befucht war, fich um jeglicher Verläumdung und jeder Versuchung zu entgehen und gestützt auf den wörtlichen Sinn des obenerwähnten Textes (Evangelium Matth. XIX, 12.), felbst castrirte. Später that dasfelbe Leontius, Bischof von Alexandria. Laut Zeugniss des Kirchenvaters Epiphanes aus dem IV. Jahrhundert (310 bis 403) foll um die Zeit des Origines in Palästina, jenfeits des Jordans, eine ganze Gesellschaft Fanatiker, welche nach dem Namen ihres Begründers Valefius, eines arabischen Philosophen, Valesianer hiessen, existirt haben, die um ihres Seelenheils willen fich felbst und Andere und zwar nicht allein auf dem Wege der Verführung und Ueberredung, fondern auch mit Anwendung von Gewalt verschnitten. Die Lehre derselben hat jedoch zum Glücke für die Menschheit nicht lange bestanden und wurde im Jahre 249 auf einem Kirchenconcil anathematifirt.

Obwohl aus den Beschlüssen des öcumenischen Concils in Constantinopel (von 680 bis 681) ersichtlich ift, dass es felbst geistliche Personen aller Stufen gegeben hat, die andere Leute eigenhändig castrirten; und wiewohl auch in Russland schon seit dem Jahre 1004, d. h. zu Zeiten des Apostelgleichen Fürsten Wladimir, der Castraten, welche meist aus Griechenland eingewandert waren, Erwähnung geschieht und es bekannt ift, dass felbst einige von den Verschnittenen (Skopzen) die höchsten kirchlichen Würden in der russischen Hierarchie bekleidet, so hatte doch diese unglückliche Irrlehre in der ganzen chriftlichen Welt die Bedeutung einer Häresie oder eines Schismas nicht erlangen können, und erscheint die Ansicht, - das Skopzenthum in Russland sei aus der längst untergegangenen Sekte der Valesianer hervorgegangen oder stehe mit derselben im Zusammenhange, - nicht zuläffig.

Das ruffische Skopzenthum hat unter den Anhängern der Selbst-Geissler- oder Flagellantensekte (Chlisti), unter den sogenannten «Gottesleuten», um das Jahr 1757 ihren Ursprung genommen. Die erste Kunde über die fanatische Skopzensekte erhielt die Regierung im Jahre 1771. Die Heimath der ersten Castrationen war das gegenwärtige orloffsche Gouvernement. So ist aus den Archiv-Akten ersichtlich, dass ein Bauer, Namens Andrei Iwanow, 13 andere Bauern im orloffschen Gouvernement zur Castration überredet habe. Dem Verschneider Andrei ging ein unbekannter Mensch, Namens Kondratii Sseliwanow, zur Hand. Beide nahmen an den Versammlungen der Anhänger der Flagellantensekte Theil und castrirten Leute

in den verschiedenen Dorfschaften des gegenwärtigen orloffschen Gouvernements. Die Sache kam nach Petersburg, und es wurde 1772 eine gerichtliche Unterfuchung eingeleitet, nach deren Beendigung der Urheber der Castration, Andrei Iwanow, mit der Knute bestraft und nach Sibirien verschickt wurde, wo er auch vermuthlich gestorben ist. Sein Helfershelfer Kondratii Sseliwanow entfloh in das tambowiche Gouvernement und begann daselbst, in Verbindung mit einem andern Genossen, Alexander Iwanow Schilow, die Castration unter den Bauern zu propagandiren; er wurde aber endlich 1775 in Moskau verhaftet, mit der Knute bestraft und in das irkutskische Gouvernement verschickt. Mehrere Leute, welche die Irrlehre angenommen und Andere zum Beitritt überredet hatten, wurden gepeitscht und zu Zwangsarbeiten nach der Festung Dünamünde verschickt, andere weniger gravirte aber wurden an ihren Wohnorten ohne Strafe belaffen, mit der ausdrücklichen Weifung, weder felbst zur Sekte beizutreten, noch Andere zum Beitritt zu verleiten.

Diese Massregel reichte indessen nicht hin, die Skopzen-Irrlehre mit der Wurzel auszurotten. Die in ihrer Heimath belaffenen Anhänger derfelben hatten fich zwar schriftlich verbindlich gemacht, weder selbst zur Sekte beizutreten, noch Andere zum Beitritt zu verleiten. breiteten trotzdem aber ihre Lehre im Geheimen weiter aus. So kam es denn, dass noch keine zehn Jahre feit der Bestrafung des Kondratii Sseliwanow (der auch unter anderen Namen, wie: Andrei, Ssemen, Iwan, Foma, bekannt war) vergangen waren, als einer der fanatischsten Anhänger der Irrlehre die zerstreute Skopzenfekte wieder um fich gefammelt hatte, und die Sache ihren früheren Lauf nahm. Das Skopzenthum begann jetzt fogar schnellere Fortschritte zu machen, als selbst unter Kondratii Sfeliwanow, den die Skopzen als ihren »Erlöfer«, »Gottes Sohn« u. f. w. verehrten. Die zu den Festungsarbeiten Verurtheilten wurden indessen während der Regierung Kaifer Pauls I. nach Petersburg übergeführt, und anfangs beim Kriegs-Gouverneur, später in der Peter-Pauls-Festung internirt. Kondratii Sseliwanow, der inzwischen aus Sibirien entflohen, in Moskau aber 1797 festgenommen worden war, wurde auf Befehl Kaifer Pauls I. nach Petersburg gebracht und nach einer Zusammenkunft mit dem Kaifer in's Irrenhaus gesteckt; einige von den Skopzen, darunter auch der Helfershelfer Sfeliwanows, Alexander Iwanow Schilow, verschickte man nach der Festung Schlüsselburg, wofelbst Letzterer in hohem Alter am Typhus im Jahre 1799 gestorben ist. 1

Nach der Thronbesteigung Kaiser Alexanders I. erfuhr jedoch das seitens der Regierung den Skopzen gegenüber bisher eingehaltene System eine plötzliche Aenderung. In Begleitung des Grafen Stroganow besuchte der Kaiser das Irrenhaus, in dem Sseliwanow sich besand; dem

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nach dem Zeugniffe einiger Skopzen führten die Anhänger der Sekte auf dem Grabsteine Schilow's in früheren Zeiten die Castration der in die Sekte aufzunehmenden Neophyten aus.

Letzteren wurde die Ehre zu Theil, mit Alexander I. fich personlich zu unterhalten, und wurde er 1802, auf Allerhöchsten Befehl, aus dem Irrenhause in das Stadt-Armenhaus bei dem Smolny-Kloster übergeführt. Hier wies man ihm das Amt zu, mit einer Sammelbüchse in der Kirche umher zu gehen und die milden Spenden zum Besten der Armen entgegen zu nehmen. Dieses währte indessen nicht lange. Vier Monate später wurde er, auf Verwendung des ehemaligen Kammerherrn des polnischen Hofes, Staatsrath Alexei Michailow Jelansky, der felbst ein Skopze und Verschneider war, entlassen. Sseliwanow liess fich nun in dem Hause eines seiner Anhänger nieder und das Skopzenthum griff, stärker denn je, nicht nur in Petersburg, fondern auch in Moskau um fich, verbreitete sich selbst bis zum chersonschen Gouvernement, und schien sich über ganz Russland ausdehnen zu wollen.

Das Haus, welches Sfeliwanow bewohnte, wurde zum Sammelpunkte der Repräfentanten des Skopzenthums; es wurde von ihnen »Gotteshaus«, »das himmlifche Zion«, »Neu-Jerufalem« u. f. w. genannt; hier kamen die Skopzen, um ihre Gebete und Gebräuche zu verrichten, zufammen; die Regierung fah darin nur unschuldige Versammlungen.

Wie follte man sich die besondere Milde der seitens Kaifer Alexanders I. den Skopzen gegenüber angeordneten Massregeln anders, als einerfeits durch den Umftand, dass die Regierung das Wesen der Skopzen-Irrlehre nicht kannte, obwohl man sich darüber höchst wahrscheinlich schon zu Pauls Zeiten Vermuthungen gemacht hatte, andererseits durch jene mystische Richtung erklären, welche in den höheren Kreisen der damaligen Gesellschaft vorwaltete? Nach dem Kriege mit Napoleon war bekanntlich in der höheren Gefellschaft eine starke Veränderung vor fich gegangen. Kaifer Alexander I., im Geiste der franzöfischen Encyklopädisten des XVIII. Jahrhunderts erzogen, erklärte felbst, der Brand von Moskau habe ihn erleuchtet, und sei er erst um jene Zeit zum wahren Glauben gelangt. Seinem Beispiele folgten die Uebrigen, theils aufrichtig, theils in der Hoffnung, dadurch zu einer besseren Stellung, zu höheren Rangklassen oder Aemtern zu gelangen. Es begann »das Forschen nach der ewigen Wahrheit«, es entstanden Freimaurerlogen, die bereits im vorigen Jahrhundert fich in Russland etablirt hatten, es kam der Pietismus auf, es bildeten fich mystische Gefellschaften verschiedener Art, es erschien endlich die Baronesse Krüdner, welche mit ihrem Mysticismus auf den Kaiser und der höheren Gesellschaft angehörige Personen einen enormen Einfluss ausübte. In Folge dessen fanden verschiedene mystische Schriften Verbreitung, die der Entstehung der Molokaner-, und der Duchoborzen-Sekte Vorschub leisteten und theilweise auch die Ausbreitung der Flagellanten-Sekte, aus der, wie wir weiter unten sehen werden, das Skopzenthum entstanden ist, beforderten. Zu einer Zeit, wo eine solche Geistesrichtung in der Gesellschaft herrschte, wurden felbstverständlich der Entwicklung des Skopzenthums keine besonderen Schwierigkeiten bereitet. Bei der

Baroneffe Krüdner, in den Freimaurerlogen u. f. w. galt der Sfeliwanow für einen Heiligen! Es muss übrigens zugegeben werden, dass Nichts darüber verlautete, dass er Leute zu der Skopzenfekte bekehre; man wusste nur, dass er felbst verschnitten sei, und den Lebenswandel eines Gerechten führe.

Um dieselbe Zeit (1815) stiftete die Obristin Tatarinow im Michailossischen Palais ein Flagellanten-»Schiff«, (Gemeinde), an dem Personen verschiedener Stände, vom gemeinen Mann an bis zu Leuten, die die höchsten Aemter des Reiches bekleideten, Theil nahmen. Nach dem Zeugnisse des Archimandriten Photius wurden in der tatarinowschen Flagellanten-Gemeinde »junge Frauen und Mädchen« verschnitten. »Und dieses Teuslische Werk«, schreibt er in seinen Memoiren, »geschah an einer gewissen Stelle, in der Nähe der Brüste, ich werde aber nicht sagen, — wo, damit das höllische Geheimniss Jenen, so es noch nicht wissen, nicht bekannt werde.« Das ist die erste Nachricht von der sogenannten Verschneidung der Weiber.

Mittlerweile wurde Sfeliwanow, der bereits in vorgerückten Jahren stand und an Irrsinn litt, von allerlei Intriguen umsponnen. Leute, die ihn umgaben, beuteten seine Stellung in der Skopzengesellschaft vielsach aus, rissen Geld und verschiedene adem Vater-Erlösera dargebrachte Spenden an sich, zankten und stritten, indem sie andere, welche sich das Zutrauen und die Neigung des schwachsinnigen Alten hätten erwerben können, zu entsernen trachteten und erregten auf solche Weise Aergerniss bei den zahlreichen Skopzen des petersburger Schiffes.

Im Juni des Jahres 1818 überreichte einer der Letzteren dem petersburger Metropoliten Michael ein schriftliches Bekenntniss seiner Verirrung, in dem er zugleich erklärte, dass Sfeliwanow auch »Chriftus und Gott« und »Kaiser Peter III.« (!) titulirt werde, und die Lehre und Gebräuche der Skopzen auseinandersetzte. In Folge dessen befuchten den Sfeliwanow, auf Allerhöchsten Befehl, der Geheime-Rath Popow und der Staats-Rath Urbanowitsch-Piletzki, um ihn zu bewegen, Niemanden mehr zu castriren. Es lässt fich indeffen mit grosser Wahrscheinlichkeit annehmen, dass der altersschwache Sseliwanow zu jener Zeit ohnediess keine Operationen mehr ausgeführt haben würde. - Bald darauf gelangte an die Regierung die Kunde, dass Leute aus der Umgebung Sfeliwanow's, und unter ihnen der Hoflakai Kobelew, »der ganzen Skopzengesellschaft versichert hätten, dieser Alte sei der Kaiser Peter III., dass Kobelew demselben Grüsse angeblich im Auftrage Kaifer Alexanders I. überbringe und dadurch Allen Furcht und falschen Glauben einflösse, und dass das Skopzenthum immer mehr um fich greife,« (Nadeshdin, pag. 80.) Ein anderer Anhänger des Pseudo-Kaisers verschnitt die Leute, indem er sie versicherte, der Alte sei der wahre Erlöser. Die Frechheit der Propagandisten ging so weit, dass sie sich nicht mehr auf das gemeine Volk beschränkten und einen Garde-Offizier, wenn gleich erfolglos, zum Beitritt zur Sekte zu verlocken fuchten. Die Folge von alledem war, dass

einige Fanatiker in das Ssolowetzki-Kloster verschickt wurden. 3Der Alte« aber blieb in Petersburg. Die Regierung hatte zweifelsohne keine Ahnung davon, dass der Alte« fich felbst für Peter III. ausgebe; sie glaubte, dass dieses Märchen von den Fanatikern aus feiner Umgebung, aus felbstfüchtigen Zwecken in Umlauf gesetzt werde. Dass aber »der Alte« sich für den »Erlöfer« ausgebe, - das war dem Kaifer felbst noch aus früheren Zeiten bekannt. Der Umstand, dass man den Härefiarchen, obwohl man wusste, dass er Peter III. genannt werde, in Petersburg ruhig leben liess, bewies zur Genüge, dass die Regierung an die Möglichkeit der Verwicklung eines fo bedeutenden politischen Namens wie der Peters III. mit der Sekte nicht glaubte, und das ganze Wesen derselben auf das Uebermass einer religiösen, dem damaligen Zeitgeiste gemäss, leicht zu entschuldigenden Schwärmerei zurückzuführen fuchte. -

Das Skopzenthum breitete fich indeffen immer mehr aus; in Petersburg wurden neue Verfammlungsorte der Sektirer, namentlich in den der Wohnung Sfeliwanow's benachbarten Häufern entdeckt; man hatte ermittelt, dass in einem der Häuser Petersburgs ein Mädchen von feltener Schönheit lebe, welches fich für die »Gottesmutter« und »geschiedene Gemahlin des Cäsarewitsch Constantin Pawlowitsch, die Grossfürstin Anna Feodorowna« und »Czarentochter Helena Paulowna« ausgäbe. Sie war, wie sich später herausstellte, eine Bürgerin der Stadt Lebedjan, Namens Katassanowa, und hatte ebenso wie Sseliwanow seitens der Skopzen göttliche Verehrung u. dergl. erfahren. - Endlich, im Jahre 1820, verschickte die Regierung den Sseliwanow in's Spaffo-Euphemius-Klofter, wo er 1832 in hohem Alter ftarb. Gleichzeitig mit ihm wurden mehrere von den fanatischsten Sektirern nach dem Ssolowetzki - Kloster verbannt, unter ihnen auch der Skopze Kapitän Sfofonowitsch, der in der Folge seine Verirrungen bereute und dem Archimandriten des letztgenannten Klofters, Doffifaus, die verborgensten Geheimnisse der Skopzen-Irrlehre enthüllte.

Diese Massregeln indessen vermochten nicht, der Irrlehre Einhalt zu thun. Die an ihren Wohnorten belaffenen Skopzen verbreiteten dieselbe in ihrer Umgebung, die verbannten Sektirer verschleppten sie in ihre Verbannungsorte, fo dass das Skopzenthum gleichzeitig fowohl im Innern des Reichs, als auch an den Gränzgebieten desselben: in Sibirien, in Curland, im caspischen Gebiete die Volksmaffen anfteckte. Nach officiellen Berichten vom Jahre 1843 zählte man 1701 Skopzen beiderlei Geschlechts im Reich. Die grösste Anzahl derfelben befand fich, laut Bericht, im irkutskischen, jenisseiskischen und tomskischen, ferner in den beiden Residenz-Gouvernements, fodann im Gouvernement Tobolsk und in dem caspischen Gebiet und endlich in den inneren Gouvernements, mit Ausnahme des archangelschen, astrachanschen, witebskischen, wladimirschen, wologdaschen, wolynischen, wjatkaschen, grodnoschen, grusino-immeritinischen, podolischen, kownoschen, minskischen, mohilewschen, nischneinowgorodschen, pensaschen, poltawaschen, twerschen tscherni-

gowschen und der Stadthauptmannschaft von Kertsch-Jenikale.

Die officiellen Zahlen find, ohne Zweifel, fowohl in den einzelnen Details, als auch in der Gesammtsumme, weit entfernt davon, genau zu fein, und dürfen nicht einmal auf annähernde Wahrscheinlichkeit Anspruch machen. Den schlagendsten Beweis für das Gesagte bietet Petersburg, wo der officielle Bericht vom Jahre 1843 - 1874 Skopzen angab, während die im genannten Jahre beim Ministerium des Innern niedergesetzte Commission im Laufe von zwei oder drei Monaten ohne besonders eifrige Nachforschungen, noch 53 Skopzen ausfindig gemacht hatte, von denen die Ortspolizei Nichts gewusst hatte. Aehnliches geschah in Moskau, wo im Jahre 1844 ausser den officiell angegebenen Skopzen, noch 28 neue entdeckt wurden. Die Neuermittelten vergrösserten die officielle Ziffer der Sektirer für Petersburg und Moskau um ein ganzes Dritttheil. Und dies kam in den Residenzen des Reichs vor, wo die Polizei aufgeklärter und wachfamer ist! Was liess fich demnach in den Provinzial-Städten und -Städtchen oder gar in den Dörfern erwarten?

Um einen Begriff von der (officiellen Dokumenten entnommenen) Zahl der Skopzen im Europäischen Russland, in der letzten Zeit (1805-1870) zu geben, haben wir dem Werke drei Karten beigefügt, auf denen die Verbreitung der Irrlehre an den verschiedenen Punkten des Reichs durch verschiedene Schattirung vermerkt ift. In Betreff der neuesten Zeit beschränken wir uns, bei der Unmöglichkeit, genauere Angaben aus verschiedenen Lokalitäten, wo gerichtliche Unterfuchungen über Skopzenangelegenheiten stattfinden, die noch nicht zu Ende geführt find, zu liefern, darauf, diejenigen Gouvernements anzuführen, in denen Fälle von Verschneidung vorgekommen find. Hieher gehören namentlich das kurskische, kalugasche, orloffsche, rjasansche, samarasche, faratofffche, permfche, cherfonsche, in Sibirien das tobolskische Gouvernement und das jakutskische Gebiet.

Die Irrlehre der Skopzen in Russland war also, wie oben bemerkt worden, nichts Anderes, als eine Modisikation und in's Extreme ausartende Weiterentwickelung der Lehre der früheren Flagellanten-Sekte (Chlisti) oder der sogenannten »Gottes-Leute«.

Diese Letztern, Sprösslinge der aus dem Westen nach Russland verpflanzten Quäker-Sekte, waren bereits um das Jahr 1733 in Russland bekannt geworden. Ihre Anhänger, welche alle Schriften und schriftlichen Offenbarungen verwersen, predigen den Leuten, den Eingebungen des heiligen Geistes, der in die Seele des Menschen einkehren könne, ausschliesslich zu folgen; damit aber eine solche Einkehr des heiligen Geistes stattsinden könne, sei es nothwendig, durch Fasten, Keuschheit, Kasteiung, fortwährendes Beten und besondere Andachtsübungen (radenije), das Herz in einen wahren Tempel Gottes umzuwandeln, alles Irdische in sich zu ertödten, sich von der eigenen Person, von allen natürlichen und göttlichen Gaben loszusagen, jeden Willen, jeden irdischen Wunsch

in fich zu unterdrücken und nur nach der Einkehr, dem Einzuge des göttlichen Willens — allein zu trachten. Derjenige »Gottes-Mensch«, der dieses Alles ausgeführt, verliere seinen Willen, an dessen Statt in ihm der Wille des heiligen Geistes einziehe, und sei daher jeder Gedanke, jedes Wort und jede That nicht ihm eigenthümlich, sondern dem heiligen Geist gehörig. Die »Leute Gottes«, in die der heilige Geist eingezogen ist, erhalten die Gabe der Weissagung.

Es versteht sich von selbst, dass eine derartige an die schwache Menschennatur gestellte Anforderung, um, wie man wähnte, der Einkehr des heiligen Geistes theilhaftig zu werden, nicht auf einen jeden Menschen anwendbar war, und dass aus diesem Grunde die moralische Seite der Irrlehre der »Gottes-Leute« ausarten musste. Sie artete auch wirklich aus. Statt der Keuschheit trat der höchste Grad von Unsittlichkeit in der Sekte auf; an Stelle der Ertödtung des Fleisches und des Willens mittelst Fasten, Gebeten und strenger Kasteiungen, ergaben sich ihre Lehrer und Propheten der Unzucht (indem sie die gesetzliche Ehe verwarsen, und einem Jeden die Besriedigung seines Geschlechtstriebes nach Gesallen mit den zu der, Sekte gehörigen Frauenzimmern anheimstellten) und fröhnten der Habsucht und der allergröbsten Willkür.

Die Folge davon war, dass mehrere der zu der Sekte gehörigen Fanatiker, Angelichts eines folchen moralischen Verfalls derselben, nach der Wurzel des Uebels zu forschen begannen, und zur Ueberzeugung gelangten, dass das fleischliche Gelüste der Grund allen Uebels fei; fehlte diefes, dachten fie, fo würde auch kein Lafter exiftiren; es wäre alsdann kein Grund vorhanden, Schätze zu fammeln, Ueppigkeit und vielerlei weltliche Vergnügen müssten ihren Reiz verlieren, und der Mensch würde leidenschafts- und fast körperlos, engelgleich werden. Fügen wir noch jene Sprüche der heiligen Schrift hinzu, wo es heisst: » Aergert dich aber dein rechtes Auge, fo reiss es aus uud wirf es von dir &c. »Aergert dich deine rechte Hand, so haue sie ab und wirf sie von dire &c. (Matth. V, 29, 30.), - fo wird begreiflich werden, wie in den Köpfen der Thoren die Idee entstand und reifte, dass nur das Abtragen des ärgernden Organs die Gottes-Leute« retten und ihnen die Möglichkeit gewähren könne, die ihnen überlieferte Lehre in ihrer ganzen Reinheit zu bewahren.

Nachdem die Fanatiker fich felbst entmannt, begannen sie die allgemeine Verschneidung zu predigen. Zum Beweise dessen jedoch, dass das Menschengeschlecht auch ohne sleischliche Einigung fortexistiren könne, führen sie das Beispiel des ersten Menschen, Adam, an, der aus der Erde geschaffen sei.

Berücksichtigt man nun die Rohheit der die Predigenden umgebenden Massen, die Unzulänglichkeit der seitens der Regierung ergriffenen Massregeln und die Mysticität selbst der höheren Gesellschaftskreise, so wird es begreislich, warum die Zahl der Adepten wuchs und wie daraus zuletzt eine ganze Gesellschaft — Sekte — entstehen konnte.

Aller Glaube, alle Hoffnungen und Phantasieen der

Skopzen-Irrlehre gründen sich auf das sonderbare Wesen, welches von den Skopzen unter den Namen: »Erlöfer«, Gottes Sohn«, »Chriftus« verehrt wird. Dieser Erlöser ift, ihrer Meinung nach, Niemand anders, als der geheimnissvolle Alte felbst, der sich Einsiedler aus Kijew, Sfeliwanow u. f. w. nannte; der mit der Knute bestraft, nach Sibirien verschickt, darauf nach Petersburg zurückberufen wurde und fein Leben, endlich, im Susdalschen Kloster beschloss. Dieser Alte berge, versichern die Skopzen, in feiner scheinbaren Niedrigkeit die Person, welche den Thron von Russland unter dem Namen Peter III. Feodorowitsch, innegehabt habe. Die Skopzen glauben fomit, dass Kaifer Peter III. - Chriftus, der Erlöfer felbst sei, und ausserdem, dass er durch die Kaiserin Elifabeth Petrowna, die, als wahre Gottesmutter, eine unbefleckte Jungfrau gewesen sei und den Erlöser durch den heiligen Geift empfangen und geboren habe, Mensch geworden fei. Die grösste Verbreitung hat die Meinung gefunden, dass der Erlöfer in Holftein geboren fei und dass Elifabeth Petrowna thatfächlich nur zwei Jahre oder auch wohl gar nicht regiert, fondern eine von ihren Busenfreundinnen an ihrer Statt auf den Thron gesetzt, fich in das orloffsche Gouvernement entsernt und daselbst unter dem Namen Akulina Iwanowna bei einem Skopzen bis zu ihrem Lebensende gelebt habe. (Eben diese Akulina Iwanowna stand der Gesellschaft der »Gottes-Leute« vor, in deren Mitte der Pfeudo-Erlöfer die ersten Opfer feiner neuen Sekte - des Skopzenthums - warb). Als aber ihr Sohn, der Erlöfer, Kaifer Peter III., welcher castrirt gewesen sei, sich nach seiner Rückkehr nach Russland verehelichte, - habe seine Gemahlin Catharina II. feine Impotenz erkannt und eine Verschwörung gegen fein Leben angestiftet; der Kaiser habe jedoch von dem Complott Kenntniss erhalten und sei aus dem Palais von Ropscha (unweit Peterhof), in den Kleidern eines Wachtfoldaten, der denn auch an feiner Statt ermordet worden sei, entflohen. Obwohl nun Catharina II. diesen Irrthum wohl erkannt hätte, so sei dennoch der Leichnam des Soldaten, als wäre er der wirkliche Peter III., gegen den fofort Nachforschungen angestellt worden seien, mit allen kaiserlichen Ehrenbezeigungen bestattet worden. Hiernach beginne das Wanderleben des Erlöfers, Peter III., welcher überall (felbst im Auslande) die Nothwendigkeit der »Feuertaufe«, d. h. der Verschneidung um des Seelenheils willen, gepredigt hätte; er habe Viele castrirt, namentlich im tulaschen Gouvernement, - wo sein Haupt-Helfershelfer, - den die Skopzen den Vorläufer des Erlöfers nennen - der Bauer Schilow erschienen sei. Von den vollzogenen Castrationen habe endlich die Regierung Kunde erhalten, worauf denn der Erlöfer öffentlich bestraft und nach Sibirien, sein Vorläufer aber nach Riga verschickt worden sei. Viele Jahre seien vergangen; den russischen Thron habe Paul I. bestiegen, und habe, als er erfahren, dass sein Vater, Peter III., in der Verbannung schmachte, denselben sofort nach Petersburg beordert, um ihm den Thron zu übergeben; als aber der nach Petersburg gebrachte Erlöfer ihm den Vorschlag gethan, fich verschneiden zu lassen, widrigenfalls er ihn

als feinen Sohn nicht anerkennen wollte, fo habe das Paul I. fo fehr erzürnt, dass er den Vater-Erlöfer in eines der Petersburger Armenhäufer, deffen Vorläufer aber, der gleichzeitig aus Riga einberufen worden fei, in die Feftung Schlüffelburg habe einfperren laffen. Später, während der Regierung Alexanders I., fei der Erlöfer völlig in Freiheit gefetzt worden, und feien der Kaifer Alexander I. felbst und feine Gemahlin in die Zahl der Auserwählten getreten, d. h. sie hätten sich verschneiden laffen. Da die Skopzen aber sich ob ihres irdischen Anfehens brüfteten, sei der Kaiser in Zorn gerathen und habe den Erlöfer von ihnen genommen und ihn in das Susdalsche Kloster verbannt.

Die Skopzen hegen die Ueberzeugung, dass ihr Erlöfer noch am Leben fei, und die Zeit kommen werde, wo er mit feinen Heerfchaaren von Often her (aus Sibirien) kommen, den Thron aller Reussen besteigen und das Weltgericht eröffnen, worauf dann die allgemeine Caftration beginnen werde. Darnach werde das von aller Unreinheit geläuterte, d. h. aus lauter Skopzen bestehende Menschengeschlecht in Glückseligkeit von Ewigkeit zu Ewigkeit fortleben. —

Da aber vor dem zweiten Erscheinen Christi auf Erden der Glaube ächter Christen das Erscheinen des Antichrists erwartet, so haben sich die Skopzen, die ihren Triumph mit Ungeduld erwarteten, eingeredet, dass der Antichrist auf Erden bereits erschienen sei, und zwar unter der Gestalt Napoleons I., der ein Bastard Catharina's II. mit dem Teusel sei, und sich bis zum heutigen Tage in der Türkei aufhalte, von wo er, zum wahren Glauben bekehrt, d. h. ebenfalls castrirt, nach Russland kommen würde.

Der Grund, warum die Skopzen ihren Erlöfer mit der Person des Kaisers Peter III. Feodorowitsch identificiren, ist leicht erklärlich. Es ist bekannt, dass vor der Thronbesteigung dieses Monarchen, die »Leute Gottes« (aus denen, wie wir oben gezeigt, die Skopzen hervorgegangen find) und die übrigen Schismatiker und Sektirer furchtbaren Verfolgungen, Foltern und Qualen (man fchnitt ihnen die Zunge aus, verbrannte sie bei lebendigem Leibe) ausgesetzt waren. Kaiser Peter III. gewährte, sofort nach feiner Thronbesteigung, den Schismatikern vollkommene Amnestie und Glaubensfreiheit. Den schismatischen Gesellschaften wurden besondere Curatoren beigegeben, um sie vor der orthodoxen Geistlichkeit zu schützen; ferner wurden den Klöstern die Bauern abgenommen, und den Letzteren dasjenige Land, welches fie bearbeitet hatten, für ewige Zeiten als Eigenthum übergeben.

Natürlicherweise musste sich den Sektirern, die bis dahin so viel Ungemach erduldet hatten, der Gedanke zuerst ausdrängen, dass Jesus Christus selbst, unter dem Namen Kaiser Peter III. den Thron bestiegen habe. Daher konnten denn auch die Sektirer an den Tod des Monarchen nicht glauben, denn — ftirbt Gott? Nein, denken sie, er ist nicht gestorben, sondern er hat nur die eitle irdische Gewalt von sich gethan, um mit seinen Gerechten zu leben und zu leiden.

nung, der Erlöfer Sfeliwanow werde zum zweitenmale

Dieser aberwitzige Glaube im Vereine mit der Mei-

herniederkommen, hat in den Gemüthern der Fanatiker tiefe Wurzel geschlagen. Dieser Wahn pflanzt sich von Geschlecht zu Geschlecht fort und selbst heutzutage, wo öffentliches Gerichtsverfahren eingeführt ift, durch welches begreiflicherweise für Jedermann, ausser den in Fanatismus und Unwissenheit verfunkenen Menschen, die Ungereimtheit ähnlichen Glaubens und derartiger Lehren zu Tage gefördert wird, nimmt die Zahl der Sektirer durchaus nicht ab. Die strenge Aussicht der Regierung vermag diesem um sich greisenden Uebel nicht zu steuern. Es treten fogar Perioden ein, während deren die Skopzen-Irrlehre, zeitweilig und an gewisse Oertlichkeiten gebannt, ohne fichtlichen Grund gleich einer epidemischen Krankheit mit um so grösserer Heftigkeit wüthet; in einzelnen Gouvernements des Reichs nimmt dieses Unwesen plötzlich zu; wächst zusehends, und wecket die scheinbar schon gänzlich verschwundenen kolossal-unsinnigen Ideen wieder. So wurde noch 1872 bei Gelegenheit einer wegen der Castration einiger Bauern im taurisschen Gouvernement eingeleiteten gerichtlichen Unterfuchung eine eigenthümliche Bewegung unter den Skopzen der benachbarten Lokalitäten constatirt, die auf dem weitverbreiteten Wahne basirt, es sei im Sommer 1872 zu Galacz in der Moldau der von den Skopzen erfehnte Kaifer Peter III. in Gemeinschaft mit Johannes dem Theologen, Basilius dem Grossen und dem Propheten Elias erschienen. Die gerichtlichen Nachforschungen ergaben, dass der neue Usurpator und feine Propheten, Bauern aus verschiedenen Gouvernements Russlands, die in Galacz lebten, feien. Alsbald hatten diese Schwärmer und Lügenpropheten die Gränzen überschritten, besuchten, nachdem sie ihre Agenten vorausgeschickt, die Dorfschaften und Flecken Russlands, drangen bis in die Nähe Moskaus vor und predigten überall widerfinniges Zeug, indem fie die Verschneidung als nothwendig vorstellten; zugleich versicherten sie ihrer ungebildeten Zuhörerschaft, dass fie geradenwegs nach Petersburg zum Kaiser gingen, um die Sache der rechtgläubigen Skopzen, welche fie in Moskau verfammeln wollten, um daselbst das Weltgericht zu eröffnen, zu verfechten u. dergl. m.

Wie ungereimt dem Anscheine nach derartige Ausgeburten einer tollen Phantasie auch sein mochten, sie fanden dennoch eine Menge eisriger Anhänger und zwar nicht nur unter den Skopzen allein, sondern auch unter Landleuten, die der Sekte nicht angehörten. Um dieselbe Zeit wurden von einem einzigen Jünger des neuen Erlösers acht Bauern castrirt. Wie viele andere ähnliche Opser der rohen Schwärmerei mögen unermittelt geblieben sein!

### EINLEITUNG.

Aus dem kurzen Abriss der Geschichte des Skopzenthums in Russland und seiner Glaubenslehre ersieht man, dass die Abtragung oder die Verstümmelung der Geschlechtstheile bei Männern und Frauen zu dem Endzwecke ihre geschlechtlichen Beziehungen zu verhindern, eine wesentliche, auf den Dogmen dieser Sekte gegründete Ceremonie ausmachen, und gleichzeitig das wichtigste objektive Merkmal des Verbrechens, welches der gerichtlich-medicinischen Expertise unterliegt, abgeben.

Wir beabsichtigen in den folgenden Abschnitten die verschiedenen Formen dieser Verletzungen zu beschreiben; wir werden uns bemühen, die Verfahrungsweisen bei ihrer Ausführung auf Grund der Ergebnisse, welche die Besichtigung der Sektirer, klinische Beobachtungen und unsere eigenen Versuche an Thieren und menschlichen Leichen geliefert, zu erklären; wir werden die gerichtlich-medicinischen Merkmale angeben, nach denen diese Verletzungen erkannt und von angeborenen Anomalien, den Folgen chirurgischer Operationen oder krankhafter Processe unterschieden werden können, werden ihre phyfiologische Bedeutung und den Einfluss derselben auf den ganzen Organismus fowohl als auch speciell auf das Geschlechtssystem und die psychische Sphäre der Verschnittenen erörtern. Bei Besprechung des letztgenannten Einflusses werden wir auch die gerichtlich-psychiatrische Frage von der Zurechnungsfähigkeit der Skopzen berühren.

Darauf wollen wir, vom gerichtlich-medicinischen Standpunkte aus, die Indicien und materiellen Beweismittel der Castration, die Werkzeuge, Verband- und Arzneimittel, und andere Gegenstände, welche auf diese Operation Bezug haben, betrachten.

Zuletzt wollen wir der ausführlichen Besprechung einiger Ceremonien der Skopzensekte, welche gleichfalls zu einer gerichtlich-medicinischen Expertise Anlass geben, einen besonderen Abschnitt einräumen. Hierbei werden wir behus besseren Verständnisses dieser Ceremonien vom speciell wissenschaftlichen Standpunkte aus eine Beschreibung der Skopzen-Andachtsübungen überhaupt und der Verhältnisse, unter denen sie vor sich gehen, vorausschicken müssen. Eine äusserst dunkle Seite dieses Gegenstandes (d. h. das »Abendmahl« bei den Skopzen und Flagellanten) hat uns zu einer neuen geschichtlich-kritischen Prüfung derselben bewogen, deren Ergebnisse wir in demselben Abschnitte eine Stelle anweisen.

Zum Schluffe werden wir, in Form von Fragen und kurzer Beantwortung derfelben, zur Kenntnissnahme und Anleitung für Aerzte und Juristen bei derartigen Process-Angelegenheiten die hauptsächlichsten gerichtlich-medicinischen Schlussfolgerungen aus unsern Untersuchungen über die Skopzensekte und ihre Anhänger zusammenfassen. —

### ERSTER ABSCHNITT.

### Die Operationsweisen der Verschneidung.

#### CAPITEL I.

### Verschneidung der Männer.

"Das kleine" u. "das grosse Siegel".

Die Verschneidung wird bei unseren Skopzen auf verschiedene Weise vollzogen. Sie bestand bei ihrem ersten Austreten in Russland in der Entfernung der Hoden, oder, wie fie die Skopzen nennen, sder Gemächt-Zwillinge«, allein, mit einem Theil des Hodenfacks, mittelft Abbrennen derselben durch Glüheisen. So wird wenigstens die Ausführungsweise der Verschneidung in einigen officiellen Akten beschrieben und hat dieselbe, aus diesem Grunde wahrscheinlich, den eigenen mystischen Namen oder Feuertaufer erhalten. In der Folge wandten die Skopzen, anstatt des Glüheisens, schneidende Instrumente verschiedener Art, als: Rasiermesser, Messer, Sensen u. dergl. an; zum Glüheisen griffen sie aber lediglich behufs der Blutstillung. 1 Diese Operation, deren Ausführung übrigens Niemand, ausser denjenigen, die zu der Sekte gehörten, gesehen hat, bestand nach der Aussage Letzterer, ähnlich der orientalischen Castration (an Eunuchen), in der Absetzung der Hoden zugleich mit einem Theil des Hodenfacks (Amputation), nach vorläufiger Abschnürung des Letzteren, oberhalb der erfassten Hoden, mit einem dicken Zwirnsfaden, Filzband oder einer Schnur. 2 Die Wunde wurde, nach gestillter Blutung, bisweilen auch früher, mit einem mit kaltem Waffer benetzten oder mit Baumöl, Wachs-Cerat und anderen Salben, oder einfach mit frischem Fett bestrichenen Lappen bedeckt; bisweilen wurden, um das Blut zu stillen, Pulver aus Alaun, Kupfervitriol und andere Medikamente aufgestreut. Die Verheilung der Wunde nahm ihren normalen Verlauf und nach 4—6 Wochen bedeckte sie sich mit einer sesten, meist huseisensörmigen (halbmondsörmigen) Narbe, welche quer über das Rudiment des Hodensacks verlies.

Eine derartige Verschneidungsweise, welche auch noch heutzutage bei vielen Sektirern angetroffen wird, heisst bei ihnen »das kleine oder das erste Siegel«, »das erste Weisswerden«, »die erste Reinheit«, wobei sie die Hoden »den Schlüffel zur Hölle«, das Glied aber »den Schlüffel zum Abgrunde« 1 nennen. Da aber die unter dem Namen »das kleine Siegel« bekannte Verschneidungsweise, dem natürlichen physiologischen Gesetz 2 zusolge, die Skopzen vor der Wolluft, und selbst vor der Begattung noch nicht vollständig schützt, so entschliessen sich die Fanatiker, in ihrem Streben nach völliger Leidenschaftslosigkeit und voll-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Einer der fanatischsten Skopzen, Stabskapitän Sosonowitsch, welcher selbst auf die angegebene Weise verschnitten worden war, sagt, dass die ursprüngliche barbarische Operationsweise mit dem Glüheisen "um der menschlichen Schwachheit willen" ausgegeben worden sei.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Die Exflirpation der Hoden nach der in der Chirurgie gebräuchlichen Methode ist bei den Skopzen nicht üblich; mir wenigstens sind unter der enormen Masse von Fällen von Verschneidung im Ganzen nur füns derartige Beispiele begegnet. Eines von ihnen ist uns vom wirklichen Staatsrath Liprandi mitgetheilt worden, der ein auf diese Weise verschnittenes Subjekt als Mitglied der in Sachen der Skopzen-Sekte (1843) niedergesetzten Commission, unter den zur Besichtigung in der Zahl von mehr als 500 Köpsen zugeschickten Sektirern gesehen hatte. Im kanskischen Kreise (jeniseiskischen Gouvernements) tras 1869 der Arzt Pater bei Besichtigung der Skopzen auf zwei, bei denen sich "Einschnitte auf beiden Seiten des Hodensacks vorsanden, und die Hoden, ohne Abtragung des Hodensacks selbst, exstirpirt worden waren (Acte des Detausten der Stopzen aus der Stopzen auf zwei, bei denen sich "Einschnitte auf beiden Seiten des Hodensacks selbst, exstirpirt worden waren (Acte des Detausten der Stopzen aus zwei, bei denen sich "Einschnitte auf beiden Seiten des Hodensacks selbst, exstirpirt worden waren (Acte des Detausten der Stopzen aus zwei, bei denen sich "Einschnitte aus beiden Seiten des Hodensacks selbst, exstirpirt worden waren (Acte des Detausten der Stopzen aus zwei, bei denen sich "Einschnitte aus beiden Seiten des Hodensacks selbst, exstirpirt worden waren (Acte des Detausten der Stopzen aus zwei, bei denen sich "Einschnitte aus beiden Seiten des Hodensacks selbst, exstirpirt worden waren (Acte des Detausten der Stopzen aus zwei, bei denen sich "Einschnitte aus beiden Stopzen aus zwei, bei denen sich "Einschnitte aus beiden Stopzen aus zwei, bei denen sich "Einschnitte aus beiden Seiten der Stopzen aus zwei, bei denen sich "Einschnitte aus beiden Stopzen aus zwei, bei denen sich "Einschnitte aus beiden Stopzen aus zwei, beiden den Stopzen aus zwei, beiden Stopzen aus zwei, beiden Stopzen aus zwei, bei denen sich "Einschnitte aus beiden Stopzen aus zwei, beiden Stopzen aus zwei, beiden Stopzen aus zwei, beiden Stopzen au

partements für allgemeine Angelegenheiten vom 7. Januar 1870, Nr. 13). Die beiden übrigen Fälle find uns vom tambowschen Medicinal-Inspektor W. K. Se derholm im Juni 1870 mitgetheilt worden. Aerzte, welche diese Skopzen (im Dorse Krjukowo, im morschanskischen Kreise) besichtigten, hatten an ihnen longitudinale Narben auf beiden Seiten des Hodensacks, in einiger Entsernung von der raphe, bemerkt, Einer von den Sektirern (Andr. Schibkow, 42 Jahre alt) gab an, dass er selbst die Verschneidung an sich und später an seinem Onkel (Sim. Schibkow, 46 Jahre alt) auf eine und dieselbe Weise ausgesührt, d. h. den Hodensack zuerst auf der einen Seite auf-, und nach Hervorziehung des Hodens, denselben abgeschnitten, und darauf dieselbe Operation auch auf der anderen Seite vollzogen hätte. Hiebei bemerkte er, dass er diese Operationsweise desshalb angewandt, "weil ihm der Onkel leid gethan hätte."

<sup>1 &</sup>quot;Abgrund" bedeutet die weiblichen Genitalien.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Wie wir es weiter unten zeigen werden.

kommener Reinheit auch zur Abtragung des Zeugungsgliedes. Diese Operation, - von ihnen adas zweites oder »das Czaren-Siegel«, »die zweite Reinheit«, oder »das zweite Weisswerden« (»den Schimmel besteigen«, im Gegensatz zur ersten Reinheit oder sehen Schecken besteigen e) genannt, - wird entweder gleichzeitig mit der Entfernung der Hoden ausgeführt, wobei zugleich mit den Letzteren und einem Theil des Hodenfacks, vorläufig auch das Glied unterbunden und hierauf alle diese Theile mit denselben Instrumenten oder einfach mit der Axt abgesetzt werden, oder aber das Glied wird (und dieses wird häusiger beobachtet) in der Folge abgenommen. Die letztere Methode gilt natürlicherweise für weniger gefährlich, als die erstere. Hiebei führen die Skopzen bisweilen eigene Zinn- oder Bleinägel in die Harnröhrenmündung ein, um, wie sie angeben, dem unfreiwilligen Ausfliessen des Harns vorzubeugen.

Es lässt fich annehmen, dass diese Nägel auch noch wegen eines anderen Zweckes benutzt werden, und zwar um der Zurückziehung des Harnröhrenrests in die Tiefe der Wunde (bei der Amputation des Glieds hart an der Wurzel) und feiner Verwachfung vorzubeugen. Schon dieser Umstand an und für fich kann zu einem ungünftigen Ausgang der Operation Anlass geben. Hyrtl (Handb. der topogr. Anatomie, Wien 1860, Bd. II, S. 107) fagt, dass, wenn die Amputation des Gliedes hart an der Wurzel, dort, wo die beiden corpora cavernosa durch eine dreieckige Lücke von einander getrennt find, ausgeführt werde, die Harnröhre fich derartig retrahiren könne, dass es schwer falle, nach der Operation ihr Lumen aufzufinden, und fomit keine Möglichkeit vorhanden fei, einen Catheter hineinzusühren. Barthelemy berichtet von einem Falle, wo, nach einer von Béclard vollzogenen Amputation des männlichen Gliedes, man zur Punktion der Blase seine Zuflucht hatte nehmen müffen, um der Zerreissung derfelben vorzubeugen. Als man aber, nach Löfung aller Ligaturen, die Harnröhrenmundung dennoch nicht fand, war man genöthigt, im hinteren Theil des Dammes eine künstliche Harnfiftel anzulegen. Der Kranke lebte in diefem Zustande noch 9 Monate, worauf er in Folge von Pocken flarb. Die Sektion ergab, dass die Harnröhre fich weit nach hinten zurückgezogen hatte und, in einen festen Strang umgewandelt, sich zwischen den Resten der corpora cavernosa befand. Die alten Chirurgen führten vorläufig, bei der Amputation des männlichen Gliedes, in die Harnröhre elastische Röhren ein (Vögelgurgel, Solingen).

In China wird nach dem Berichte Morachés (Pekin et ses habitants in den Annales d'hygiène publ. et de med. légale, Jan. 1870) ein frisch Verschnittener, wenn er im Verlauf von 3—4 Tagen keinen Urin lässt, für verloren gehalten und seinem Schicksale überlassen. Zeigen sich aber auf dem Verbande Urinslecken, so wird die Wunde sorgfältig abgewaschen.

Im ersten Falle schliesst sich die Wunde mit einem Male durch eine gemeinschaftliche Narbe, im anderen aber sind die Narben auf den Resten des Hodensacks und des Gliedes durch zwischenliegende gesunde Haut deutlich von einander getrennt (siehe Tasel IV).

Bisweilen wird das Glied nicht total abgenommen. In felteneren Ausnahmsfällen befchränkt fich die Verfchneidung auf die Absetzung des Gliedes allein.

Behufs einer genaueren Bestimmung des Ansehens, der Form und Richtung der Wunde und der Narbe nach der auf diese oder die andere Weise vorgenommenen Verschneidung führten wir an menschlichen Leichen und lebenden Thieren (Hunden) eine Reihe von Verfuchen aus. Unabhängig von unseren eigenen Beobachtungen zogen wir hiebei ausserdem auch diejenigen anderer Aerzte, welche den Heilungsprocess der Wunden nach der Verschneidung zu beobachten Gelegenheit hatten, zu Rathe. Die an den Leichen angestellten Versuche bestätigten vollständig die Vermuthung über die Ausführung diefer Operationen auf die foeben von uns beschriebenen Weifen; denfelben Schluss folgerten wir auch aus den Beobachtungen anderer Aerzte, fo dass die von einzelnen Experten ausgesprochene Meinung, - dass nämlich die quer über den Hodenfack verlaufende halbmondformige Narbe von der einfachen Exstirpation der Hoden, nicht aber von der Amputation derfelben zugleich mit einem Theil des sie bedeckenden Hodensacks herrühre, - sowohl der theoretischen als auch der praktischen Begründung entbehrt. Am schlagendsten wird dieses durch Experimente an Hunden bewiefen. 1

Wenn man bei einem Hunde die Hoden zugleich mit dem Hodenfack erfasst und fie fest mit einem Zwirns- oder Bindfaden in querer Richtung zum Damm (d. h. von dem absteigenden Schambeinast der einen Seite zu dem der anderen) unterbindet, oder aber auf die mit den Fingern erfasste Hautpartie Klemmhölzer oder eine Pincette anlegt und die ergriffenen Theile hierauf oberhalb diefer Stelle auf einmal mit einem Operations- oder Rasiermesser (welches man fägeförmig bewegt) abschneidet, so wird die Wunde nach einer folchen Amputation eine rundlich-ovale Form und eine dem Umfange der abgeschnittenen Theile entsprechende Grösse aufweifen. Die Blutung hiebei ist ziemlich bedeutend; das Blut fchiesst anfangs in einem Strahl hervor, bald aber fickert es nur von der Oberfläche der Wunde; die zerfchnittenen arteriellen Gefässe contrahiren sich und ihre Lumina werden kleiner, fo dass ihre centralen Enden nicht auf der Wundoberfläche, fondern in einen von der tunica vaginalis com. gebildeten kurzen Kanal münden. Wenn man das centrale Ende des zerschnittenen Samenstrangs nach Aussen hervorzieht, fo tritt die Blutung von Neuem im Strahle auf, und schwindet wieder, wenn dieser Stumpf des Samenstranges, sich selbst überlassen, auf seine Stelle zurückkehrt.

Der nach 'der Operation befreite Hund fucht fich in einem Zimmerwinkel oder unter irgend einem Möbelstück zu bergen, legt fich auf die Seite, indem er die hinteren Extremitäten an den Rumpf anzieht, und leckt von Zeit zu Zeit die Wunde; dabei verräth er nicht den geringsten Schmerz, sieht aber ängstlich und wie misstrauisch um sich herum. Im Lause der darauf folgenden 5—8 Stunden währt noch die Blutung fort, so dass der ganze Blutverlust 11/4 bis 21/2 Pfund beträgt. Dieser Verlust schwächt das Thier merklich, und würde Letzteres wahrscheinlich sich nicht sobald erholen, wenn es nicht das eigene, aus der Wunde sliessende Blut

Vergleichende Experimente an menfchlichen Leichen und lebenden Thieren.

Diefe Experimente, eirea 30 an der Zahl, führten, auf unfer Erfuchen, Dr. J. Blumberg, Profektor am St. Petersburger Alexander-Hofpital, unter Beihilfe von W. Piötrowsky, und der Professor des St. Petersburger Veterinär-Instituts J. Ravitsch aus. Ihre Resultate wurden von uns beständig controlirt.

verschlingen würde (ebenso, wie die Hündin, welche, wenn sie Junge geworsen, ihren Mutterkuchen nebst den darauf sich entleerenden Flüssigkeiten verzehrt).

Nach Ablauf von 24 Stunden nach der Operation erholt fich der Hund vollständig; auf der Wundobersläche findet eine feröfe Ausschwitzung statt. In den folgenden 14 Tagen gestaltet sich die Wunde, unter mässiger Eiterung, aus einer rundlich-ovalen in eine länglich-ovale, so dass ihr grösster Durchmesser mit dem Querdurchmesser des Dammes coincidirt.

In den darauf folgenden zwei Wochen nimmt die Wunde eine halbmondförmige Gestalt an, indem sie, unter mässiger Suppuration, das Ansehen einer cicatrisirenden Obersläche darbietet. Weiterhin verschmälert sie sich in ihrem kurzen Durchmesser immer mehr und mehr, und schliesst sich 4 bis 6 Wochen nach der Operation vollkommen durch eine lineare halbmondsörmige Narbe, deren Concavität gegen die Wurzel des Gliedes, die Convexität aber gegen den After hin gerichtet ist (siehe Tas. XIV, Fig. 8). Diese in der Mitte des Dammes, näher zur Wurzel des Gliedes als zum After gelegene Narbe erweist sich ziemlich beweglich, ist also mit den Dammmuskeln nicht verwachsen, sondern hat ausschliesslich in der Haut und der subcutanen Fascie ihren Sitz.

Wenn man, nach Tödtung des Thieres, den Samenstrang herauspräparirt, fo kann man fich überzeugen, dass derfelbe, fast von seiner Austrittsstelle aus dem Leistenkanal an, in ein Bündel lockeren Bindegewebes übergeht, welches theilweife mit der Hautnarbe in Verbindung steht. Oeffnet man die tunica vag. comm. und verfolgt die Gefäffe des Samenftrangs, fo fieht man, dass fie fich fast bis an das Stumpfende hin normal verhalten, und nur ganz am Ende ein wenig verdickt erscheinen; hierauf aber, an dieser Stelle beginnend, und fich kegelförmig unter einander vereinigend, steigen fie in der Form von dünnen aber scharf contourirten (die Dicke eines gewöhnlichen Seidenfadens nicht übertreffenden) Fäden, von einförmigem Bindegewebe umhüllt, bis an die Hautnarbe felbst herab. Dasfelbe gilt auch in Bezug auf das vas defereus, welches fich ebenfalls in einen dünnen, scharf contourirten Faden umwandelt, der innerhalb des obenerwähnten lockeren (die Hautnarbe mit dem Rest des Samenstranges verbindenden) Bindegewebes verläuft. Wenn man die Gefässe nach ihrem Verlauf, bis hinauf zur Bauchhöhle, verfolgt, fo zeigen sie sich in diesem ihrem ganzen Verlauf normal; das vas deferens ift gleichfalls unverändert. Die Proftata zeigt fich im Umfange verkleinert und weicher als im Normalzustande (welk).

Derartige Erscheinungen an der frischen Wunde und beim Heilungsprocess derfelben werden in allen Fällen von Hoden-Amputation bei Hunden, gleichviel welche Richtung wir dem schneidenden Instrument auch geben mögen, beobachtet. Die Form und die Richtung der Narbe jedoch hängen von einem befonderen Gefetz ab, welches von der Richtung des Instruments und der Form der von demselben verurfachten Wunde bedingt wird. So wird z. B. wenn die Klemmhölzer oder die Pincette auf die Haut des Hodenfackes von den Seiten her (d. h. in vertikaler Richtung zum Damm) aufgelegt werden, die Wunde nach der Amputation gleichfalls oval fein, aber mit dem Unterschied, dass der Längsdurchmesser des Ovals den Querdurchmesser bedeutend übertressen und die Narbe gleichfalls vertikal zum Damm ausfallen wird. Auch kann es geschehen, dass diese Längsnarbe in der Mitte des Hodenfacks eine etwas schiefe Richtung annimmt; gleicher Weife kann auch die quere Narbe eine nicht ganz fymmetrische, von beiden Seiten des Dammes her, über den Rest

des Hodenfacks gehende Richtung annehmen: sie kann nach einer Seite hin — hinauf zum Inguinalring hin, — mehr als nach der andern verzogen sein. Endlich können, sowohl die longitudinale, als auch die transversale Narbe, eine nicht ganz regelmässige, lineare Gestalt haben, und stellenweise mehr oder weniger verdickt und selbst mit Ausläusern versehen sein (siehe Tas. XIV, Fig. 9).

Um fich über die Urfachen folcher Eigenthümlichkeiten einen klaren Begriff zu machen, ift es vor Allem
nöthig, einige anatomische und mechanische Momente,
welche die wichtigste Rolle bei dem Zustandekommen
tun
dieser oder jener Form der Narbe spielen, zu berücksichtigen.

Vor Allem darf man nicht vergeffen, dass die Form Ar und die Richtung der Narbe von denen der Wunde selbst abhängig find. So wird, wenn die Wunde an irgend w einem Körpertheile eine lineare Form hat, auch die Narbe tun linear und der Wundrichtung entsprechend ausfallen. War aber die Wunde oval, fo kann die Narbe, je nach der grösseren oder geringeren Beweglichkeit, Dehnbarkeit und Elasticität der Haut und je nach dem Einfluss der Muskeln während des Heilungsprocesses der Wunde, oval oder linear ausfallen. So wird z. B., wenn an dem Halfe - auf deffen Vorderfläche - eine querovale Wunde verläuft, in dem Falle, wenn während der Verheilung der Kopf vornüber geneigt wird, die Narbe fich mehr der linearen Form nähern, weil in diesem Falle die Muskeln, welche den Kopf beugen, nicht angespannt und die Wundränder gegenseitig derart genähert werden, dass ihre Lage für die Bildung einer queren, linearen Narbe am günstigsten ist. Wird bei einer gleichen Wunde der Kopf zurückgebeugt, so wird sich eine mehr ovale Narbe bilden, wobei jedoch ihr grösster Durchmeffer dennoch mit der Quer- und nicht mit der Längsrichtung (der Achse) des Halses coincidiren wird; nur in dem Falle, wo die Wunde ganz rund ift, wird die Rückwärtsbeugung des Kopfes die Bildung einer ovalen Narbe, deren grösster Durchmesser in die Richtung der Halsachse fällt, zur Folge haben; bei der Beugung des Kopfes nach vorn jedoch wird der grösste Durchmesser des Ovals dem Querdurchmeffer des Halfes parallel laufen.

Ebenso wird eine ovale Wunde, deren grösster Durchmesser der Halsachse parallel ist, sich durch eine sich der linearen nähernde Narbe schliessen, wenn bei der Heilung der Wunde der Kopf zurückgebeugt wird, und durch eine ovale Narbe — bei der Beugung des Kopses nach vorn; aber auch im letzteren Falle wird der grösste Durchmesser des Ovals der Halsachse parallel sein. Wenn wir diese allgemeinen anatomischen und mechanischen Data auf den Heilungsprocess der Wunden des Hodensacks anwenden, so sinden wir vor Allem zuerst in seiner Haut, welche, vermöge der Gegenwart der tunica dartos, besonders beim Menschen, i eine ausserordentliche Dehnbarkeit und Contraktilität besitzt, die allergünstigste Bedingung zu einer schnellen Bildung von Narbengewebe bei umsangreicher Verletzung seiner Inte-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bei Thieren, deren Hodenfack glatt und ohne Runzeln ift (z. B. bei Kaninchen, Hunden), fehlt dieses contraktile Gewebe.

grität, wie sie eben bei der Verschneidung nach der von uns beschriebenen Weise der Fall zu sein pflegt.

Die Richtung der Narbe auf dem Hodenfack hängt auch hier von der Wundrichtung ab; fo erhält man, wenn der Hodenfack mit den Hoden zugleich in horizontaler Richtung (bezüglich des Dammes) erfasst wird und darauf alle diese Theile abgeschnitten werden, immer eine Narbe, welche quer über den Damm verläuft; und, umgekehrt, bei der Abnahme eines Theils des Hodenfacks mit den Hoden in longitudinaler Richtung zum Damm, ist auch die Narbe eine longitudinale. Im ersteren wie im zweiten Falle (befonders aber im ersteren) nimmt die Narbe gewöhnlich die lineare Form an. Im ersteren Falle aber biegen fich ihre Enden aufwärts, während ihre Mitte abwärts verzogen wird, fo dass fie zuletzt die oben erwähnte halbmondförmige Gestalt annimmt. (S. Taf. XIV, Fig. 8). Das Aufwärtsbiegen der Narbenenden rührt, ohne Zweifel, von der Wirkung der Cremasteren, die fich auf den Enden der, wie wir gesehen haben, mit der Hautnarbe verwachsenden Samenstränge erhalten haben, her; die Concavität der Narbenmitte dagegen hängt, scheinbar, von der Wirkung des M. sphincter ani ext., durch dessen Contraktion die Hautsalten um die Afteröffnung entstehen, ab. Hiedurch erklärt es sich, warum bei einer longitudinalen, in der Richtung der raphe des Hodenfacks verlaufenden Wunde, die Verkürzung der Cremasteren auf die Gestaltung der Narbenenden keinen Einfluss ausübt, während der M. sphincter ani ext. der longitudinalen Richtung des Narbengewebes auf dem Damme noch mehr Vorschub leistet. -

Aber ausser diefen Momenten, von denen die Richtung und Form einfacher, gleichförmiger linearer Narben auf dem Hodenfack beeinflusst werden, gibt es noch andere Umstände, von denen einige Abweichungen in der Form und der Configuration der Narbe abhängen. Diese Umstände bestehen in verschiedenen Zufällen entweder während der Operation felbst, oder des darauf folgenden Heilungsprocesses der Wunde. Denn schon abgesehen davon, dass Form und Gestalt der Wunde von dem Castrations-Instrument abhängen, d. h., dass eine Wunde, welche auf einmal durch ein scharfes Instrument - ein gewöhnliches Taschen- oder ein Rasiermesser, fich von einer Wunde, die durch ein stumpfes Messer, und noch mehr von derjenigen, die durch ein Stück Eisen, Glas, Knochen &c. 1 erzeugt worden ist, unter-

scheidet; so kam es (bei unseren Versuchen an Hunden und Leichen) nicht felten vor, dass die Samenstränge bei der Amputation der Hoden nicht in dem gleichen Niveau, fondern der eine höher, der andere aber tiefer, d. h. dem Hoden näher, durchschnitten wurden. Dem entsprechend fanden wir bei Hunden, bei querer Amputation, dass die Narbe auf der einen Seite mehr aufwärts gezogen war, als auf der anderen, und definitiv eine schiefe Richtung auf dem Damme annahm. Aber auch aus einer longitudinalen Wunde gingen ebenfalls schiefe Narben hervor, aus denen bisweilen Seitenzweige - Ausläufer - entsprangen (f. Taf. XIV, Fig. 9). Die Bildung folcher Zweige lässt fich, in der That, durch eine nicht im gleichen Niveau geschehene Durchschneidung des Samenstranges erklären, und zwar so, dass auf derjenigen Seite, wo Letzterer näher dem Hoden durchschnitten war, der m. cremaster auf den oberen Wundrand einen überwiegenden Einfluss ausübte und ihn und weiterhin auch das Narbengewebe, in Gestalt eines Fortfatzes, verzog.

Noch mehr beeinflussen verschiedene während der Einfluss ver-Heilung der Wunde stattfindende Zufälle die Form oder Gestalt der Narbe; so können z. B. unregelmässige, vieleckige, sternformige und dergl. Narben, welche bei den Wunde auf die Castraten bisweilen angetroffen werden, von copiöser Eiterung, complicirender eryfigelatös-phlegmonöfer Entzündung, acut-purulentem, diphteritischen und anderen pathologischen Processen herrühren.

Indessen haben wir an den operirten Thieren dergleichen Narben zu sehen keine Gelegenheit gehabt, da die Verheilung der Wunden bei ihnen stets gleichförmig und ziemlich schnell, ohne irgend welche pathologische Complikationen, von Statten ging.

Beobachtungen einzelner Aerzte, theilweise auch unsere eigenen, sowie auch unsere Versuche an Leichen, gen an frischen haben zur Evidenz erwiesen, dass nach der in einem Tempo vorgenommenen Amputation der Hoden und des Gliedes an feiner Wurzel keine andere als eine grosse, ovale Wunde, deren grösster Durchmesser der raphe des Hodenfacks parallel ift, 1 entstehen kann. Daher kann nach dem fogenannten »Czaren-Siegel« auch nur eine einzige, vertikale Narbe exiftiren; wenn aber die totale Verschneidung in zwei Tempos geschieht, so dass anfangs die Hoden mit dem Hodenfack, und darauf die Ruthe amputirt werden, so entstehen zwei Wunden, mithin auch zwei vollkommen getrennte Narben: Die eine auf dem Hodenfack (meist quer), die andere auf dem Rest des Gliedes, von runder oder vieleckiger Form, mit einer kleinen centralen Oeffnung der Harnröhre.

Gestützt auf alle diese Thatsachen kann man aus der Anwesenheit der Narbe fast unsehlbar darauf schliessen, ob eine Verschneidung stattgefunden; aus ihrer Form oder Gestalt und ihrer Richtung aber bestimmen: auf welche Weise die Operation ausgeführt worden; endlich,

fchiedener Zufälle beim Verheilen der Gestalt der Narbe.

Beobachtun-Fällen totaler Verschneidung. Unfere Verfuche an Leichen.

<sup>1</sup> Beispiele von Narben ganz eigenthümlicher, exceptioneller Form find auch von E. Godard (Egypte et Palestine, Paris 1867, p. 122) beschrieben worden; er beobachtete sie an zwei 12jährigen Eunuchen, welche er im Orient befichtigt hatte.

Diefe Narben find fo originell und unterscheiden fich von denen, die fich an unferen Skopzen finden, fo fehr, dass wir es für nothwendig erachteten, dem Werke Godard's die Abbildungen der verstümmelten Organe diefer unglücklichen Knaben zu entnehmen. Bei dem einen von ihnen (f. Taf. XIV, Fig. 2) waren Hoden und Glied auf einmal abgenommen, beim anderen aber (Fig. 1) war die Operation äusserst ungeschickt mit einem Rasiermesser in drei Tempo's ausgesührt worden, wobei die Theile vorläufig nicht unterbunden worden waren; während der Heilung der Wunde "war bei ihm", wie Godard berichtet, "der Rest des Gliedes etwas gekrümmt und ragte nach links vor."

<sup>1</sup> Eine derartige Lage der Wunde ist durch die Art der Abnahme der Hoden, zugleich mit dem Gliede (in einem Tempo), felbst bedingt, da hiebei die zu amputirenden Theile in einer zum Damme vertikalen Richtung am bequemften erfasst und am fichersten festgehalten werden.

Verschiedene Formen und Richtungen der Narben nach der totalen Verschneidung.

Reftimmung

der Zeit der

Verschneidung.

in Fällen totaler Verschneidung, — entscheiden, ob diefelbe in einem oder in zwei Tempo's geschehen war. 1

Wir hatten schon oben erwähnt, dass nach der Amputation des Gliedes fammt den Hoden und einem Theil des Hodenfacks die Narbe auf dem Stumpf des Gliedes eine runde oder vieleckige Form besitze, obwohl sie mit der Längsnarbe auf dem Hodenfacke in Verbindung stehe. Eine derartige Narbenform hängt auf gleiche Weise von anatomischen und mechanischen Bedingungen, sowie auch von dem Heilungsprocess der Wunde felbst ab. Erstlich besitzt die Haut auf dem Gliede keine besondere Contraktilität, wie sie in der Haut des Hodensacks existirt; zweitens bleibt in diesem Falle (d. h. bei der Amputation des Gliedes) die ganze quere Schnittfläche dieses Organes nach der Amputation entblösst, und drittens verharrt die Wundoberfläche, in Folge der Reizung durch den Urin, in einem dauernd entzündlichen Zustande, der eine normale und gleichmässige Cicatrifation behindert; aus allen diesen Gründen erhält die Narbe eine breite, unregelmässig-kreisförmige Gestalt und bildet sich definitiv fpäter als das Narbengewebe auf dem Hodenfack. Wenn daher auch ein Unterschied in der Färbung und Festigkeit der Narben auf dem Gliede und dem Hodenfack wahrnehmbar ift (wovon wir fogleich reden werden), fo lässt fich aus einer derartigen Differenz in der scheinbaren Frische des Narbengewebes an beiden Stellen doch noch kein Schluss über Nichtgleichzeitigkeit der Amputation der Hoden und des Gliedes ziehen.

Das äussere Ansehen, die Färbung und die Festigkeit der Narben gewähren die Möglichkeit, wenn auch
nur approximativ, die Zeit der Verschneidung oder wenigstens die frische, jüngere oder ältere Entstehung dieser
Verletzung zu bestimmen. So ist — je derber die Narbe,
je erhabener und durchsichtiger sie ist, und je mehr die
Verästelungen der Capillaren unter derselben durchscheinen — die Verschneidung um so frischer und umgekehrt: die Narben älteren Ursprungs sühlen sich glatt,
eben an; sie sind wenig durchsichtig, und sind in Folge
von Pigmentablagerung in ihrem Gewebe, von schmutzigweisser oder gelblicher Färbung.

Inveterirte Narben fehr alten Ursprungs unterscheiden sich durch gar keine Derbheit von der sie umgebenden gesunden Haut des Hodensacks, ihre Pigmentirung schwindet gänzlich, und zeichnen sie sich nur durch ihre rein weisse Färbung und durch ihre auf dem schmutziggelblichen (normalen) Fond der Haut des Hodensack-Restes scharf hervortretende Contouren aus. Bisweilen, übrigens, sind die Narben sehr alten Ursprungs von der benachbarten normalen Haut kaum durch ihre hellere Färbung zu erkennen. Ueberhaupt nehmen die Narben bei denjenigen, die im Kindesalter verschnitten worden waren, nicht dem Wachsthum des ganzen Körpers proportional zu, sondern werden im Gegentheil allmählig kleiner, schwinden jedoch nie vollständig, d. h. sie bleiben am

Castraten für's ganze Leben, und bilden auf diese Weise ein unzweiselhaftes Zeichen der an den Geschlechtstheilen ausgeführten Operation, an dem der Experte jedesmal den Castraten, wenn auch die Abwesenheit der Hoden für ein angeborenes Uebel ausgegeben wird, zu erkennen vermag.

Bei der Castration wird bisweilen nur ein Hoden abgenommen; <sup>1</sup> in diesem Falle erscheint die Narbe entweder linear, aber schief über den Hodensack verlausend, oder unter der Form eines unregelmässigen Vielecks, mit Fortsätzen, — sternsörmig; in der intakt gebliebenen Hälste des Hodensacks aber lässt sich der übriggebliebene Hoden durchtasten, während auf der verletzten Seite (wie überhaupt bei den Castraten) nur das verdickte und mittelst lockeren Bindegewebes mit der Hautnarbe verwachsene Ende des nachgebliebenen Samenstrangs durchzusühlen ist. Man kann also auch in solchen Fällen aus der Anwesenheit der Narbe immer auf die ausgesührte Castration schliessen und auf diese Weise die Angaben der Castraten über angegebenen Mangel des einen Hodens oder dessen Vernichtung durch eine Krankheit widerlegen.

Betrachten wir jetzt die angeborenen Mängel und A Krankheiten, die den Castraten zu dergleichen Angaben Anlass geben können.

Die angeborene totale Anorchie gehört zu den We äusserst seltenen pathologischen Erscheinungen. Professor w. Gruber, 2 der eine vollständige Literatur dieses siel Gegenstandes aus den letzten drei Jahrhunderten gesammelt, zählt nur acht durch die Autopsie der Verstorbenen bestätigte Fälle dieser Anomalie aus. 3 Drei Ho von diesen Fällen betrasen unausgetragene Kinder, in einem vierten aber war es ein ausgetragenes Neugeborenes. Alle vier starben bald nach der Geburt. Die übrigen vier waren Individuen, welche das reise Alter erreicht hatten: das eine davon lebte gegen 45, das andere bis zum 61. Jahre.

Die Allgemeinerscheinungen am Körper der Anor-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In unferer eigenen gerichtlich-medicinischen Praxis hatten wir, bei der Besichtigung der Skopzen im Zarskosselskischen und Peterhosschen Kreise 18<sup>69</sup>/<sub>70</sub> bereits mehrsache Gelegenheit gehabt, diese Erfahrungen über die Entstehungsweise der Narben zu verwerthen.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In den Akten über Skopzen haben wir 18 folcher Fälle gefunden; einen Fall haben wir perfönlich 1869 (f. Taf. II) an einem 17jährigen Bauern (Adam Offipow) im Peterhof'schen Kreise beobachtet. Der Ursprung einer solchen halben Verschneidung lässt sich entweder durch die Ungewandtheit des Operateurs oder den Widerstand des Opsers während der Operation, wobei der eine Hoden dem Messer oder einem andern schneidenden Instrument entschlüpst war, oder aber, vielleicht auch durch den Umstand erklären, dass bei sehr jungen Subjekten, an denen die Operation vollzogen wurde, im Hodensacke nur ein einziger Hoden vorhanden war, während der andere sich zu der Zeit noch in der Bauchhöhle besand, und erst in der Folge, wo die Operation bereits vollendet war, in den Hodensack herabgestiegen war.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Vergl. "Ueber die angeborene Anorchie beim Menschen" im "Archiv für gerichtlich-medicinische und öffentliche Hygieine" December-Lieferung 1867 (in ruff. Sprache).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Ausser diesen acht stossen wir noch auf einen von Baillie beschriebenen Fall angeborener Anorchie (Anatomie des krankhasten Baues einiger der wichtigsten Theile des menschlichen Körpers. Aus dem Englischen übersetzt von Sömmering, Berlin 1795, p. 20). Obgleich dieser Fall durch die anatomische Untersuchung nicht bestätigt ist, so bietet er doch in casuistischer Beziehung Interesse. Baillie sagt darüber Folgendes: "Ein ähnlicher Fall ist von Ludwig in seinen "Epistolæ ad Hallerum scriptæ Nr. 195" beschrieben. Die Hoden sehlten ganz, von den Nebenhoden war gleichsam nur noch ein Schatten (umbra) bemerkbar."

chen, welche das reife oder das mannbare Alter erreicht hatten, waren diefelben, wie fie bei Perfonen mit mangelhafter Entwickelung der Geschlechtstheile vorkommen: Schwächlicher Körperbau, geringe Muskelkraft, weiblicher Habitus überhaupt, weibische Stimme, mangelndes Wachsthum der Barthaare u. f. w. (f. unten). Die örtlichen Erscheinungen an den Geschlechtstheilen waren gewöhnlich folgende: Sehr geringer Umfang des Geschlechtsgliedes, Fehlen oder fehr schwache Entwickelung des Hodenfacks; Fehlen der Haare auf demfelben, oder nur äusserst rare, kurze Härchen. Alle diese beschriebenen Erscheinungen werden nicht selten auch an den sogenannten vollkommenen Cryptorchen beobachtet, man hat fie aber nie an Leuten mit einseitigem Hodenmangel (monorchia) angetroffen, die in dieser Beziehung sich eher den normal entwickelten Leuten, als den Cryptoder Anorchen nähern.

Die inneren Geschlechtstheile der Anorchen boten folgende Abweichungen von der Norm dar. In dem einen, von Fischer <sup>1</sup> beschriebenen Falle sehlten bei einem Individuum, an dem man während des Lebens den Geschlechtstrieb wahrgenommen hatte, Hoden und Nebenhoden, die Samenstränge aber mit den vasa deserentia wurden beiderseits vorgesunden. In einem andern Falle (Godard) <sup>2</sup> sehlte ausser Hoden und Nebenhoden auf beiden Seiten noch derjenige Theil des Samenstranges, welcher ausserhalb der Beckenhöhle verläuft. Bei zwei erwachsenen Anorchen ist nur der Mangel der Hoden angegeben, von anderen Anomalien aber wird Nichts berichtet.

Die Autoren erwähnen in zwei Fällen Nichts über die Begattungsfähigkeit folcher Individuen; von Einem heisst es (Godard), dass er nie mit Frauen nahen Umgang gehabt, dass er aber, nichts defto weniger, den Damen gegenüber fo galant gewesen sei, dass die Männer derselben ihm nicht getraut und ihn sogar gefürchtet hätten. Merkwürdig ist der von Cabrole 3 beschriebene Fall: Ein Soldat war der Nothzucht angeklagt und gehängt worden; bei der in Gegenwart vieler Gelehrten vorgenommenen Sektion sand sich vollkommener Mangel beider Hoden; die Samenbläschen (greniers, gardouches) hatten ein ebensolches Ansehen, wie in anderen kurz vorher secirten Leichen. 4

Wenn wir von diesen durch die anatomischen Unterfuchungen bestätigten Fällen totaler Anorchie zu der Betrachtung derjenigen übergehen, in denen der Hodenmangel beim Leben nur vorausgesetzt wurde, so finden wir auch über Letztere in der Literatur ein äusserst dürftiges Material. Solcher Fälle gibt es auch nicht mehr als sieben, deren einer von Prof. W. Gruber 1 unterfucht worden ist. Die allgemeinen Erscheinungen am Körper solcher Individuen waren ebendieselben, wie sie überhaupt bei den Anorchen beobachtet werden. Ihr Ansehen war, wenn man ihr Alter (zwischen 18 und 34 Jahren) berücksichtigt, fehr jugendlich. An ihnen fanden fich folgende örtliche Erscheinungen: Das Geschlechtsglied war gewöhnlich sehr klein, von 3 Cm. Länge (Godard, Gruber) bis zu der des kleinen Fingers (Godard); von 8" Dicke ebenfalls bis zu der des kleinen Fingers (Godard, Itard de Rieufe). In einem Falle (Itard de Rieuse) hatte der Hodensack das Ansehen weiblicher grosser Schamlefzen. In einem anderen Falle (Godard) erschien der Hodensack mit der raphe versehen, gerunzelt; überhaupt hatte er einen ziemlich bedeutenden Umfang, was, nach der Erklärung des Autors, von der Ausdehnung desselben durch früher bestandene beiderseitige Leistenbrüche herrührte. In einem dritten Falle (Gruber) hatte der Hodenfack 21/2" Länge und ragte auf 314" vor. In den übrigen vier Fällen erschien er rudimentär, mit raphe und Runzeln. In drei Fällen (Itard de Rieuse, Anssio, Gruber) sehlten der Nebenhoden und der Samenstrang gänzlich; im Gruberschen Falle konnten die äusseren Leistenringe nicht unterschieden werden, und an der Stelle derselben liess sich der Samenstrang undeutlich durchfühlen. Nur in den übrigen vier Fällen war der Samenstrang deutlich durchzufühlen; in einem dieser vier Fälle liess sich eine weiche Masse, in die der Samenstrang überging, nachweisen. In einem andern Falle (Godard) konnte man auf der rechten Seite auch noch das vas deferens erkennen.

Bei derartigen unbestimmten, unsicheren Daten erwächst natürlicherweise die Frage, ob die Anorchie in einem jeden Falle während des Lebens mit Sicherheit constatirt und ob nicht etwa diese angeborene Anomalie mit einer anderen, unter dem Namen Cryptorchie bekannten, verwechselt werden könne?

Will man nur nach den örtlichen Erscheinungen urtheilen, so kann in der That der Cryptorch eine grosse Aehnlichkeit mit dem Anorchen darbieten. Bekanntlich wird der Hoden, wenn er aus der Bauchhöhle in den Hodensack herabsteigt, bisweilen aufgehalten und bleibt an der Stelle, wo er angehalten, temporär oder beständig liegen. Solchem Stillstande unterliegen entweder der eine Hoden allein, oder beide zugleich. Die Stellen, an denen die Hoden gewöhnlich angehalten werden, sind:

Cryptorchie, Testicondi.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vergl, Godard, Recherches tératologiques sur l'appareil séminal de l'homme. Paris 1860, p. 51.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Ibid. p. 84.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Alphabet anatomic avec ostéologie et plusieures observations particulières, Lyon 1614, obs. III, p. 84.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Prof. W. Gruber rechnet auch diesen Fall zu den sicher constatirten. Dagegen aber erlauben wir uns Zweisel zu hegen, da er in das XVI. Jahrhundert gehört, wo die anatomischen Untersuchungen noch nicht mit solcher Genauigkeit wie in der Gegenwart, ausgesührt wurden, und der Schluss über totalen Hodenmangel darum zu voreilig gemacht sein konnte. Ueberdies ist in der Beschreibung über den Zustand der Nebenhoden und der Samenstränge gar nichts erwähnt, so dass dieser Fall, wie uns däucht, mit grösserer Wahrscheinlichkeit zur unvollkommenen Anorchie als zum angeborenen totalen Hodenmangel gerechnet werden dürste. Dieser Fall Cabrole's hat übrigens auch seitens der damaligen Aerzte mancherlei Ansechtungen ersahren, die der Autor durch blosse Sophismen zu widerlegen versucht hat.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> S. im St. Petersburger "Archiv für ger.-med. und öffentliche Hyg." p. 223. Es versteht sich von selbst, dass wir diesen sieben Fällen jene zweiselhaften Beispiele von Anorchie, wie sie z. B. von Schenk (in seinem Observationum medicarum rariarum Libri VII 1644), Cabrole (l. c.), Wedel (Pathologia medica dogmatica, 1692) u. A. beschrieben worden und von denen Gruber bemerkt, dass sie höchst wahrscheinlich Cryptorchen beträfen, durchaus nicht beizählen können.

der untere Theil der Bauchhöhle, neben der inneren Oeffnung des Leistenkanals, der Leisten- und der Schenkelkanal, die Schenkelhodenfalte und der Damm. Solche Fälle sind ziemlich zahlreich beschrieben und abgebildet worden (z. B. bei Godard). Der angehaltene Hode erreicht selten die normale Grösse, wird gleichsam atrophisch; dieses wird besonders an den Hoden, die im Leisten- und Schenkelkanal und an dem Damm stehen geblieben sind, beobachtet. Bei totaler Cryptorchie pflegt der Hodensack kleiner als gewöhnlich zu sein. In einem solcher Fälle fand Hyrtl 1 selbst totalen Mangel des Hodensacks.

Die Diagnose kann noch dadurch erschwert werden, dass das Herabsteigen der Hoden in einzelnen, wenn auch seltenen Fällen bis zum 30. Lebensjahr 2 währt, und serner ist bemerkenswerth, dass sast alle beschriebenen Fälle von Cryptorchie (mit Ausnahme eines Falles Godard's, wo der Cryptorch 34 Jahre alt war) Individuen betrasen, die dieses Alter (30 Jahre) noch nicht erreicht hatten. Allerdings wird in solchen Fällen, wo (wie in unserem Falle, s. Tas. VI), beim Cryptorchen die Hoden leicht durchgesühlt werden können, durchaus kein Zweisel obwalten.

Die Allgemeinerscheinungen am Körper der Cryptorchen bilden jedenfalls ein viel fichereres Criterium bei der Unterscheidung derselben von den Anorchen; so wird an einem Cryptorchen, dessen Hoden nicht sehr atrophisch, und wo also Elemente für die Produktion der Samenflüffigkeit noch vorhanden find, das Wachsthum der Barthaare wahrgenommen, Muskelkraft, männliches Ausfehen und Stimme und die Merkmale der Männlichkeit find unverändert; andererseits aber, bei bedeutender Atrophie der famenbereitenden Organe, entsprechen die Allgemeinerscheinungen am Körper denen der Anorchen und Individuen, die im Kindesalter castrirt worden sind, und obwohl in der Mehrzahl der Fälle folche Cryptorchen der Fähigkeit zur Begattung im Allgemeinen nicht beraubt find, fo pflegen fie dennoch zur Befruchtung keine Fähigkeit zu besitzen. (Goubot, Follin, Gosselin, Godard u. A.) 3

Die Monorchie kommt häufiger als die zuvor genannte Anomalie, aber auch im Allgemeinen felten vor; bis jetzt find im Ganzen nur 23 genauer beschriebene Fälle, welche sämmtlich von Pros. Gruber zusammengestellt sind, bekannt. Sie ist an Individuen verschiedenen Alters, vom 4monatlichen Kinde an bis zum 56jährigen Greise, beobachtet worden. Die Monorchie hat weder auf die Körperconstitution, noch auf Veränderungen in der Geschlechtsthätigkeit Einfluss: das Besruchtungsvermögen ist dabei erhalten.

Der Hodenmangel ift in den gedachten Fällen häufiger auf der linken, als auf der rechten Seite angetroffen worden, während das verspätete Austreten des Hodens aus der Bauchhöhle häufiger auf der rechten als auf der linken Seite beobachtet worden ist (Pitha), so dass der Mangel des Hodens auf der linken Seite eher für Monorchie angenommen werden kann, als der auf der rechten. Das Geschlechtsglied war in der Mehrzahl der Fälle gut entwickelt, der Hodensack mit der raphe versehen, mit Ausnahme eines von Prof. Gruber beschriebenen Falles, wo der Hodensack keine raphe besass.

Das Fehlen von Narben auf dem Hodenfack ift in vielen Fällen (10 mal) in der Beschreibung bestimmt angegeben; in den übrigen dagegen wird darüber Nichts erwähnt, als über einen Umstand, wahrscheinlich, welcher sich von selbst verstände.

Was den Nebenhoden und den Samenstrang des fehlenden Hodens anbelangt, fo finden wir darüber folgende Mittheilungen: Unter 23 Fällen war der Nebenhoden nur vier mal beobachtet worden; er fehlte mithin in 19 Fällen; der Samenstrang war, bei Mangel des Nebenhodens, in 6 Fällen in seiner ganzen Ausdehnung erhalten, in 4 Fällen jedoch fehlte an ihm der Theil, der gewöhnlich im Hodenfack verlauft. Wenn man zu diesen 10 Fällen noch jene 4 zurechnet, wo der Samenstrang gleichzeitig mit dem Nebenhoden gefunden worden ift, so erhalten wir überhaupt 14 Fälle, in denen die Gegenwart des Samenstranges während des Lebens durch Befühlen bestimmt werden konnte. In den übrigen Fällen wurde ein kleiner Theil des centralen innerhalb der Bauchhöhle verlaufenden Endes des Samenstrangs beobachtet, so dass bei der Untersuchung während des Lebens seine Anwesenheit durchaus nicht entdeckt werden konnte. Merkwürdig ist der von Godard beschriebene Fall, wo nur der ausserhalb der Bauchhöhle liegende Theil des Samenstrangs existirte; während der in derfelben verlaufende Theil fammt Hoden und Nebenhoden fehlte. Ueberblickt man diese etwas grössere Casuistik, fo wird man zu der Schlussfolgerung gelangen, dass in der Mehrzahl der Fälle, zugleich mit den Hoden, auch der Nebenhoden fehlte (19 mal unter 23). Dasselbe ift,

<sup>1</sup> Handbuch der topgr. Anat. Bd. II, p. 49.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Pitha, in Virchow's Handbuch der fpec, Pathologie und Therapie, Bd. VI, Abth. II, p. 23.

Prof. Sablotzky-Deffiatowsky hat uns mitgetheilt, dass ihm zwei folche Cryptorchen bekannt feien, bei beiden fei das Geschlechtsglied gut entwickelt, der Hodenfack aber klein, und obwohl fie auf dem Schamberg Haare befässen, fo hätten fie doch im Geficht fast gar keine; die Stimme fei fast weibisch, das Gesicht gedunsen, wie bei echten Castraten. Andererseits berichtet Taylor (Medical Jurisprudence, London 1865), dass ihm Fälle von Befruchtung feitens verheiratheter Cryptorchen bekannt feien. In der That kann dieses Faktum absolut nicht geläugnet werden und wenn Curling (Observations on sterility in man) bei Cryptorchen, in der klaren, zähen Flüffigkeit, die bei ihnen während des Coitus statt des Samens entleert wird, keine Samensäden gefunden hat, fo unterliegt andererfeits keinem Zweifel, dass diese Fäden bei unvollkommener Atrophie der Hoden, befonders wenn fie fich, wie es Beigel u. A. beobachtet haben (vergl. Virchow's Archiv Bd. 108, p. 144) in der Nähe des Leistenringes befinden, bei Cryptorchen, selbst in fehr grossen Mengen, vorkommen. Ueberhaupt ift, bezüglich der nicht ganz übereinstimmenden Ansichten verschiedener Beobachter über die geschlechtliche Potenz der Cryptorchen, der Rath Godard's zu be-

herzigen, "den Weibern in dergleichen Fällen nicht allzufehr zu trauen". (Recherches sur les monorchides et les cryptorchides &c. Paris 1856).

Marshall fand unter 1000 Conferibirten nur einen Monorchen und unter 10,000 nicht mehr als einen Cryptorchen (Hints to the young medical officer in the army p. 83).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> L. c. p. 202.

wie wir oben bemerkt haben, auch bei der Anorchie der Fall. Der vollständige Mangel des Samenstrangs dagegen wurde weit seltener beobachtet; wohl aber zeigten sich mehrfach Anomalien desselben.

Da der Hoden aus der Genitaldrüfe, der Nebenhoden aber aus einem Theil des Wolff schen Körpers entsteht, da also diese beiden Organe getrennt von einander fich entwickeln und jedes von ihnen feinen befondern Ursprung hat, so lässt es sich leicht erklären, warum der Mangel des einen, vom Standpunkte der Entwicklungsgeschichte aus, die Anwesenheit des andern noch nicht ausschliesst. Berücksichtigt man aber den nahen lokalen Zusammenhang des Hodens mit dem Nebenhoden, fo wird es leicht erklärlich, warum eine Hemmung in der Entwicklung des einen dieser Organe - des Hodens - fich auch auf das benachbarte Organ - den Nebenhoden - fortpflanzt. Weiter unten werden wir fehen, dass bei der in Folge von Hodenentzündung oder anderen Krankheiten dieses Organes entstandener Anorchie der Nebenhoden gewöhnlich erhalten bleibt, und dieser Umstand kann als diagnostisches Merkmal für die Unterscheidung der angeborenen von der pathologischen Anorchie dienen.

Wenn ein Fall von Atrophie oder scheinbarem Mangel des Hodens zur Untersuchung kommt, so ist es nothwendig, bevor man an die Entscheidung der Frage über das Angeborensein derselben geht, die Möglichkeit ihrer Entstehung in Folge von Krankheiten in Betracht zu ziehen, da letztere in einzelnen Fällen ebenfalls Atrophie diese Organs nach sich zu ziehen vermögen. Diese Krankheiten sind ziemlich mannigsaltig. In gerichtlichmedicinischer Hinsicht können sie in solche, bei denen auf dem Hodensack eine Narbe nachbleibt, und in solche, bei denen die Narbe sehlt, eingetheilt werden. Zu der ersten Gruppe gehören Hodenassectionen, welche klar auf den vorhergegangenen pathologischen Process hindeuten, bei denen also die Voraussetzung einer Entwicklungsanomalie undenkbar ist.

Verschiedene Krankheiten des Hodens und seiner Nachbartheile können mit dem Schwund desselben und nachfolgender Narbenbildung auf dem Hodenfack ihr Ende erreichen, fo z. B. die Verwundung, die Mehrzahl der Neubildungen, die parenchymatösen Entzündungen des Hodens, welche (wenn auch felten) in Eiterung übergehen, die fich auf die Hoden fortpflanzende Gangrän der Nachbartheile u. dgl. m. Narben, welche auf dem Hodensack nach Heilung der durch die genannten Processe hervorgerusenen Ulcerationen zurückbleiben, unterscheiden sich durch ihre Form, Richtung u. s. w. von den einfachen Narben nach der Castration so entschieden, dass bei einiger Uebung in dem Erkennen derfelben eine Verwechfelung diefer beiden Narbenformen fast unmöglich ist. Einige Zweifel können nur bei der einfachen Verwundung des Hodenfacks (mit nachfolgender Eiterung und Schwund der Hoden) entstehen, da, wie wir oben bemerkt haben, auch die Wunden nach der Castration unter Bildung von unregelmässig geformten Narben heilen können. Weiter unten, bei Anführung der bei der Verschneidung gebräuchlichen Werkzeuge, werden wir zeigen, dass die Aussagen der Castraten bezüglich einer zufälligen Castration fast nie dem Sachverhalt entsprechen, sowie auch, dass gerade bei ihren Aussagen über zufällige Verwundung, fast beständig eine regelmässige lineare Narbe, welche ihre Erklärungen aus Entschiedenste widerlegte, auf dem Hodensack beobachtet wurde.

Im Falle, dass einige von den oben genannten Krankheiten (wie die Skopzen bisweilen angeben) den Grund zu einer chirurgischen Operation (totalen oder halben Castration) abgeben würden, müssten sich, abgesehen von der Form und Richtung der Narben (die in der überwiegenden Mehrzahl der Fälle der Form und Richtung von Narben, welche nach den erwähnten chirurgischen Operationen entstehen, nicht entsprechen), Spuren oder Reste irgend eines pathologischen Processes, z. B. der tuberculösen, krebsigen oder syphilitischen Diskrasie, sinden; indessen sien Besichtigungen derselben, je auf dergleichen Beispiele gestossen.

Bezüglich der tuberculöfen Affektion der Hoden ist zu bemerken, dass sie eine ziemlich gewöhnliche Ursache der Atrophie dieser Organe bildet. Die Tuberkeln entwickeln sich nicht selten in beiden Hoden; in einem solchen Falle endigt diese ihre Affektion, die die Entwicklung des tuberculösen Processes in den Lungen temporär systirt, mit sortschreitender Zerstörung und totaler Vernichtung der Hoden (phtisis textis), so dass an den Enden der Samenstränge nur kleine Körperchen von der Grösse einer Nuss oder gar noch geringerem Umsange zurückbleiben; zu gleicher Zeit aber lassen sich sich stets auf jeder Seite des Hodensacks eine oder mehrere unregelmässig gesormte und mit den Ueberbleibseln der Hoden verwachsene Narben nachweisen.

Was die Gangrän des Hodenfacks anbelangt, so ist es bekannt, dass in Folge der Mortification des ganzen Hodenfacks gewöhnlich beide Hoden entblösst werden, so dass sie sich an den Samensträngen ausgehängt präfentiren; sie selbst aber werden hiebei äusserst selten vom gangränösen Process afficirt. Die Hoden oder Nebenhoden bedecken sich, nach Heilung der Geschwüre, theilweise durch Narbengewebe, theilweise aber durch die von den Nachbartheilen herbeigezogene Haut.

Wir hatten während der gerichtlichen Unterfuchung (1869—70) im Peterhoffschen und Zarskoffelskischen Kreise die Gangrän des Scrotums an einem Bauern, der des Verschnittenseins verdächtig war, zu beobachten Gelegenheit gehabt. In diesem Falle war auch das Zeugungsglied, welches, nach der Aussage des Angeklagten, von selbst abgefallen war, von Gangrän ergriffen. Das Geschwür war gross, hatte unebene, entzündete Ränder und einen Grund von gangränösem Charakter. Wegen der bedeutenden Geschwulst und der Empfindlichkeit des (im Gatschina'schen Stadtspital untergebrachten) Patienten konnten die Hoden nicht durchgestühlt werden. Dieser Kranke wurde aus Caution den Verwandten übergeben und starb einige Zeit daraus. Etwa 3 Monate nach dem Tode wurde seine Leiche ausgegraben und von uns, in Gemeinschaft mit den DDr. Mer-

Hodenmangel als Folge einer chirurgischen Operation.

Tuberculöfe Affektion der Hoden.

Gangrän des Hodenfacks. schejewsky und Nennsberg, in Gegenwart des Procureursgehilfen Poskotfchin und des Unterfuchungsrichters Truffewitsch, der gerichtlich-medicinischen Untersuchung unter-

Es erwies fich bei der Befichtigung der Leiche, dass diefelbe fich in einem hohen Grade der Fäulniss befand (wir unterfuchten diefelbe im Sommer, im Juni-Monat), stellenweife von Leichengeschwüren bedeckt war, und den Beginn des Verseifungsprocesses (saponificatio) darbot; die Hoden im Hodenfack waren vollkommen intakt, ziemlich gut erhalten und standen mit den Samensträngen in Verbindung; dabei schienen sie von den benachbarten Weichtheilen wie abpräparirt. Der Verstorbene, der ein Altgläubiger und während des Lebens der absichtlichen Selbstentmannung verdächtig war, hatte erklärt, dass er an der »fchlechten Krankheit« (Syphilis) gelitten habe, in deren Folge bei ihm auf der Ruthe und dem Hodenfack Gangrän entstanden, und darauf das Glied von felbst abgefallen sei. Zugleich erklärte er, dass ihn ein Feldscherer behandelt habe, den man, trotz aller Nachforschungen, nicht hatte ausfindig machen können.

Zu der zweiten Gruppe der Hodenatrophie (ohne Hoden in Folge Narbenbildung) gehören folche Krankheiten, bei denen wegen der gänzlichen Abwesenheit anamnestischer Momente es dem Arzte schwer oder fast unmöglich wird, den gegebenen Fall genau zu beurtheilen; um fo mehr fehen wir uns aus diesem Grunde veranlasst, die diesen pathologischen Zustand bedingenden Ursachen und Verhältnisse einer genaueren Betrachtung zu unterwerfen.

Krankheiten, welche Hodenatrophie nach sich ziehen, können ihrerfeits wiederum in zwei Gruppen zerfallen: 1) in folche, welche im Hoden felbst, oder in den Nachbartheilen desselben ihren Sitz haben und 2) in solche, in denen dieses Organ mittelbar (sympathisch) afficirt wird, - bei Leiden der Nervencentren. -

A. Betrachten wir zunächst die Krankheiten der ersten Gruppe. Schwund des Hodens (ohne Narbenbildung) in Folge der Affektion dieses Organs oder seiner Nachbartheile.

Eine folche Hodenatrophie wird bei folgenden Krankheiten beobachtet:

1) Bei der acuten Hodenentzündung (orchitis, epididymitis, vaginalitis). Diefe Krankheit - gleichviel ob gonorrhoischen oder traumatischen Ursprungs, - beginnt mit einer äusserst copiösen, serösen Infiltration des Hodenparenchyms, welche von einer mässigen Exfudation in den Sack der Tunica vaginalis communis begleitet ist. Am häufigsten erfolgt eine vollkommene Wiederherstellung des Normalzustandes (Heilung), seltener Verhärtung und noch feltener ein Eiterungsprocess, deren Ausgangspunkt die Wände der Lymphgefässe bilden; 1 beim Uebergange der Entzündung in Verhärtung wird, in Folge der Hyperplasie der Bindegewebsschicht, einerfeits das Lumen der Lymphgefässe verengt, andererseits aber die tunica propria der Samenkanälchen durch Wucherung von aussen her allmählig verdickt, wodurch das Lumen dieser Kanälchen verringert und ihr Epithel zer-

1 Handbuch der pathologischen Histologie von Rindfleisch, in's Ruffische übersetzt von N. Dmitrieff. St. Petersburg 1871, Liefg. IV. pag. 20.

flört wird. Ausgänge dieses Processes (der Verhärtung) find: Untergang der Samenkanälchen und bedeutende Verkleinerung des Hodens, mit Erlöschen des physiologischen Lebens dieses Organes.

In der medicinischen Literatur finden wir mehrere dergleichen Beispiele, von denen wir hier zwei von Hunter1 beschriebene anführen wollen:

- a) Bei einem Kranken, der an Gonorrhoe und einem in Eiterung übergegangenen Bubo litt, begann der Hoden zu fchwellen, anfangs fchien die Krankheit den gewöhnlichen Gang nehmen zu wollen, später aber begann der erkrankte Hoden kleiner zu werden und verschwand endlich gänzlich.
- b) Bei einem 18jährigen Jüngling, der nie an Syphilis gelitten, schwoll am 3. Februar 1776 der linke Hoden unter Schmerzen an; er war vorher Schlittschuh gelaufen, was scheinbar ohne Nachtheil für die Gefundheit gewesen. Binnen kurzer Zeit hatte die Hodenanschwellung eine bedeutende Grösse erreicht. Bei Anwendung einer antiphlogistischen Behandlung schwanden die entzündlichen Erscheinungen, und 6 Wochen später schwand auch die Anschwellung des Hodens, der jedoch etwas härter als normal war; darauf begann der Hoden allmählig kleiner zu werden und wurde endlich ganz atrophisch; der Nebenhoden aber, von der Grösse einer Bohne, fühlte fich hart an, und wurde in demfelben beim Druck Schmerz empfunden. Der Samenstrang war gar nicht afficirt. Auf diese Weise hatte der Patient innerhalb dreier Monate eine Entzündung des Hodens überstanden, auf welche ein Schwund diefes Organes gefolgt war. Anderthalb Jahre fpäter (20. Oktober 1777) traten plötzlich die nämlichen Erfcheinungen, ohne irgend eine nachweisbare Urfache, an dem rechten Hoden auf. Bei einer antiphlogistischen Behandlung vergingen die entzündlichen Erscheinungen, und war die Anschwellung gegen die Mitte des November vollständig gefchwunden, fo dass der Hoden um diese Zeit scheinbar vollkommen normal war; aber nach etwas mehr als einem Monat (19. December) wurde er wieder härter und begann an Grösse abzunehmen. Diese Abnahme ging ungeachtet der angewandten Elektricität und anderer Behandlungs-Methoden allmählig und unaufhaltfam fort und endete gleichfalls mit dem Schwund des Hodens, wie auf der linken Seite. Diefer Fall ift desshalb von hohem Intereffe, weil hier, ohne alle erklärbare Urfache, der krankhafte Process in den beiden Hoden, in verschiedenen Zeitintervallen, einen gleichen Ausgang genommen hatte, was äusserst felten vorkommt.

Bei Hunter ist noch ein interessanter Fall von Hodenatrophie, während des Uebergangs einer acuten Entzündung in Eiterung, beschrieben. Dieser Fall betrifft einen 16jährigen Jüngling, bei dem fich, unter den Erscheinungen eines acuten fieberhaften Proceffes, eine Entzündung des Hodens und feines Nebenhodens eingestellt hatte. Das Fieber hielt bis zum achten Tage der Krankheit an, wobei der Hoden die Grösse eines Kindskopfes erreichte; am zehnten Tage war in der Geschwulft Fluktuation bemerkbar, und wurde die Haut des Hodenfacks blauroth; am fünfzehnten Tage stellte sich ein Schüttelfrost ein, auf den Hitze und starker Schweiss folgten, worauf die Anschwellung noch an demselben Abend absiel. Dieselben Symptome wiederholten sich mehrmals, und nach einem jeden Fieberparoxysmus, der mit einer Schweisskrife endete, nahm die Anschwellung an Grösse ab. Am dreissigsten Tage war der Eiter verschwunden, der Hoden

Atrophie der von Krankheiten ohne Narben bildung auf dem Hodenfack.

Acute Hodenentzündung.

<sup>1</sup> Obs. on certain parts of the animal oeconomy. London 1786, pag. 209.

war von der Grösse eines Hühnereis, hart, wie eine fcirrhöfe Gefchwulft und begann langfam und allmählig kleiner zu werden; nach Verlauf von 12 Monaten war keine Spur des Hodens aufzufinden und konnte auch die Tunica vaginalis nicht mehr durchgefühlt werden. Die nicht verdickten Gefässe wurden unterhalb des Schambeins und auf demfelben durchgefühlt. Der Kranke wurde nach feiner Genefung ein voller und kräftiger Mann, und hatte in der Folge gefunde Kinder. Diefer Fall ift durch die Reforption einer enormen Menge Eiters bemerkenswerth, die gewiss durch das jugendliche Alter des Patienten unterflützt wurde.

In den fünfziger Jahren ist ein ähnlicher Fall von Guerfant beschrieben worden: Bei einem 14jährigen Knaben entwickelte fich nach einem Fall auf den Bauch eine Entzündung des rechten Hodens. Nach Beendigung der Entzündung begann der Hoden fich zu verringern, wurde in der Folge äusserft klein und fchliesslich atrophifch.

Die Hodenentzündung endet gewöhnlich mit Genefung; wenn fie aber in Atrophie übergeht, fo ist der Grund davon wahrscheinlich in einer besonderen Krankheitsdisposition, z. B. in der Unnachgiebigkeit der tunica propria des Hodens zu fuchen, wobei das Exfudat einen zu starken Druck auf das Gewebe (Parenchym) desselben ausübt. Es ist leicht möglich, dass in den oben erwähnten Fällen der nämliche Umstand als disponirende Urfache zu der Entstehung der Atrophie beigetragen habe.

Hiebei ist zu bemerken, dass alle oben beschriebenen Fälle fehr junge Subjekte betrafen.

2) Die fyphilitische Entzündung der Hoden charakterifirt fich gewöhnlich durch Vergrösserung und Verhärtung derfelben beiderfeits; bisweilen aber wird auch eine Atrophie dieses Organes bis zur Grösse einer Hafelnuss beobachtet.

Vor einigen Jahren trat in die Klinik des Prof. Sablotzky ein verabschiedeter, etwa 40 Jahre alter Soldat ein, der an fyphilitischer Dyskrasie litt; in Folge der längeren Dauer verschiedener syphilitischer Affektionen entwickelte fich beim Patienten eine Atrophie beider Hoden, welche fo weit ging, dass an den Enden der Samenstränge, im Hodenfack, nur ganz kleine Körperchen übrig blieben. Prof. Sablotzky theilte uns mit: »dass auf dem Scrotum, Schamberg und Kinn diefes Subjekts das Haar fast gänzlich gesehlt habe; feine Stimme fei weibisch, das Gesicht gedunsen, der Geschlechtstrieb schon längst erloschen gewesen, dass er aber vor der fyphilitischen Insektion eine andere, mehr rauhe Stimme, und auf den oben erwähnten Stellen mehr Haare befeffen hätte.«

3) Es ift bekannt, dass bisweilen nach Parotitis die Hoden fecundär erkranken, wobei die ursprüngliche Krankheit vergeht. Verneuil 2 beschreibt ausserdem eine ähnliche Uebertragung der Krankheit (Metastase) auf den rechten Hoden nach Entzündung der Mandeln bei einem 12jährigen Knaben, bei dem die Affektion des Hodens die weitere Entwickelung desselben gleichsam gehemmt hatte; er hatte einen sehr geringen Umfang.

- 4) Hunter 1 fagt, Pott habe Hodenatrophie bei Hodenatrophie Hernien beobachtet.
- 5) Hunter felbst hat Hodenatraphie bei Hydrocele beobachtet.
- 6) Bei Venenerweiterung im Samenstrange und Hoden (varicocele) kann in Folge des beständigen Drucks der erweiterten Venen auf das Parenchym der Hoden eine mehr oder weniger bedeutende Atrophie derfelben und Abschwächung der geschlechtlichen Potenz entstehen; hiebei ist indessen ein vollständiger Schwund der Hoden nie beobachtet worden. 2 Einige englische Aerzte 3 beschreiben die bei dieser Krankheit vorkommende Hodenatrophie.
- 7) Virchow erwähnt der beim Aussatz (lepra) vorkommenden Hodenatrophie; 4 bei dieser Krankheit wird der Hodenfack sehr klein, hart und durch Narben gleichfam nach innen eingezogen.
- 8) Es ift leicht verständlich, warum der die normale phyfiologische Thätigkeit des Organs überschreitende Missbrauch des Letzteren eine Erschöpfung desselben nach fich zieht. Fälle von Hodenatrophie nach Onanie find von vielen Aerzten beschrieben worden. 5

Wir müssen übrigens bemerken, dass diese Art der Atrophie, bei der gewöhnlich auch die Centralorgane des Nervensystems (Rückenmark) afficirt werden, eigentlich die Uebergangsform zur zweiten Gruppe der Hodenatrophie, welche wir fogleich besprechen werden, bildet.

B. Hodenatrophie in Folge von Affectionen Hodenatrophie des Central-Nervensystems. Dergleichen Fälle sind in Folge traubisweilen nach traumatischen Hirnverletzungen beobachtet worden, wobei die Hoden gleich vom Beginn des Hirnleidens an atrophisch wurden.

Bei Larrey 6 find folgende zwei Fälle beschrieben:

1) François Auguste, Wachtmeister bei der reitenden Artillerie, erhielt in den Nacken eine Musketen-Schusswunde; die Kugel war durch die Muskel-Schicht der Kopfstrecker (m. extensores) gedrungen und schlug auf den Hinterhauptshöcker, den fie von der fibröfen Decke entblösste, auf. Sofort nach geschehener Verwundung stellte sich hestiger Schmerz im Hinterhaupte ein, und wurde der Gang wankend; Geficht und Gehör waren dergestalt afficirt, dass der Kranke nur die allergrössten Gegenstände zu unterscheiden und die ftärksten Töne zu vernehmen vermochte. Die Hoden be-

im Gefolge von Hernien. Hydrocele und Venenerweiterung im Samenstrang und im Hoden.

Der Ausfatz (elephantiasis graecorum).

Unmässigkeit imGefchlechtsverkehr. Onanie.

matischer Hirnverletzung.

<sup>1</sup> Gazette des hôpitaux. 1855, p. 496.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Gazette des hôpitaux, 1855, p. 196.

<sup>1</sup> L. c. p. 209 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Bei Gelegenheit diefer Hodenatrophie ist auch der Folgen von ungeschickt ausgeführten Operationen der varicocele zu gedenken, bei welchen eine Unterbindung der erweiterten Venen des Samenstrangs gemacht wird. Wenn in Folge der Ungeschicklichkeit des Operateurs zugleich mit den Venen auch die arteria spermatica und fogar der N. spermaticus mit unterbunden oder comprimirt werden, fo kann Hodenatrophie die Folge davon fein. Fast alle namhaften Chirurgen erwähnen diefes Umftandes.

<sup>3</sup> Edinburgh med. and surg. Journal. vol. III, p. 139.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Die krankhaften Gefchwülfte II, p. 311.

<sup>5</sup> Vgl. u. a. Brodie (in London med. and surg. Journ., vol. LVI, p. 204) und "Curling, traité des maladies des testicules trad. p. Gosselin," p. 75.

<sup>6</sup> Da wir den dritten Band des Originalwerks von Larrey nicht zur Hand hatten, fo haben wir diese Beschreibung der deutschen Ueberfetzung desfelben: "Medicinisch-chirurgische Denkwürdigkeiten aus J. F. Larreys Feldzügen\* Leipzig 1813, - entlehnt.

gannen zu schrumpsen und atrophisch zu werden. Das Geschlechtsglied wurde ebenfalls geringer im Umfange, und
gerieth nicht mehr in den erregten Zustand. Inzwischen war
die Wunde geheilt, die örtlichen Erscheinungen waren geschwunden und am fünszigsten Tage war Patient genesen.
Leider ist bei der Beschreibung dieses Falles über den späteren
Zustand der Hoden, der allerdings während der Kriegszeit,
bei dem häusigen Wechsel des Ausenthaltsortes der Verwundeten, der Beobachtung leicht entgehen konnte, Nichts mitgetheilt; wenn indessen der Autor sagt, »dass die Hoden zu
schrumpsen und atrophisch zu werden begannen,« so hat er
ohne Zweisel darunter verstanden, dass diese Erscheinungen
mit der Hirnassektion im Zusammenhang standen. Man wird
in dieser Beziehung sast aller Zweisel überhoben, wenn man
solgende Krankengeschichte in Betracht zieht:

2) Der Chaffeur René Bigot, flark gebaut, Liebhaber des schönen Geschlechts, erhielt in der Schlacht bei Benevent (1808) einen Hieb auf den Kopf, wodurch ihm ein Theil der Haut und der ganze convexe Theil des Hinterhaupts mit einem Stück der harten Hirnhaut abgeriffen wurde. Durch die Oeffnung im Schädel konnte man die hintern Lappen des Kleinhirns fehen; bei der Berührung der Wunde traten Krämpfe und Ohnmacht ein. (Darauf wird die Behandlung beschrieben.) Gleich in den ersten Tagen verlor Patient das Geficht und wurde auf dem rechten Ohre taub. Es traten heftige Schmerzen längs der Wirbelfäule und ein eigenthümliches juckendes Gefühl und Ameisenkriechen im rechten Hoden auf; derfelbe begann merklich kleiner zu werden, fo dass er noch vor Ablauf von 14 Tagen an Grösse einer Bohne gleichkam. Nach einiger Zeit wiederholten fich dieselben Erscheinungen an dem linken Hoden. Der Allgemeinzuftand des Verwundeten war anfangs ziemlich befriedigend, später aber traten Zeichen von Hirnentzündung und Tetanus ein, und am neununddreissigsten Tage nach der Verwundung erfolgte der Tod.

Es ist klar, dass die Affektion des Kleinhirns in diesem Falle die Hodenatrophie, welche sich binnen 14 Tagen entwickelte, zur Folge hatte.

Hodenatrophie in Folge organifeher Leiden des Rückenmarks und anderer Theile des Central-Nervenfystems.

Der Einfluss des Central-Nervensystems auf die Geschlechtsverrichtungen ist allgemein bekannt, und findet fowohl in ärztlichen Beobachtungen, als auch in phyfiologischen Experimenten an Thieren seine volle Bestätigung, obwohl er noch nicht genau erklärt ist. So ruft z. B. nach den Versuchen Budge's, die Reizung des Kleinhirns Erektion und Samenerguss hervor. Segalas beobachtete nach Zerschmetterung des Rückenmarks bei Meerschweinchen ebenfalls Samenausfluss. Valentin schreibt auch dem verlängerten Mark einen Einfluss auf die Geschlechtstheile zu. Wie verschieden die Ansichten der Gelehrten über diesen Gegenstand auch sein mögen, so lässt sich doch jedenfalls auf Grundlage der auf dem Gebiete der Phyfiologie und klinischen Beobachtungen eruirten Thatfachen fast mit Sicherheit behaupten, dass das Central-Nervensystem, welches mit den Geschlechtsorganen in Zusammenhang steht, dieselben sowohl unmittelbar, indem es dieselben anregt, so zu sagen ihren Tonus verftärkt, als auch auf dem Wege des Reflexes beeinflusse. Man wird also die nach Aufhören dieses Einflusses eintretenden Alterationen in der Ernährung der Hoden,

ihre repressive Metamorphose und das Austreten von Atrophie sich leicht erklären können.

Dr. Obolensky 1 beschreibt solgenden interessanten Fall von Atrophie des rechten Hodens (welcher um die Hälfte kleiner war, als im Normalzuftande), die er an der Leiche eines 40jährigen Mannes im pathologisch-anatomischen Inflitut der Petersburger medicinisch-chirurgischen Akademie 1867 beobachtet hatte. »Im conus medullaris des Rückenmarks fand fich in der grauen Substanz ein grauer Erweichungsherd. Die mikroskopische Untersuchung des erkrankten Hodens wies Fettmetamorphofe des Protoplasmas der Samenkanälchen, Schwund der Kerne, Verringerung des Lumens der stellenweife in Faserbündel umgewandelten Kanälchen nach. Dabei war der N. spermaticus im höchsten Grade degenerirt. Unter dem Mikroskop war in ihm keine Spur von Myelin oder der Achfencylinder, fondern nur Detritus wahrzunehmen, der fich dem Verlaufe der einzelnen Nervenfafern entfprechend gelagert hatte. Der Hoden und der N. spermaticus der anderen Seite aber waren vollkommen normal. Aus der Krankengeschichte liess sich kein bestimmter Schluss über die Entstehungsurfache der Atrophie des rechten Hodens ziehen, fo dass der Grund diefer Erkrankung aller Wahrscheinlichkeit nach im obenerwähnten pathologifchen Process des Rückenmarks zu fuchen ift.«

Ein feltenes und nicht leicht erklärbares Beifpiel der Atrophie des Hodens, mit nachfolgender Restitution dieses Organs, theilte uns Dr. Sederholm mit. Ein junger Mann von 28 Jahren, schwacher Constitution, litt seit zwei Jahren an Impotenz. Eine genaue Unterfuchung ergab, dass die Muskulatur der linken Körperhälfte weniger entwickelt fei, als die der rechten; der rechte Hoden befand fich im Normalzustande, der linke dagegen war atrophisch, von der Grösse einer gewöhnlichen Mandel und feine Confiftenz fo weich, dass feine Conturen fich nur mit Mühe wahrnehmen liessen. Der ganze Samenstrang war ebenfalls fehr verdünnt. Nach einer erfolglofen Wafferkur in Spaa und Pyrmont, wandte fich der Kranke an Dr. Sederholm, der ihn mit dem inducirten Strom unter gleichzeitigem Gebrauch von Eifenpräparaten, behandelte. Das erste Refultat dieser Behandlung war, dass die Pollutionen, an denen der Kranke litt, feltener wurden; nach dreimonatlicher beständiger Anwendung der Elektricität wurde der linke Hoden vollständig wieder hergestellt (?) und nahm der Samenstrang seine normale Gestalt an, fo dass um diese Zeit kein Unterschied mehr zwischen den beiden Hoden existirte. Dr. Sederholm wandte bei der Behandlung den Rumkorff'schen Apparat an, indem er die mit Schwämmen versehenen Conduktoren zu beiden Seiten des Hodens applicirte, der Strom war äusserst schwach. Erst ein Jahr nach der Herstellung des Hodens schwand die Impotenz.

Larrey beschreibt eine besondere, etwas seltsame Beschreibt eine Hodenatrophie, die er unter den französischen Landschaften Soldaten nach deren Rückkehr aus dem Feldzuge nach Aegypten (1799) beobachtete. Er erklärt die Entschung dieser Atrophie theilweise durch den Einfluss des heissen Klimas, theilweise aber durch andere Nebenumstände. In solchen Fällen verloren die Hoden (ohne jegliche vorausgegangene syphilitische Affektion)

<sup>1</sup> Centralblatt für die med. Wiffenschaften, 1867, Nr. 32.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Memoires de chirurgie militaire et campagnes. Paris 1812, T. II, pag. 62.

ihre Empfindlichkeit, gingen in Erweichung über, wurden allmählig kleiner und schienen wie ausgetrocknet. Am häufigsten begann diese Affektion zuerst auf der einen Seite und ging alsdann auf die andere über. Der Kranke wurde feines Leidens erst dann gewahr, als der Hoden bereits bedeutend an Grösse abgenommen hatte. diesem Stadium näherte er sich dem Inguinalringe und entsprach in Form und Grösse einer Bohne; beim Druck erregte er keinen Schmerz und fühlte fich hart an. Der Samenstrang erschien verdünnt und gleichfalls atrophisch.

Nach Ablauf dieses Processes war das Individuum der geschlechtlichen Potenz vollkommen beraubt; es offenbarte fich bei ihm kein Geschlechtstrieb mehr und waren die Geschlechtsorgane überhaupt äusserst schlaff. Dabei hatte die Hodenatrophie auch auf den allgemeinen (den inneren) Zustand des Organismus Einfluss. Die unteren Extremitäten magerten ab und der Gang wurde unsicher, das Gesicht bleich, das Barthaar dünn, die Verdauung unregelmässig, erschwert; die Geistesfunktionen wurden gestört, so dass mehrere von den an dieser Krankheit leidenden Soldaten für dienstunfähig erklärt werden

Wir bemerkten oben, dass Larrey die Hauptursache des Leidens in dem Einflusse des heissen Clima's Aegyptens fah. Auf höchst originelle Weise erklärt dieser Autor den pathologischen Process der Krankheit. Er fagt, dass der Hoden anfangs in Erweichung und Zersetzung übergehe, wobei die flüssigsten Theile dieses Organs durch Verdunstung sich verflüchtigten; andere Theile des Hodens würden von den Lymphgefässen reforbirt und in den Kreislauf fortgeschafft; das Parenchym der Gefässe aber, welches dieser Einwirkung widerstehe, contrahire fich, schrumpfe, ihr Lumen schliesse sich, sie trockneten ein und wurde auf diese Weise der Hoden, der allmählig kleiner geworden, endlich definitiv atrophisch. 1

Ausser der die Hodenatrophie erzeugenden Haupturfache (Einfluss des Clima's) kommen noch, nach Larrey, Erschöpfung in Folge des Krieges und verschiedenartige Entbehrungen, besonders aber der Gebrauch des Dattelbranntweins hinzu, dem die Eingeborenen, um ihm grössere Stärke und einen angenehmen Geschmack zu verleihen, Früchte einiger Solaneen, z. B. Pfeudo-capsicum und Capsicum, welche eine Art Gewürze (piment) bilden, zusetzen.

»Vielleicht,« fagt Larrey weiter, »war es den Einwohnern aus Erfahrung oder durch Tradition bekannt, dass folche Stoffe die Nervenempfindlichkeit, die in den heissen Climaten fich überhaupt leichter entwickelt und desshalb viel intenfiver und grösser wird (une plus grande mobilité), umftimmen. So ist aus der Physiologie bekannt, dass zwifchen Magen und Hoden eine grosse Sympathie herrscht, so dass z. B. eine Reizung der Letzteren Magenkrämpfe, die von Schmerzen, Präcordialangst und Erbrechen begleitet find, hervorruft; ebenfo zieht eine Magenaffektion ein Sinken der Energie, ja felbst eine Störung der Integrität der Hoden nach

fich. Es ist wahrscheinlich, dass das Solanum auf die Hoden einen indirekten Einfluss ausübt.« Weiter bespricht Larrey den direkten Einfluss einiger specifischer Mittel auf die Hoden und citirt die Beobachtungen der Alten (u. a. des Marcellus Empricus), welche bekanntlich den concentrirten Saft des Schierlings (Conium maculatum) auf den Hodenfack applicirten, um Hodenatrophie herbeizuführen. 1

Schliesslich bemerkt Larrey, dass er nach feiner Rückkehr nach Frankreich, eine der oben beschriebenen ähnliche Hodenatrophie unter den Soldaten der kaiferlichen Garde, bei denen fich diefe Krankheit in Folge von Exceffen in Baccho et Venere entwickelt (abus des femmes) zu beobachten Gelegenheit hatte. Unserer Ansicht nach waren letztere die Haupt-, wenn nicht die einzige -, die erwähnte Krankheit erzeugende Urfache; denn wie häufig würden wir fonst Hodenatrophieen in Russland antreffen, wo der abusus spirituosorum unter dem gemeinen Volke, ohne Zweifel, viel flärker verbreitet ift, als zu irgend einer Zeit unter den napoleonifchen Gardefoldaten. 2

Es erübrigt noch, bei Gelegenheit der Atrophie der Hodenatrophie Hoden, der Ansicht, dass diese Organe nach dem anhaltenden Gebrauch des Jods und seiner Präparate kleiner würden, mit einigen Worten zu gedenken.

In dieser Beziehung wollen wir nur bemerken, dass wir keine einzige genaue Beobachtung oder ein Experiment kennen, welche zu Gunsten einer solchen aprioristischen, von einigen Aerzten in Umlauf gesetzten Meinung sprächen. Bei unseren eigenen Untersuchungen über die Wirkung des Jods und feiner Präparate auf Thiere, haben wir nichts derartiges beobachtet. 8 Profeffor Sablotzky, der während 30 Jahren feinen Patienten Jodcalium (einigen zu Ijj p. die) administrirte, hat darnach kein einziges Mal Hodenatrophie entstehen sehen, Das Nämliche fagt Dr. Parker, 4 welcher Kranke, die Jodcalium in Dosen von 10-15 Gran während 3, 4, 10, ja felbst 13 Jahren einnahmen, zu beobachten Gelegenheit hatte, und der nie dieses Mittel auch nur die geringste Wirkung auf den Umfang der Hoden äussern fah.

Nachdem wir alle Formen des angeborenen oder Fälle von anpathologischen Hodenmangels im Hodensacke aufgezählt, geborener und wollen wir von diesen, so zu sagen abstrakten, Betrachtungen zu wirklichen, concreten Daten übergehen.

dem Jodgebrauch.

pathologifcher Hodenatrophie in unferer gerichtlichmedicinischen Praxis.

<sup>1</sup> Wäre es nicht richtiger, in diesen Fällen die Urfache der Hodenatrophie in irgend einer Affektion des unteren Theils des Rückenmarks zu fuchen? Verf.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die Unhaltbarkeit dergleichen Ansichten haben wir schon oben im historischen Theil dargethan.

<sup>2</sup> Virey (in feinem Artikel "Fécondité" im Nouveau Dictionnaire des sciences medicales), welchen bei Gelegenheit der Hodenatrophie Larrey citirt, fagt, dass der bekannte Reifende Thurn bull (Voyage autour du monde, trad. franç. Paris 1807) befonders originelle Beifpiele folcher Hodenatrophie auf der Infel Otaheiti zu fehen Gelegenheit gehabt habe. Weiberähnliche Subjekte, welche an dieser Krankheit leiden, und mahoos heissen, ergeben fich fo schändlichen Gewohnheiten, dass Virey die Beschreibung dieses cynischen Gebahrens nicht anders als lateinisch wiederzugeben vermochte: "Penem adringentem aliorum virorum exsugunt, ita ut in ejaculatione semen avide deglutiant. Putant enim, per hanc spermatis absorptionem, robur virite vigoremque sexus, quo privati sunt, recipere,"

<sup>3</sup> Vgl.: "Einige Fragen bezüglich der Jodkalien-Wirkung." (Resultate der von Prof. Pelikan in Gemeinschaft mit Prof. Zdeckauer und Dr. Arneth angestellten Versuche) St. Petersb. Milit-med. Journal, 1856.

<sup>4</sup> Schmidt's Jahrbücher, 1852, p. 289.

Nach Durchmusterung aller uns zur Hand gewesenen Akten und gestützt auf unsere eigenen Beobachtungen, können wir keinen einzigen Fall vermuthlicher Castration ausweisen, wo man das Bestehen der Anorchie unbedingt hätte zugeben können; überall wurde diese angeborene Anomalie entweder mit Cryptorchie oder mit den für einige Aerzte undeutlichen Merkmalen der Castration verwechselt, während andere Aerzte das Nichtvorhandensein der Anorchie in den betreffenden Fällen durchaus nicht bezweiselten.

Wir kennen indessen einen Fall wo das Urtheil der am Orte ansässigen Aerzte über das Bestehen der Anorchie einstimmig war.

Diefer Fall betrifft den Bauern des Dorfes Krjukowo, im morfchanskischen Kreise des tambowschen Gouvernements, Kosma Jegorow Maljutin, 45 Jahre alt. Bei der Besichtigung desselben zugleich mit anderen Skopzen im Jahre 1837, fand die tambowsche Medicinalverwaltung, »dass bei Abwesenheit der Hoden er der freiwilligen Hodenabnahme nicht überführt werden könne, und man desshalb annehmen müsse, dass sie bei ihm schon von Geburt an sehlen, oder in der Bauchhöhle verborgen seien. ¹ In Folge dieses Zeugnisses der Medicinalverwaltung wurde Maljutin freigesprochen.

In allen übrigen in diese Kategorie gehörenden Fallen finden wir Meinungsverschiedenheiten der Aerzte über das Vorhandensein und die Bedeutung der Narben auf dem Hodensack.

Es mögen hier einige dem Archiv des Ministeriums des Innern entnommene Beispiele folgen:

Der Bauer des tulaschen Gouvernements und Kreises, Feodor Feodorow, 33 Jahre alt, wurde 1839, nach der Befichtigung in der tulafchen Medicinalverwaltung, für castrirt anerkannt, und für dieses Verbrechen, laut Entscheidung des Minister-Comité's, nach dem transkaukasischen Gebiet verschickt. Daselbst wurde er, auf Versügung des Gouverneurs am 11. Januar 1843 von den dortigen Aerzten von Neuem besichtigt; dieselben fanden, dass auf den Genitalien Feodorow's alle Zeichen einer vollzogenen Castration fehlten; dass der Mangel der Hoden im Hodenfack wahrscheinlich von der Retention derfelben in der Bauchhöhle und ihrem Nichtaustreten in das Scrotum herrühre. Bei der (nach der ersten Besichtigung in der tulaschen Medicinalverwaltung) angestellten Untersuchung aber erwies es sich, dass, entgegen der Angabe des Feodorow, von Kindheit an keine Hoden gehabt zu haben, seine Eltern ausgesagt hatten, dass er als Kind Hoden befeffen und es ihnen unbekannt fei, um welche Zeit er diefelben verloren habe; ausserdem erklärte die Frau Feodorow's, dass er nach ihrer Verheirathung mit ihr einmal geschlechtlichen Umgang gehabt, und fie Hodenmangel an ihm nicht bemerkt habe; auf Grund dieser Daten gab der gewesene Minister des Innern dem Gefuch des Castraten Feodorow um Freisprechung und dem nur auf Wahrscheinlichkeit basirenden Gutachten der Aerzte bezüglich des angeborenen Hodenmangels keine Folge und verfügte die Belaffung des Feodorow am Verfchickungsorte. 2

Folgender Fall einer wiederholten, ebenfalls durch Aerzte auf dem Kaukafus angestellten Untersuchung bietet ein noch prägnanteres Beispiel der Meinungs- und Anschauungsverschiedenheit unserer Experten.

Des besonderen Interesses, den dieser Fall seiner Zeit am Orte in der Gesellschaft erregt hatte, und einzelner specieller Seiten der damaligen Expertise wegen glauben wir einen detaillirten Auszug aus diesem Processe mittheilen zu sollen. <sup>1</sup>

Der Probst von Morfchansk berichtete dem tambowfchen geistlichen Consistorium, dass der Glockenläuter der dortigen Kathedrale, Philipp Stepanow, wie das Gerücht laute, der Sekte der Skopzen angehöre.

Der Glockenläuter Stepanow, 57 Jahre alt (feit 1810 rechtmässig verehelicht und Vater von 5 Kindern, von denen das jüngste, eine Tochter, 1828 geboren war), gab 1843 an, dass bei ihm die Hoden nicht in Folge der Castration, sondern schon von der Geburt an sehlen, was durch den Umstand bestätigt wurde, dass sich auf dem Hodensack keine Narben, die von Einschnitten durch scharfe Instrumente herrühren könnten, besänden.

Die tambowsche Medicinalverwaltung theilte dem Consiftorium mit, dass die von ihr angestellte Besichtigung ergebe, Stepanow sei castrirt, wie das aus dem Fehlen beider Hoden, und den deutlichen, durch künstliche Einschnitte bedingten Narben auf dem Hodensacke hervorgehe.

Am 3. August 1843 vervollständigte Stepanow in der Sitzung des tambowschen Kreisgerichts, nachdem er seine früheren Aussagen bestätigt, dieselben dahin, dass er wirklich kein Skopze sei, dass der Bericht des Probstes nur in Folge seines Zerwürfnisses mit den andern Kirchendienern von Morschansk abgesasst sei, und dass die Hoden, obwohl sie bei ihm sehlen, dennoch beim Coitus aus dem Innern in den Hodensack ein wenig herausträten, worauf hin er um eine wiederholte Besichtigung nachsuchte.

Eine in Folge deffen am 16. December 1843 in der tambowschen Gouvernements-Regierung von Mitgliedern der Medicinalverwaltung angestellte Unterfuchung ergab, »dass Stepanow, von Natur von mittelmässig starker Körperconstitution, circa 58 Jahre alt, nach seiner Aussage einen 22jährigen Sohn und eine 21jährige Tochter habe, welche er in der rechtmässigen Ehe mit feiner Frau gezeugt, was nicht anders als in Folge der befruchtenden Wirkung feines männlichen Samens bei der Begattung mit ihr hätte flatthaben können; wesshalb anzunehmen fei, dass entweder die Hoden, als Samen abfondernde Organe, bei ihm in der Bauchhöhle verborgen feien, oder dass, wenn fie im Hodenfack gewesen wären, die erfolgte Befruchtung noch bevor jene entfernt worden feien, stattgehabt haben müsse. Ersterer Ansicht kann jedoch nicht leicht beigepflichtet werden, angefichts der an ihm wahrzunehmenden, dem aufgehobenen Einfluss des männlichen Samens auf den menschlichen Organismus eigenthümlichen Veränderungen: 1) in der Physiognomie, welche bei der Unreinheit der etwas runzeligen Gesichtshaut, der weiblichen mehr ähnelt, als der männlichen; 2) in dem Wuchs der Haare, welche fich in spärlicher Menge auf dem Kinn und in noch geringerer auf den übrigen behaarten Körpertheilen vorfinden; 3) in der Disposition der Becken-

Acta der befonderen Canzlei des Ministeriums des Innern vom 30. August 1837, Archiv Nr. 413.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Acta des Departements des Ministeriums des Innern vom 29. August 1839, Nr. 331.

<sup>1</sup> Acta des Departements für allgemeine Angelegenheiten des Minifteriums des Innern vom 1. Januar 1846, Nr. 5 und 632.

theile, welche fich mehr dem Typus des weiblichen Geschlechts nähern, und 4) in der Stimme, welche durch ihre merkliche Zartheit und die Schwäche des Klanges dem normalen Bau der männlichen Bruft, des Kehlkopfs, fo wie einiger Theile der Mundhöhle nicht entspricht. Was die zweite Annahme betrifft, fo dürfte fie scheinbar der Wahrheit nahe kommen, in Erwägung des veränderten Zustandes der Hautdecke auf dem an die untere Partie der Leistengegend angränzenden Theil des Hodenfacks, wo fich, aller Wahrscheinlichkeit nach, verdächtige Spuren longitudinal geschnittener Wunden finden, welche sich aus irgend einem Grunde nicht per primam intentionem schliessen konnten, und, wie es scheint, sich in chronische Geschwüre umwandelten; daher nicht anders heilen konnten, als auf dem Wege einer langdauernden Eiterung, welche, von einem Verlust des grössten Theils des Bindegewebes in einer Ausdehnung von fast einem Werschock begleitet, mit der Bildung einer neuen Haut auf den verwundeten Stellen endete. Diefe Neubildung unterscheidet fich von der unverletzten Haut des Scrotums durch ihre geringe Dehnbarkeit, Fehlen der Runzeln und eine unregelmässige Gestalt mit einer in der Mitte befindlichen auf der linken Seite mehr als auf der rechten bemerkbaren Verdickung. Die nachgebliebenen Spuren der obengedachten Einschnitte an den Seitentheilen des Hodenfacks fowohl, als die Merkmale in den Gefichtszügen, der fpärliche Bartwuchs und die Veränderung der Stimme in Folge des mangelnden Einfluffes des männlichen Spermas rechtfertigten den Verdacht, dass der genannte Glockenläuter Stepanow, der fich für einen Cryptorchen oder einen Menschen, der die Hoden im Bauche rägt, ausgibt, ein Anhänger der Skopzenfekte fei, die schon längst in Morschansk existirt, wo er an der Kathedrale als Kirchendiener fungirte und von wo aus er feitens der geiftlichen Obrigkeit nicht ohne Grund der Castration bezüchtigt wurde.

Die am 25. Februar 1844, auf Verfügung des das tambowsche Gouvernements revidirenden Senators, seitens der tambowichen Medicinalverwaltung angestellte genaue Unterfuchung der Leistengegenden Stepanow's ergab, ,dass das männliche Glied vollkommen intakt war; der welke, ein wenig herabhängende Hodenfack, der keine Hoden enthielt, ähnelte einem leeren Beutel mit fühlbaren in feiner linken Hälfte befindlichen Erweiterungen der inneren Faferoder Muskelhaut, welche beim Zufühlen fich als Etwas dem Samenstrang Aehnliches darbot; auf der ganzen vorderen oder oberen, fowie auf der hinteren oder unteren Fläche des Hodenfacks wurden nicht die geringsten Spuren von Narben, Wunden oder anderen Verletzungen entdeckt; auf den Seitentheilen desfelben aber, welche an die untere Parthie der Leistengegend gränzen, rechterseits, fanden fich longitudinale Vertiefungen, mit einer Haut bedeckt, die fich scheinbar von der Haut der Nachbartheile durch ihre Dehnbarkeit fowohl, als auch durch ihre Formation unterfchied, und derjenigen ähnelte, welche nach Wunden, wenn fie nicht per primam intentionem, fondern durch Eiterung heilen, zurückbleibt, welche letztere auch im vorliegenden Falle, wo die Exstirpation der Hoden, als durch einen im Seitentheile des Scrotums gemachten Einschnitt geschehen angenommen wird, aller Wahrscheinlichkeit nach stattgefunden hat. Die Heilung der durch diese Operation entstandenen Wunde aber konnte in Folge der mehr oder weniger anhaltenden Eiterung nicht anders als mit Verlust des Bindegewebes und Bildung einer neuen, sich durch Struktur und Textur von der alten unterscheidenden Haut geschehen.

Wie unsicher in ihrer Begründung diese Annahme auch fein möge, fo kann man fie dennoch nicht für unwahrscheinlich erachten, befonders in Erwägung der Umftände, welche fich durch die in Folge der Castration und der damit aufgehobenen Samenabsonderung entstandenen Alterationen in der Stimme, der Gesichtsfarbe, dem Haarwuchs am Kinn und anderen Körpertheilen, und befonders durch die auffallende Veränderung in der Formation des Beckens felbst, welches fich mehr der weiblichen Form nähert, bei dem genannten Glockenläuter manifestiren. Das morfchanskische Kreisgericht fällte nach gehöriger Erwägung diefer Angelegenheit das Urtheil: »den Stepanow, da derfelbe durch das medicinische Gutachten der freiwilligen Castration vollfländig überführt ift, nach den transkaukafischen Provinzen zu verschicken.« Der Criminalgerichtshof aber bestimmte, nach Prüfung des Sachverhalts und Anhörung einer neuen Replik Stepanow's (in derfelben Art wie die frühere), am 20. September 1845: »den Stepanow, da er der freiwilligen Castration nicht geständig, und derselben nicht vollständig überführt, fondern bloss verdächtig fei, in starkem Verdacht zu belaffen und ihn unter strenge polizeiliche Aufficht zu ftellen.«

Als die Sache in das Ministerium des Innern gelangte, fand der Minister, »dass, obwohl Stepanow seine Zugehörigkeit zur Skopzensekte nicht gestanden, das Gutachten der Medicinalverwaltung, die ihn auf Grund der auf beiden Seiten des Hodensacks ausgesundenen Spuren verheilter Wunden, sowie der Gesichtssarbe, des schwachen Haarwuchses, der besonderen Configuration der Beckentheile und der Schwäche der Stimme für castrirt erklärt hatte, massgebend sei und war der Meinung, dass Stepanow in das tränskaukasische Gebiet verschickt werden müsse. Dieser Meinung des Ministers des Innern pflichtete das Minister-Comité am 4. März 1847 bei.

Darauf theilte der Statthalter vom Kaukafus am 14. Juni 1848 dem Minister des Innern mit, dass Stepanow nach feiner Ankunft auf dem Kaukafus behufs der Anfiedlung, bei ihm mit einer Klage wegen feiner ungerechten Deportation eingekommen fei, indem er erklärte, dass er zur Skopzenfekte nicht gehöre, auch nie dazu gehört, und dass er in rechtmässiger Ehe zwei Kinder gezeugt habe; die tiflissche Medicinalverwaltung aber, welche von ihm, dem Statthalter, mit der Befichtigung Stepanow's beauftragt war, habe das Gutachten abgegeben, dass derfelbe »nicht castrirt« fei. Gleichzeitig hatte der Statthalter das medicinische Zeugniss eingefandt, aus dem folgendes zu entnehmen ist: »Stepanow ist von ziemlich kräftigem Körperbau, beim Sprechen und Singen ist feine Stimme vollkommen männlich, der Hodenfack ift ohne Hoden und hat auf feiner Oberfläche keine fichtbaren Narben, welche nach den Einschnitten, mittelft deren bei ihm die Hoden etwa entfernt fein könnten, hätten nachbleiben müffen, und wenn auch fein Geficht blass, und Schnauz- und Kinnbart bei ihm fast gar nicht vorhanden find, fo können doch diefe Merkmale, da fie bisweilen auch bei Nicht-Castraten angetroffen werden, nicht zum Beweife feiner Castration dienen. Ausserdem fehlen, wie eine forgfältige Unterfuchung ergeben, bei Stepanow die funiculi spermatici. Dieses Alles resumirend gab die Medicinalverwaltung ihre Meinung dahin ab, dass Stepanow nicht caftrirt fei, dass die Hoden vorhanden und nur in der Bauchhöhle zurückgehalten feien. Da aber Stepanow bereits früher in der tambowschen Medicinalverwaltung, die ihn für einen Skopzen erklärt, befichtigt worden fei, fo habe ihn die tiflissche Medicinalverwaltung dem Chef des Civil-Medicinalwesens im Kaukasus zur Besichtigung übergeben und der wirkliche Staatsrath Andrejewkey habe nach der Besichtigung der Meinung der Medicinalverwaltung beigestimmt.

Dem ungeachtet fand der Minister des Innern, der dem Statthalter vom Kaukasus (unterm 31. Juli 1848) den ganzen Sachverhalt mitgetheilt hatte, es nicht für möglich, dem Gefuche Stepanow's, der um Rückkehr nach der Heimath bat, die Genehmigung zu ertheilen.

Das intereffantefte Beifpiel einer fupponirten Cryptorchie, die fpäter durch mehrere Wiederbefichtigungen widerlegt wurde, bietet Dmitri Iwanow Kudrin (Bürger der Stadt Graiworow im kurskischen Gouvernement, später Kausmann in Moskau), der unlängst wegen Castration vor dem Afssengericht in Moskau 1 stand.

Aus den Akten des medicinischen Departements 2 ist erfichtlich: dass Dmitri Kudrin, als er im September 1852 bei der fudschanskischen Landpolizei wegen Selbstentmannung in Verdacht kam, vor dem dortigen Landgericht zu erscheinen fich verpflichtet hatte; er war aber dem ohngeachtet, man wusste nicht wohin, plötzlich verschwunden, und im Februar 1853 reichte er bei der kurskifchen Gouvernementsregierung eine Bittschrift ein, in der er sich über die Illegalität der vom obenerwähnten Landgericht getroffenen Massregel beschwerte und seine Nichtgehörigkeit zu der Skopzensekte behauptete, auch ein Zeugniss der kalugaschen Medicinalverwaltung zur Bestätigung beilegte, in dem es hiess, dass er von gutem Körperbau, dem Anfehen und dem Paffe nach 23 Jahre alt fei und kleine, aber von Natur vollkommen entwickelte, in der Bauchhöhle, in Gestalt von Drüsen, liegende Hoden besitze, und dass alle Spuren einer Castration fehlen. Gegenwärtig leide er an Syphilis, welche fich durch Geschwüre, die auf dem Hodenfack und dem Zeugungsglied zerstreut find, manisestire. In Erwägung deffen, dass Kudrin wohl nicht ohne befondere Gründe fich der Verpflichtung vor dem Landgericht in Sudschansk zu erscheinen, entzogen, sich von seinem Wohnort heimlich entsernt und nach der Ankunft in Kaluga von der dortigen Medicinalverwaltung ein medicinisches Zeugniss ausgewirkt habe, erachtete es die kurskische Gouvernementsregierung für nothwendig, denfelben nochmals bei der dortigen Medicinalverwaltung einer Unterfuchung zu unterwerfen, deren Refultat war, dass er für castrirt erklärt wurde. Bei einer folchen Meinungsverschiedenheit in den Gutachten zweier Medicinalverwaltungen wurde vom kurskischen Gouverneur dem Medicinaldepartement die Frage zur Entscheidung vorgelegt: welches von den beiden Zeugniffen bei der Beurtheilung der Frage, ob Kudrin für castrirt oder nicht castrirt zu erachten fei, als richtig anzunehmen wäre? Das Medicinaldepartement verlangte anfänglich von der kalugafchen Medicinalverwaltung eine Erklärung über den bei der Besichtigung Kudrin's entstandenen Widerspruch; als dieselbe die Frage aber nicht genügend löfte, wurde auf Vorstellung des Direktors des Medicinaldepartements vom gewefenen Minister des Innern eine nochmalige Besichtigung Kudrin's durch den Medicinalrath angeordnet.

Dmitri Kudrin wurde in der Sitzung vom 9. Fe-

Behufs einer genaueren Unterfuchung diefer zweifelhaften Narbe und der Auffindung der von der kalugafchen Medicinalverwaltung in der Bauchhöhle entdeckten Hoden, wurde eine zweite Besichtigung Kudrin's im Medicinalrathe, in Gegenwart des berathenden Mitglieds dieses Rathes, des Akademikers N. Pirogoff, auf den 12. Februar 1854 anberaumt. Bei dieser Besichtigung fanden sich weder im Leistenkanal, noch in der Bauchhöhle in der Nähe der inneren Oeffnung dieses Kanals, Spuren von Anwesenheit der Hoden. Darauf richtete man das Hauptaugenmerk auf die Narbe auf dem Hodenfack, unter der Wurzel des Gliedes; beim Betasten und Ausdehnen des Hodenfacks ergab es fich, dass die Narbe in der That eine derartige Form und Richtung, wie sie im Zeugniss der kurskifchen Medicinalverwaltung angegeben find, habe, dass fie nämlich aus zwei unter einem Winkel zufammenstossenden Linien bestehe, von denen die eine - horizontale, - nach links von der Raphe verlauft, die andere - vertikale längs der Raphe herabsteigt. Bei einer vom Akademiker Pirog off vom Hodenfack aus angestellten forgfältigen Unterfuchung des Innern der Leistenkanäle endlich fühlte der Finger im rechten Leistenringe strangförmige, unter dem Finger fich frei bewegende, auf dem Horizontalast des Schambeins liegende Verdickungen; im linken Leistenringe aber konnte die Unterfuchung wegen der bedeutenden Empfindlichkeit nicht mit der gehörigen Genauigkeit ausgeführt werden. € 1

Gestützt auf die Resultate der wiederholten Besichtigungen Kudrin's und Angesichts der zu entscheidenden Frage: ob Kudrin, in Uebereinstimmung mit dem Gutachten der kurskischen Medicinalverwaltung für castrirt zu erachten sei, oder ob die bei der Besichtigung desselben vorgesundenen Eigenthümlichkeiten seiner Organisation, wie es die kalugasche Medicinalverwaltung meint, für Folgen einer anomalen Entwickelung seiner Genitalien

bruar 1854 dem Medicinalrathe vorgestellt. Bei der von den anwefenden Mitgliedern des Rathes angestellten Besichtigung fand man, dass fein Aussehen und der Zustand seiner Genitalien mit dem, was in dem Gutachten der kurskischen Medicinalverwaltung vom 10. Juli 1853 auseinandergefetzt war, übereinstimme: Kudrin ist circa 24 Jahre alt, etwas mehr als mittelgross; Körperconstitution mittelmässig, mehr zart, Muskeln wenig entwickelt, im Geficht fehlten Bart und Schnurrbart, auf den Wangen - dunkle Röthe, Gefichtsausdruck in der That mehr weiblich; Stimme durchaus nicht tief, fondern mehr weich, etwas höher als die gewöhnliche männliche; auf dem Schamberg find die Haare spärlicher, als es bei Männern feines Alters der Fall zu fein pflegt; Geschlechtsglied klein, Hodenfack klein, runzlich, enthält keine Hoden. Bei der Unterfuchung längs des Leistenkanals, in der Richtung aufwärts, zur Bauchhöhle zu, fand fich Nichts, was man etwa für unentwickelte und in den Hodenfack nicht herabgestiegene Hoden hätte halten können; auf dem Hodenfack, fowie auf dem oberen Theil der Oberschenkel fanden sich Spuren oberslächlicher Geschwüre, auf dem vorderen mittleren Theil des Hodensacks aber, unterhalb der Wurzel der Ruthe, hart an der Raphe, linkerfeits, eine Narbe, die beim Ausdehnen des Hodenfacks und durch Betaften noch deutlicher wahrzunehmen war.

Vgl.: "Ein Caftraten-Process, — Process Kudrin's und Anderer" flenographischer Bericht von A. Lipskerow, Moskau 1871.

Acta vom 25. September 1853, Nr. 463.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Wahrscheinlich meint der geehrte N. Pirogoff, der uns in feinem Briefe vom 8. März 1872 aus seinen Reminiszenzen von den in den vierziger und fünfziger Jahren von ihm angestellten Besichtigungen der

anzufehen feien, hielt es der Medicinalrath für nothwendig, Nachstehendes zu berücksichtigen:

Das äussere Ansehen Kudrin's, seine Stimme und die im Vergleich zu feinem Wuchs und Alter mangelhafte Entwicklung der Genitalorgane bieten, beim Fehlen der Hoden im Hodenfack, eine frappante Aehnlichkeit mit den charakteristischen äusseren Merkmalen der Skopzen dar, welche von einer in Folge flattgehabten Verluftes wichtiger, der Samenabfonderung dienender männlicher Organe im Organismus eingetretenen Bildungshemmung abhängig find. Es ift übrigens bekannt, dass diefe Merkmale nicht immer diefelben find, je nachdem der Verluft der Hoden in der frühesten Jugend, oder erst fpäter, wo der Organismus bereits einen gewissen Grad von Geschlechtsreife erreicht hat, stattfand; andererseits aber unterliegt es keinem Zweifel, dass, im Falle einer angeborenen oder von irgend welchen accidentiellen Urfachen abhängigen mangelhaften Entwickelung wefentlicher männlicher Gefchlechtsorgane, die charakteristische Entwicklung des männlichen Organismus auch in feiner äusseren Form gehemmt wird, fo dass er in folchen Fällen eine gewiffe Aehnlichkeit mit dem Aeusseren der Castraten darbieten kann. Bei derartigen angeborenen Mängeln jedoch pflegen meift bedeutende Unregelmässigkeiten in der Bildung der äusseren Genitalien zugegen zu fein, die fich bei Kudrin nicht vorfinden. Wollte man aber annehmen, dass die Hoden, in Folge eines ihrem Austreten aus der Bauchhöhle entgegenstehenden Hindernisses, zur vollen Entwicklung nicht hätten gelangen können, fo würden fie fich in diefem Falle wahrscheinlich in der Nähe der inneren Oeffnung des Leistenkanals befunden haben, wie es denn auch grösstentheils in den Fällen ihres Nichtherabsteigens in den Hodenfack zu fein pflegt, und leicht durchzufühlen gewefen sein. Was aber die Bedeutung der Narbe unterhalb der Gliedwurzel anbelangt, fo bietet, obwohl Gefchwürsnarben nicht felten ein den Schnittnarben ähnliches Ansehen besitzen, dennoch die Narbe im gegenwärtigen Falle mehr Aehnlichkeit mit einer folchen dar, die nach einem regelmässigen Schnitte zurückbleibt. Auch spricht der Sitz der Narbe unterhalb der Wurzel des Gliedes, neben der raphe des Hodenfacks, durchaus nicht gegen die Möglichkeit der Castration, da durch einen an diefer Stelle in die Haut und tiefer in die beiden Hodenfackhälften trennende Scheidewand gemachten Einschnitt die auf beiden Seiten abgeschnittenen Hoden ziemlich bequem hatten entfernt werden können. Endlich bieten die im rechten Leistenring gefühlten strangförmigen Verdickungen Aehnlichkeit mit dem Stumpf des Samenstranges dar, welcher fehlen müsste, wenn die Hoden in der Bauchhöhle geblieben wären, oder von Geburt an gefehlt hätten.

Auf Grund diefer Erwägungen und andererfeits in Berücksichtigung der Unbestimmtheit der vorliegenden gerichtlichmedicinischen Data und der daraus resultirenden Schwierigkeit einer positiven Entscheidung der Frage, gelangte der Medicinalrath zu dem Schluss: 1

»Dass die Annahme einer flattgehabten Caftration Kudrin's (und zwar im jugendlichen Alter) wahrfcheinlicher als die Seitens der kalugaschen Medicinalverwaltung ausgesprochene Vermuthung einer mangelhaften Entwicklung der Hoden erscheine, und dass eine präcisere Schlussfolgerung in dieser Frage nicht abgegeben werden könne.«

Darauf beauftragte der gewesene Minister des Innern,

in Rücksicht auf das Ungenügende in dem Gutachten des Medicinalraths, den Letzteren, den Zustand Kudrin's bezüglich der Frage über die sich bei ihm vorsindenden physischen Mängel und Verletzungen an den Genitalien genauer und bestimmter zu präcisiren. Nachdem der Medicinalrath die bei der Besichtigung Kudrin's am 9. und 12. Febr. gewonnenen gerichtlich-medicinischen Data von Neuem einer genauen Durchsicht und Prüfung unterworsen hatte, sand er diese Data für ungenügend, um einen genaueren Schluss über die Bedeutung der an Kudrin sich vorsindenden physischen Gebrechen zu machen. 1

Unter fo bewandten Umftänden, d. h. in Folge der allendlich nicht bewiefenen Caftration Kudrin's, blieb derfelbe im Laufe von mehr als 15 Jahren in Freiheit. Bei der alsdann nochmal erfolgten Verhaftung fagte er aus, dass er in der That im Alter von 10—12 Jahren von feinem Vater caftrirt, und dass bei diefer Gelegenheit der eine Hoden bei ihm abgefchnitten, der andere aber mit den Fingern zerdrückt oder zerquetfcht worden fei, da fein Vater denfelben abzufchneiden keine Zeit gehabt habe.

Bei der letzten Besichtigung D. Kudrin's zweiselten fchon die moskauer Experten (Dr. Nowatzny und Fedorow) an der Castration desselben durchaus nicht mehr. Auf die Fragen des Unterfuchungsrichters aber, auf welche Weife und wann Kudrin die Hoden verloren habe, gaben fie zur Antwort, dass, sobwohl diefes mit abfoluter Genauigkeit nicht bestimmt werden könne, man gleichwohl, nach der Weiblichkeit feiner Körperformen, dem schwachen Haarwuchs (im Geficht, in den Achfelhöhlen und auf dem Schamberge), annehmen müffe, dass er die Hoden bereits in der Jugend, vor der Periode der Mannbarkeit, verloren habe. In Berückfichtigung deffen endlich, dass eine Zerstörung der Hoden durch irgend einen krankhaften Process, und ihr Abfallen ohne gleichzeitige bedeutende und umfangreiche Zerftörungen des Hodenfacks felbst, welche auf Letzterem umfangreiche und entstellende Narben hinterlaffen haben würde, gar nicht denkbar fei, weil bei Kudrin nur eine unbedeutende Narbe auf dem Hodenfack exiftire, müffe man vermuthen, dass die Hoden nicht in Folge irgend eines zerstörenden krankhaften Proceffes verschwunden, fondern auf gewaltsame (künstliche) Weife entfernt worden feien. Obwohl die Narbe nicht linear erscheine, wie sie es nach Verheilung einer Schnittwunde per primam intentionem 2 zu fein pflege, würde dadurch doch die Möglichkeit ihrer Entstehung durch Schnittwunden nicht vollkommen ausgeschlossen, denn man erhalte, wenn eine Schnittwunde aus mehreren linearen, zufammenflossenden Schnitten besteht, oder ihre Ränder sich zufällig entzündeten, in der Folge keine lineare, fondern eine unregelmässig geformte Narbe.«

Hodenatrophie in Folge von Krankheiten, ohne Narbenbildung auf dem Hodenfack wird wohl felten zu gerichtlich-medicinischen Untersuchungen bezüglich der Angehörigkeit zu der Skopzensekte Anlass geben. Uns wenigstens ist kein einziges derartiges Bei-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Journal des Medicinalraths vom 23. Feb. 1854, Nr. 77.

Journal des Medicinalraths vom 9. Novbr. 1854, Nr. 425.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Wir haben übrigens (auf Grundlage unferer Verfuche an Thieren und unferer Beobachtungen an frischcastrirten Leuten) bereits oben erwähnt, dass Wunden nach Entsernung der Hoden zugleich mit einem Theil des Hodensacks gewöhnlich nicht per primam intentionem heilen, dass aber in der Mehrzahl der Fälle, bei einfacher Amputation mit einem Meffer oder Rasirmesser, bei Abwesenheit aller Complikationen, die Narbe dennoch linear fei.

spiel bekannt, da die der Castration verdächtigen Perfonen das Fehlen der Hoden stets für einen angeborenen Mangel derfelben ausgaben. Falls jedoch der Gerichtsarzt in die Lage käme, eine derartige Ausfage (d. h. Hodenatrophie nach Krankheiten) zu begutachten, fo wird derfelbe nach den oben beschriebenen Formen der Krankheiten, der Entstehung, allmähligen Entwicklung und dem Ausgange derfelben, namentlich, wenn er diefes Alles mit den Erklärungen der Angeschuldigten vergleicht, stets zu entscheiden im Stande sein, in wie weit diese Angaben Glauben verdienen, oder in wiefern fie den Naturgesetzen widersprechen. Uebrigens muss bezüglich der Hodenerkrankungen ohne Narbenbildung auf dem Scrotum, bemerkt werden, dass der einzige dabei mögliche Zweifel fich mehr auf jene Art der Castration bezieht, bei der keine Einschnitte in den Hodensack gemacht werden, fondern wo diefelbe, wie es fcheint, auf ganz besondere Weisen, von denen weiter unten die Rede fein foll, ausgeführt wird.

Abtragung des Gefchlechtseliedes allein. Wodurch unterscheidet sich diefelbe vom Verluft des Gliedes nach Krankheiten und von einer angeborenen Anomalie?

Unter den Sektionen kamen, wie bereits oben erwähnt, wenn auch ziemlich felten, Fälle von Abtragung des Geschlechtsgliedes allein zum Zweck der Entmannung vor. Bei folcher Gelegenheit kann dem Experten die Frage vorgelegt werden, ob im gegebenen Falle der Verluft des Gliedes nicht eine Folge irgend einer Krankheit fei (wie es die Castraten bisweilen angeben)?

Bei der Entscheidung dieser Frage muss man sich von denselben Erwägungen leiten lassen, die wir bereits oben, bezüglich der charakteristischen Eigenschaften der Narben auf dem Hodenfack nach Krankheiten, befonders aber bezüglich des Umftandes ausgesprochen haben, dass Krankheiten, auf die fich die Verschnittenen für gewöhnlich berufen, in dem Körper derfelben Spuren von Dyskrafieen hinterlaffen haben müssten, nach denen man in jedem einzelnen Falle darüber urtheilen könne, ob die vom Verschnittenen gemachte Aussage Glauben verdient oder nicht. -

Wenn der Verschnittene aber angiebt, dass er an einem angeborenen Mangel des Geschlechtsgliedes leide, fo hat der Experte folgende Umftände zu berückfichtigen:

- 1) Angeborener Mangel des Geschlechtsgliedes allein, bei normaler Entwicklung der übrigen Genitalien, bildet eine äusserst feltene Anomalie. In der ganzen Literatur finden fich nicht mehr als vier folcher Fälle. 1 Hiebei mündet die Harnröhre gewöhnlich unmittelbar in den Mastdarm. An Stelle des Geschlechtsgliedes findet fich mithin weder eine Narbe, noch eine Oeffnung, wie es nach Abtragung des Gliedes der Fall zu fein pflegt. Schon dieser Unterschied allein, glauben wir, genügt, um den angeborenen Mangel des Geschlechtsgliedes nicht mit der Verschneidung zu verwechseln.
  - 2) Angeborener Mangel des Geschlechtsgliedes, zu-

gleich mit dem der übrigen Genitalien, findet fich beim fogenannten anaedoeus 1 und ist gewöhnlich mit noch anderen Missbildungen complicirt, wie z. B. samorphuse, akormus«, »mylocephalus«, den höchsten Graden der fympodia und anderer scharf ausgeprägter Missbildungen im Baue des Beckens. Nur in äusserst wenigen Fällen wurde dieser Bildungsfehler an Individuen beobachtet, deren Körper keine von den obenerwähnten, die Fortsetzung eines selbständigen Lebens hinderlichen Missbildungen zeigte; 2 dafür fand aber dabei fast stets eine atrefia ani, eine Fiffura oder Extrophia veficae und Kloakenbildung statt. Nur in einem Falle lebte ein folches Individuum 3 Jahre; in allen übrigen konnte, wegen Anwesenheit anderer wichtiger Mängel (Missbildungen), von Lebensfähigkeit gar nicht die Rede fein. 3 Derartige Fälle von angeborenem Defekt des penis bieten für die Diagnofe offenbar nicht die geringste Schwierigkeit dar, und stehen eigentlich zu den Angaben der Skopzen über den angeborenen Mangel des Geschlechtsgliedes in keiner direkten Beziehung. Wir haben diese Thatsachen nur der Vollständigkeit des in der gerichtlich-medicinischen Literatur noch so wenig bearbeiteten Gegenstandes wegen angeführt.

- 3) Bisweilen ift der penis von Natur fo klein, dass es auf den ersten Blick erscheinen kann, als sehle er total. In einem folchen Falle aber werden fich bei einer genauen Unterfuchung immer die Eichel und die Vorhaut des Gliedes, obwohl in einzelnen Fällen, nur in einem rudimentären Zuftande, nachweisen lassen, wobei jedoch eine Narbe, wie fie nach Amputation des penis vorkommt, nicht beobachtet wird. Dazu kommt noch, dass Fälle von ungewöhnlicher Kleinheit des Gliedes grösstentheils auch mit noch mancherlei anderen wichtigeren Missbildungen oder mit gehemmter Entwicklung der Hoden complicirt find. 4
- 4) Zweifel können ebenfalls in Fällen angeborener Missbildungen, die unter dem Namen Epi- und Hypospadie bekannt find, entstehen. Beim höchsten Grade der ersteren dieser Anomalien (welche sich gewöhnlich zur Extrophie der Blase hinzugesellt) erscheint das Geschlechtsglied sehr kurz; es besteht fast ausschliesslich aus der glans penis, eine normale Harnröhre existirt nicht und auf der Rückseite des rudimentären Gliedes findet fich eine tiefe Furche, welche mittelft einer Oeff-

3 A. Förster, I. c. p. 128, S. auch den in Beilage II. beschrie-

benen Fall von Hofchler.

<sup>1</sup> Imminger, Medicin.-chirurg. Zeitg. 1853, Nr. 824. Grundmann, De penis defectu, Berlin, 1854. Nélaton, Gaz, des hôpitaux, 1854, Nr. 12. (Vergl. auch Förfter: "Die Missbildungen des Menschen systematisch dargestellt." Jena 1861, p. 131.) Goschler, Prager Vierteljahrschrift 1859, Band III. p. 89 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. die Classifikation der Missbildungen nach Guolt bei Bifchoff, in dellen: "Entwicklungsgeschichte mit besonderer Berücklichtigung der Missbildungen," in R. Wagner's Hndwrtrb. d. Physiol., 1850, I. Bd. p. 903.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> J. F. Meckel, Handbuch der pathol. Anatomie, Halle 1812 bis 1818, Bd. II. p. 656.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Vgl, z. B. Fälle scheinbaren Hermaphroditismus, gefammelt von Isidore Geoffroy Saint-Hilaire, in dessen "Histoire générale et particulière des anomalies", Paris, 1836, T. H., p. 66; bei Otto, in feiner: "Monstrorum fexcentorum descriptio anatomica, Vratislaviae 1841, fub. Nr. CXXXII: "Monstrum humanum oculis careus", wo er ein todtgeborenes Monstrum beschreibt, dessen penis, c. eine Linie lang, ausfehliesslich aus der Vorhaut allein bestand ("penis e solo praeputio fine glande conftore videtur.") Tab. XIII, fig 2.

nung unter dem Schambogen mit der Harnröhre communicirt; durch diese Furche fliesst der Urin ab.

Bei der Hypospadie, d. h. wenn fich die Harnröhrenmündung auf der unteren Fläche des Geschlechtsgliedes befindet, wird nicht felten auch eine der rima pudendorum ähnliche Spaltung des Hodenfacks beobachtet. Solche Fälle von Hypospadie, befonders wenn dabei die Hoden in der Bauchhöhle zurückgehalten find, find unter dem Namen des scheinbaren oder des Pfeudo-Hermaphroditismus bekannt. Man begegnet übrigens der Hypospadie, gleichzeitig mit einer mangelhaften Entwicklung des Geschlechtsgliedes, auch bei anderen Arten des Hermaphroditismus, - dem transverfalen, lateralen, der Androgynie u. a., auf welche hier näher einzugehen wir für überflüffig halten, 1

Der höchste Grad der Hypospadie wird bekanntlich durch eine Bildungshemmung der äusseren Genitalien, in der 9. und 10. Woche des Foetallebens, bedingt; ihre geringeren Grade laffen fich durch einen unvollständigen Schluss der Genitalrinne, durch die inneren Genitalfalten und das davon abhängige Offenbleiben des Urogenitalkanals oder der Urethra erklären. Beim höchften Grade diefer Anomalie ift das Geschlechtsglied äusserst kurz (bisweilen kaum 1/2" lang); seine Eichel ift imperforirt, fehr klein; fie ift übrigens regelmässig gebildet und, obwohl unvollständig, dennoch von der Vorhaut bedeckt, fo dass in einzelnen Fällen, befonders bei Kindern und Neugeborenen, das Geschlechtsglied mit der Clitoris verwechfelt werden kann.

Sollten dem Experten dergleichen Fälle angeborener Anomalien begegnen, so muss, um bei der Unterscheidung derselben von der künstlichen Abtragung des penis allen Zweifeln zu begegnen, berückfichtigt werden:

- a) dass weder bei der Epi- noch bei der Hypospadie Narbengewebe beobachtet wird;
- b) dass, obwohl die Eichel und die Vorhaut des penis bisweilen fehr klein und unregelmässig gebildet find, diefelben dennoch stets bemerkbar und von den umgebenden Theilen deutlich abgegränzt find;
- c) dass bei der Amputation des penis die Harnröhrenmündung stets in der Mitte des von der Narbe auf dem Penisftumpf gebildeten Kreises oder Vielecks liegt, während bei der Epi- und Hypospadie die Urethralmündung fich eben nicht in der Mitte der Eichel, fondern entweder auf der oberen (dorfalen) oder der unteren Fläche des Geschlechtsgliedes, nicht selten hart an der Wurzel derselben befindet.

Bei der Durchficht früherer die Skopzen betreffenden Akten find wir unter anderem auf einen kuriofen Fall geflossen, wo ein 4jähriger Hypospade im Verdachte des Ver-

1 Eine genauere Beschreibung solcher Fälle findet man in den klassischen, oben eitirten Werken Meckel's, Geoffroy Saint-Hilaire's, theilweise auch bei Förster, Verschiedene casuistische Befehreibungen finden fich auch in allen bekannten Handbüchern der gerichtlichen Medicin, Vgl. auch den in dieser Hinsicht interessanten Auffatz Dr. Berthenson's: "Ueber den Hermaphroditismus in gerichtlich-medicinischer Beziehung" — in der März-Lieserung des russischen "Archiv für gerichtliche Medicin etc. 1865". -

fchnittenfeins fland. Es war ein Bauernknabe aus dem Jurjewetz'schen Kreise des kostromaschen Gouv., Namens Alexei, ein unehelicher Sohn der freigelaffenen Hofmagd Anna Grigorjewa. 1

In dem medicinischen Bericht über die Besichtigung dieses Knaben heisst es:

Der Körperbau entfpricht dem männlichen Gefchlecht, ebenfo der kühne Charakter, die Beschäftigungsweise und die Gefichtszüge. Er hat Gefchlechtstheile, welche fcheinbar dem männlichen und weiblichen Geschlecht zugleich angehören, und zwar: a) das männliche Glied, welches, obwohl in kleiner Gestalt, 1) wegen seiner hohen Lage, 2) der Spur der Harnröhrenmundung, obwohl daraus kein Urin fliesst, 3) feiner Grösse, - denn er ift circa 1 Zoll lang und von entsprechender Dicke, - und 4) wegen der glans penis, die in ihrer ganzen Ausdehnung von der Haut bedeckt ift, mit dem weiblichen Kitzler nicht verwechfelt werden kann; b) eine Spalte zwischen dem Zeugungsgliede und dem After von 1 Werschock Länge, mit sichtbarem Grunde, umgeben von Weichtheilen des Dammes, nach Art der grossen Schamlefzen; c) die Hoden find gar nicht wahrzunehmen, da fie fich in der Bauchhöhle befinden und klein find; d) unterhalb des penis findet fich eine Oeffnung, aus welcher fich der Urin frei entleert. Die Bruftwarzen find dabei unverletzt und können diefelben im kindlichen Alter kein Unterscheidungsmerkmal abgeben. Aus dem männlichen Charakter, dem Körperbau, den Gefichtszügen, fowie dem deutlich ausgebildeten männlichen Gliede zog der Arzt den Schluss, dass Alexei zum männlichen Gefchlecht gehöre; die Merkmale, die auf das weibliche Geschlecht hinweisen, seien unzureichend: fo fei die Spalte zwifchen dem penis und dem After zu gross und habe einen fichtbaren Grund, was bei der dem weiblichen Typus eigenthümlichen Bildung nicht hätte fein dürfen; die Aehnlichkeit mit den weiblichen grossen Schamlefzen verdanke einer unregelmässigen Spaltbildung ihren Urfprung. Was die Frage anlange, ob Alexei nicht bereits in der frühesten Jugend castrirt worden sei, so sei zu bemerken, dass hier keine Verschneidung stattgehabt habe, denn nach dem dortigen Brauch werde das Geschlechtsglied total abgeschnitten, während es doch im vorliegenden Falle weder eine Verletzung, noch irgend welche Narben aufweife.«

Ein folches Gutachten, das in den Akten Ȋrztliches« heisst, wurde von der kostroma'schen Gouvernementsregierung an das Jurjewetz'sche Kreisgericht am 7. Octbr. 1846 überfandt.

In den Akten heisst es, die Mutter Alexei's habe ausgefagt, dass fie ihn ohne Gefchlechtsglied zur Welt gebracht; Alexei felbst aber fagte am 8. Juni 1846 aus, dass feine Taufpathin, die Magd Maria Grigorjewa, im Haufe, wo fich feine Mutter und Grossmutter aufgehalten, ihm den penis, während er auf einer Bank lag, abgeschnitten und sich darauf entfernt habe. Die Grigorjewa ihrerfeits verneinte diefe Anschuldigung und bestätigte die Aussage der Mutter Alexei's, dass Letzterer ohne penis geboren fei.

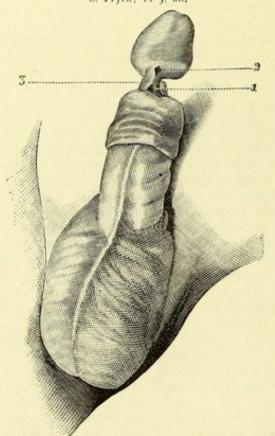
Im Jahre 1850 wurden in mehreren Hofpitälern Eine befondere Moskau's einzelne Fälle künstlicher Unterbindung Art der Verdes Geschlechtsgliedes bei Knaben beobachtet. Diese schneidung bei Operation wurde gemäss der medicinischen Besichtigung künstliche Hyder Individuen, an denen fie ausgeführt war, von der geistlichen und weltlichen Obrigkeit für eine neue Verfchneidungsweife erklärt.

Knaben, pospadie.

Acta des Dep, f. allg. Angeleg. v. 18. Decbr. 1846, Nr. 791.

Der erste derartige Fall betraf einen Hjährigen Bauernknaben aus dem borowskischen Kreise des kaluga'schen Gouv., aus dem Dorse Melnikowa, Namens Semen Hjin, der in das Marienhospital in Moskau in Behandlung trat. Bei der ärztlichen Besichtigung sand sich bei demselben eine Fistel der Harnröhre, welche in Folge einer äusserst starken Umschnürung des Geschlechtsgliedes mittelst eines mit Zwirn besponnenen Eisendraths entstanden war. Eine solche Verunstaltung wurde aus dem Grunde für eine neue Verschneidungsmethode erkannt, weil hiebei die Harnröhre verwächst und der Urin, sowie der männliche Samen durch die im unteren Theil des Gliedes, in der Nähe seiner Wurzel besindlichen künstlichen Oessenung entleert werden, so dass bei

Fig. 1. Künftlich hervorgebrachte Harnröhrenfiftel beim Bauernknaben S. 11jin, 11 J, alt,



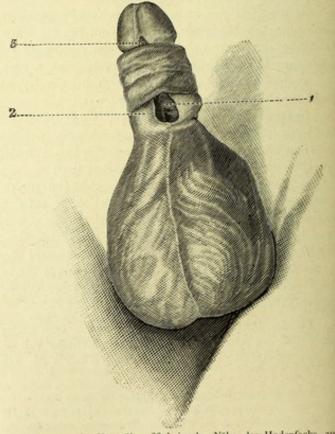
- 1. Harnröhrenfistel, durch welche beim Uriniren sich der Urin entleert.
- Zweite Oeffnung in der Harnröhre an der glans penis, verengt in Folge des Nichtdurchtretens des Urins durch diefelbe.
- Stelle unterhalb der glans penis, in Form eines dünnen Frenulums, welches in Folge der starken Umschnürung mit einem mit Zwirn besponnenen Eisendrath entstanden war.

einer auf diese Weise ausgeführten Verschneidung der Skopze keinen Theil seiner Genitalien, ja selbst die Begattungsfähigkeit nicht einbüsst, der Beischlaf aber unfruchtbar wird, da der Same ausserhalb der Scheide bleibt. (?) Eine derartige gerichtlich-medicinische Erklärung ist allerdings der Kritik gegenüber nicht stichhaltig, weil bei einer solchen Missbildung (Hypospadie) der Bei-

fclaf nur in dem Falle unfruchtbar ift, wenn die Urethralmündung fich hart an der Wurzel des Gliedes (und felbst dann nicht immer), aber nicht, wenn sie sich in der Mitte desselben, und noch viel weniger, wie im besagten Falle, in der Nähe der glans besindet; die verwirrten Aussagen des Knaben Iljin und andere Umstände besestigten den Untersuchungsrichter und die Ortsadministration in der Annahme, dass diese Operation aus keinem andern Grunde, als im Interesse der Skopzensekte unternommen werde.

Anfangs gab Iljin an, dass er die Umschnürung mit einem Zwirnsfaden felbst vollzogen habe, er wisse aber nicht, woher der Drath gekommen fei; als aber einige Perfonen vor Gericht gegen ihn zeugten, erklärte er, dass die Perfon, die die Umschnürung vollzogen, ihn vor derfelben habe beten laffen, nach Beendigung derfelben zu ihm: »Chriftus ift auferstanden« gesagt, und ihn ser ift wahrhaftig auferstanden« habe antworten laffen. Diefe Ceremonie wird von den Skopzen bei der Ausführung der Verschneidung vollzogen. Darauf fagte er während feiner Internirung im Davidklofter aus, dass der Grund zu der Verletzung fein eigener Muthwillen gewesen sei, der ihn einmal das Ende des Gliedes mit einem Zwirnfaden zu unterbinden bewogen habe, um damit, wie er gemeint habe, der unwillkürlichen Harnentleerung vorzubeugen.

Fig. 2. Künftlich erzeugte Fiftel bei dem dem Fürften Dolgorukow gehörigen Bauernknaben Michaël Agafonow, 5 J. alt.



 Eine weite Harnröhrenfistel in der N\u00e4he des Hodenfacks, aus der beim Uriniren der Urin heraustritt.

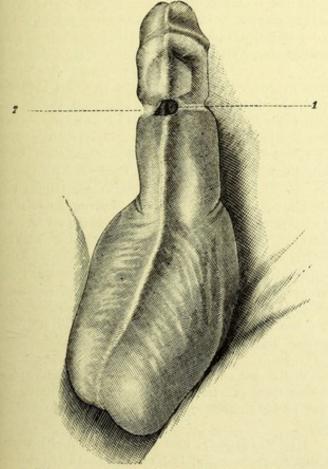
- Stelle, an der wahrscheinlich die Umschnürung vorgenommen war, an der weissen Narbe in der Circumserenz des Gliedes erkenntlich.
  - 3. Eine zweite, enge Fistel unterhalb der glans penis,

Bald darauf kamen in den Moskauer Hofpitälern auch noch andere, auf ähnliche Weise entstellte Knaben, und zwar: der Bauernknabe Michaël Agasonow, 5 Jahre alt und die Bürgerssöhne Dmitri Iljin, 11 Jahre alt, und Fedor Nikitin, 14 Jahre alt, zur Aufnahme.

Die beiden Letzteren gaben, trotz aller Mühe, die man fich in den Klöstern (im moskau'schen und poltawa'schen Gouv.), wohin sie behus der Ermahnung und der Aussorschung der Wahrheit abgegeben worden waren, gab, die Urheber ihrer Verletzung zu entdecken, — die Schuldigen nicht an, indem sie Eines und dasselbe beständig wiederholten: sie wüssten, da sie zu der Zeit noch sehr jung gewesen seien, von der Sache gar nichts, und könnten daher auch nichts angeben!«

Die Knaben Semen und Dmitri Iljin und Fedor Nikitin wurden nach 7jährigem Aufenthalt in verschiedenen Klöstern 1857 auf Allerhöchsten Besehl in die Heimat entlassen, wo sie unter die strengste Aussicht der Ortspolizei und der geistlichen Eparchialobrigkeit gestellt wurden. Zweien von ihnen wurde in der Folge die Erlaubniss in die Zahl der Klosterbrüder einzutreten ertheilt. <sup>1</sup>

Fig. 3. Künftlich erzeugte Fiftel beim moskau'fchen Bürger Fedor Nikitin, 14 Jahre alt,



 Fistel, aus welcher beim Uriniren der Harn austritt.
 Eindruck und weisse Narbe in der Circumferenz des penis, in Folge der stattgehabten starken Umschnürung.

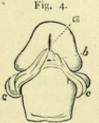
Weiterhin trat 1855 in das Moskauer Marienhofpital ein Bauernknabe aus dem wladimir'schen Gouv., Namens Iwan Jesimow, 91/2 Jahre alt, an dem, laut der medicinischen Besichtigung im Hospital, ebenfalls eine nach der neuen Methode ausgeführte Verschneidung mittelst der Umschnürung des Geschlechtsgliedes an zwei Stellen imt einem Haar oder einem Zwirnssaden, in Folge dessen zwei unheilbare, den Patienten der Zeugungsfähigkeit beraubende Fisteln entstanden waren, constatirt wurde. Dabei sprachen die Hospitalärzte die Ueberzeugung aus, dass diese Fisteln nur künstlich hervorgebracht und nie Folgen von Krankheiten sein könnten. Ebendasselbe sand und bestätigte an dem Knaben Jesimow die wladimir'sche Medicinalverwaltung. 2

Bei der gerichtlichen Unterfuchung wies Jefimow anfänglich auf einen Bauern hin, der ihm an einem entlegenen Orte, hinter der Kirche, das Geschlechtsglied mit einem Haar an zweien Stellen unterbunden und ihm Jemanden etwas darüber zu fagen auf das Strengste verboten habe. Bei den Confrontationen mit diefem Bauern jedoch nahm er diefe feine urfprüngliche Ausfage zurück und erklärte, dass die Krankheit bei ihm von felbst, »vom Winde« entstanden fei, und dass er bis dahin fälfchliche Ausfagen gemacht habe. Seine Mutter gab auf Befragen an, dass fie die Urfachen feiner Krankheit nicht kenne und ihren Sohn auf den Rath des Medicinal-Infpectors nach Moskau in das Hofpital gebracht habe. Der Criminalhof entschied, diesen Fall, wegen der Nichtauffindung des Verbrechers, »dem göttlichen Walten anheimzustellen,« die Angehörigen Jefimow's aber im Verdacht zu belaffen, dass fie ihm eine Verstümmelung, deffen wirklicher Zweck ihnen bekannt war, zugefügt hätten.

Ausser den genannten 4 Fällen fanden wir im Archiv des gewefenen Auditoriat-Departements einen Rechtsfall, welcher gleichfalls zu der neuen Verschneidungsmethode in Beziehung steht. Der Sachverhalt ist solgender:

An dem Cantonisten Nafar Batustin, 10 Jahre alt, wurde am 31. Dec. 1841, während er fich mit den übrigen Cantonisten in der Badstube (in Tomfa) befand, eine Anfchwellung des Gefchlechtsgliedes wahrgenommen. Ein Kamerad Batustin's, Roman Dedjuchin, der es zuerst bemerkt hatte, machte davon dem Unteroffizier Sykow Anzeige, welcher fich perfönlich von der Krankheit Batuftin's überzeugte, Letzteren aus der Badftube führte und darüber dem Compagniechef, Lieutenant Loginow, rapportirte. Als diefer Letztere den Batustin nach der Urfache feiner Krankheit befragte, antwortete derfelbe, dass, als er, Batustin, am 27. Dec. 1841 den Kehricht aus der Stube auf den Hinterhof hinausgetragen, ein ihm unbekanntes Frauenzimmer hinter den Kafernen auf der Strasse mit ihm gewaltfam Unzucht getrieben hätte, woher denn diese Krankheit entstanden sei. Nach der Befichtigung Batustin's durch Bataillonsärzte gaben Letztere ihr Gutachten dahin ab, dass er die Merkmale hochgradiger Syphilis an fich trage; diefer Ausspruch blieb

¹ Die Anwesenheit zweier situlöser Oessnungen in der Urethra bei diesem Knaben sowohl, als auch bei Michaël Agasonow (Fig. 2) und D. Iljin (Fig. 1), bringt unwillkürlich auf den Gedanken, ob die



oberen, kleineren Oeffnungen bei ihnen nicht fehon angeboren gewesen seien? Leider sind die medicinischen Beschreibungen dieser Fälle so kurz und oberstächlich, dass man daraus keinen Schluss bezüglich dieser Frage machen kann. Die Existenz der Urethralössnung dieht an oder auf dem frenulum praeputii selbst, wie es bei den genannten 3 Knaben der Fall war, erinnert ausserordentlich an die von Förster beschriebenen und abgebildeten Fälle angeborener Hypospadie (l. c. pag. 153;

Taf, XXI, Fg. 2 und 7).

Acta des Dep. f. allgem. Angel, v. 4 Oct. 1857, Nr. 36; vom 6, Febr. 1856 Nr. 159 und vom 15, Mai 1864 Nr. 271.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Acta des Dep, d. allg. Angel. v. 25. Juni 1856, Nr. 183.

jedoch bis zur etwaigen Entdeckung der wahren Urfache als zweifelhaft dahingestellt. Am 5. Jan. 1842 gestand Batustin dem Lieutenant Loginow, dass er am 27. Decbr. Abends ohne Licht sich das Geschlechtsglied mit einem Zwirnssaden in der Absicht unterbunden habe, damit dasselbe absallen und er in Folge dessen zu seinen Verwandten verabschiedet würde.

Bei der Wiederbesichtigung Batustin's bezeugten die Aerzte, dass die Erkrankung des penis in der That eine Folge des circularen Einschneidens des Fadens sei. Bei der gesetzlich-formellen Untersuchung gab der Cantonist Nasar Batustin zu Protokoll, dass der mit ihm in einer und derfelben Corporalfchaft lebende Cantonift Stein, jüdifcher Abflammung, ihm am dritten Weihnachtsfeiertag, den 27. Dec., gefagt habe, er würde, wenn er fich den penis abschnitte, freigelassen werden. Da er, Batustin, zu seinen Eltern nach Wüsk zurückzukehren wünschte, so unterband er noch an demfelben Abend, als das Feuer in den Zimmern ausgelöfcht war, mit Hilfe Stein's und in Gegenwart feines leiblichen Bruders Prokopius Batuftin fein Geschlechtsglied hart an der Wurzel mit einem Zwirnsfaden, wonach am vierten Tage die Anschwellung entstanden sei, die der Cantonist Roman Dedjuchin in der Badftube bemerkt habe. Dedjuchin habe von der Krankheit bei dem Unteroffizier Sykow Anzeige gemacht, der ihn, Batustin, in das Bataillonslazareth placirt hatte. Dort fei er drei Tage lang geblieben, am vierten aber fei er ausgefchrieben und in das Reconvalescenten-Zimmer des Halb-Bataillons übergeführt worden, wo ihn der ältere Arzt Tomlinsky etwa fünf Tage behandelt, und, da die Geschwulft nicht absiel, in das Lazareth gesandt habe, wo es ihm leichter geworden fei. Aufser dem Cantonisten Stein habe Niemand ihm die Unterbindung des Gefchlechtsgliedes gelehrt, auch habe er bis dahin diefelbe nicht beabfichtigt und nicht gewusst, welche Folgen fie etwa haben könnte. Anfangs habe er, aus Furcht vor Strafe, dem Compagniechef Loginow fälfchlich angegeben, dass feine Krankheit in Folge eines Beifchlafs mit einem unbekannten Frauenzimmer entstanden fei, am 5. Januar aber habe er die wahre Urfache angegeben. Der Cantonist Stein bestritt die Ausfagen Batustin's und gab zu Protokoll, dass, während Batuftin fich das Glied unterband, deffen leiblicher Bruder Prokopius neben demfelben gestanden, er Stein, aber fich entfernt von ihnen gehalten habe. Die Ausfage Stein's bestätigte auch der Bruder des Angeklagten, Prok. Batustin. Letzteres erwies fich bei den Confrontationen als wahr, Erfleres aber als falfch, was auch der Angefchuldigte felbst zugab, fo dass Stein nur darin für schuldig befunden wurde, dass er, als er von der Absicht Batustin's hörte, zu demfelben gefagt habe: »unterbinde.« Die am 5. März 1842 angestellte medicinische Untersuchung ergab: dass der penis Batustin's eine verschiedenartig gekrümmte, unförmliche, härtliche Masse darstelle, welche kein Leben besitze und an der am oberen Ende des Gliedanfangs befindlichen, ungeschnittenen Haut hänge, welche ihn allein noch halte; unten aber befinde fich in dem künftlich erzeugten Einschnitte eine Oeffnung, die in die Harnblase selbst dringe, von der Durchschneidung der Harnröhre herrühre, und aus der fich der Harn unwillkürlich entleere. Es fei daher auf Erhaltung des Geschlechtsgliedes keine Hoffnung vorhanden, der unwillkürlichen Harnentleerung wegen aber fei Batustin zum Dienste untauglich. Uebrigens besitze derselbe eine kräftige Körperconstitution.

Das General-Auditoriat verfügte: Nafar Batustin, in Betracht der Minderjährigkeit desselben, mit 30 Ruthenhieben

zu bestrasen, nach Erreichung der Volljährigkeit aber demfelben einen Dienst zu geben, zu dem er sich eignen würde; Stein mit 15 Ruthenhieben zu strasen und Prok. Batustin auf 3 Tage bei Wasser und Brod in Hast zu setzen.

Ausser diesen bekannten, oder wenigstens genauer Die erforschten Verschneidungsweisen erwähnen einzelne Autoren und Perfonen, welche Skopzen zu beobachten Gelegenheit hatten, auch noch anderer weniger verständlicher und feltenerer Methoden. So fagt Nadefchdin, 1 es gehe aus den Berichten der Lokalbehörden hervor, dass in den inneren Gouvernements, befonders im tambowschen, eine besondere Art Castraten existire, die »Verdreher» (»Pereweztischi«) genannt würden. Sie gehen keines Theils ihres Körpers verluftig, fondern verdrehen, wahrscheinlich schon in der Jugend, die Samenstränge, an denen die Hoden hängen, und heben damit alle organische Verbindung zwischen Letzteren und dem übrigen Körper auf, welche Operation die Samenbereitung in ihnen behindert und desshalb in ihren Folgen der Verschneidung völlig gleichkommt. Ausserdem sei in den letzten Jahren (1841-1842) im Dörpt'schen Kreise des livlandischen Gouvernements unter den dort existirenden verstockten Altgläubigen eine neue vom Bauern Kutkin gestiftete Sekte entdeckt worden, welche in bedeutendem Grade den Verdacht rege mache, dass in derfelben die Verschneidung mittelft »Durchschneidung oder Durchstechung der Samenstränge,« deren Folgen ebendiefelben wie die nach der Drehung bei den Verdrehern sein müssten, ausgesührt worden sei. Dieser Verdacht, - bemerkt Nadeschdin, - der unter den Insassen für eine unbestreitbare Thatsache gilt, hat fich bei der medicinischen Besichtigung am Orte nicht bestätigt. Erfahrene und kundige Aerzte aber find der Meinung, dass eine folche Operation hinfichtlich der Ausführung äusserst schwierig sei, da sie den Operirten der Gefahr aussetzen, in Folge der Durchschneidung der die Hoden umgebenden Gefässe, an Verblutung zu Grunde zu gehen; wenn fie aber glücklich ausgeführt werde, fo fei es unmöglich, diefelbe bei der äusseren Befichtigung zu erkennen. Ebenfo entziehe fich auch die langfame Operation der Verdrehung der ärztlichen Besichtigung.« »Welch eine unheilvolle Verführung liegt darin für die Fanatiker!« schliesst Nadeschdin.

Wollen wir nun, auf officielle Berichte und physiologische Data gestützt, betrachten, in wie weit in der That solche Besürchtungen Nadeschdin's begründet seien.

Die Verdreher, über die wir einige Andeutungen in den Akten antreffen, find wirklich in abstracto erklärbar. Sie erinnern in der That einigermassen an jene Verstümmelung der Geschlechtstheile, welche in dem alten Griechenland existirte und unter dem Namen hilbasias, hthlibias oder hthladias, deren wir oben im historischen Theil des Skopzenthums Erwähnung gethan, bekannt war.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> C. c. p. 203.

In den Akten des Ministeriums des Innern wird, ausser der obengenannten Kutkin'schen einer im Jahre 1841 ebenfalls unter dem Namen der »Verdreher« von Liprandé entdeckten Sekte (an der übrigens von der livländischen Medicinalverwaltung durchaus keine örtlichen Veränderungen an den Genitalien wahrgenommen worden find) fowie der Exiftenz dieser Methode im tauris'fchen Gouvernement in den Jahren 1840 und 1849, im tambow'schen 1 im Jahre 1841 und im orloff'schen im Jahre 1849 Erwähnung gethan. Liprandé, der mit der Unterfuchung in Sachen der Verdreher-Sekte im tauris'schen Gouvernement betraut war, machte uns darüber Mittheilungen, die er seiner Zeit dem Minister des Innern eingefandt hatte. Nach diesen Mittheilungen aber, welche ebenso wie die auf den kutkin'schen Process bezüglichen fich bei der medicinischen Besichtigung nicht bestätigt hatten, lässt sich über den Gegenstand gar keine bestimmte Meinung bilden. Ebenso erwies sich auch der Kronsbauer Matwei Martjuchin, der der Verbreitung der Skopzensekte im livnischen Kreise des orloff'schen Gouvernements angeschuldigt war und dem Gerüchte nach zu einer besonderen, unter dem Namen »Ausdreher« (»Wywertischi«, »Krutscheniki«) bekannten Art der Skopzen angehörte, bei der medicinischen Unterfuchung Seitens der livnischen Aerzte, frei von allen Veränderungen an den Genitalien, aus denen man hätte

schliessen können, dass er auf irgend eine Weise verschnitten worden sei. Die 1843 niedergesetzte Unterfuchungscommiffion hat einige fogen. »Verdreher« oder »Umdreher« gesehen. H. Liprandé theilte uns mit, dass bei einigen derfelben der Hodenfack auf eirea 6 Werschok in die Länge ausgezogen war; er war sehr dünn; die Hoden, die fich auf dem Grunde des Hodenfacks befanden, waren kaum zu fühlen, und so viel er, Liprandé, fich entfinne, waren fie, nach dem Zeugniss der der Commission attachirten Aerzte, ausgetrocknet; 1 die Ausrede war bei Allen die nämliche gewesen -»Folgen eines Leistenbruchs«; - fämmtliche in Rede stehenden Individuen hatten, wie es ja auch nicht anders fein könne, eine Art von Bruchband getragen. Um zu einem folchen Grade der Ausdehnung ,des Hodenfacks zu gelangen, brauchten Einige ein ganzes Jahr, und erzählten, dass fie anfangs allmählig, ohne fich weh zu thun, mehrmals täglich den Hodenfack immer mehr und mehr herabgezogen und ihn darauf zu drehen begonnen hätten; beim geringsten Schmerz hätten sie angehalten, und dann dieselbe Operation wieder begonnen. So viel er fich erinnere, hätten die Aerzte in Folge diefer Ausziehung bei Einigen einen unvollkommenen Schwund der natürlichen Potenz bemerkt. « 2

Im tauris'fchen Gouvernement, im melitopol'fchen Kreife, befanden fich 1849 unter den der Angehörigkeit zu der Skopzenfekte Angefchuldigten, zwei Kronsbauern aus dem Dorfe Malaja Snamenka: Ipat Andrejew Sobolew und Anton Frolow Sobolew, beide 50 Jahre alt, beide verheirathet, aber kinderlos. Der eine von ihnen (Ip. Sob.) gab an, dass er in Folge der übermässigen Kleinheit feines Geschlechtsgliedes unfähig fei, den Beifchlaf auszuüben, der andere (Ant. Sob.) dagegen erklärte, dass er trotz feines phyfifchen Gebrechens in der Genitalfphäre, in der Jugend mit feiner Frau ehelichen Umgang gepflegt habe und ihn auch noch gegenwärtig mit gleicher Wollust fortfetze. Zugleich erklärten beide, dass ihre physischen Mängel an den Genitalien von keiner abfichtlichen oder zufälligen Verletzung herrührten, fondern dass fie angeboren feien, und dass fie, Inculpaten, der Skopzenfekte nicht angehörten. Die vom melitopol'fchen Kreisarzt Smolensky angestellte gerichtlich-medicinische Untersuchung ergab: »beide von mittelmässiger

<sup>1</sup> Uns ift die Abschrift eines im Archiv der tambow'schen Medicinalverwaltung befindlichen Aktenstückes zugekommen. In demfelben (1841) wurden die Genitalien eines Kronsbauern beschrieben, der im Verdachte fland, nach einer befonderen Verschneidungsmethode, die der vermuthlichen Verdrehung des Samenstranges ähnlich war, operirt zu sein, Der Stadtarzt Karpatichewsky beschrieb diesen Fall folgendermassen: "Der Hodenfack befindet fich im natürlichen, hängenden Zuflande, Narben, wie sie auf demfelben nach Heilung von Wunden vorkommen, fehlen; anslatt der Hoden aber, befonders auf der linken Seite, ergibt fich beim Befühlen eine ziemlich derbe, kaum eine geringe Elasticität besitzende Masse, welche in die Leistenkanäle gleichsam eingedreht ist und beim flarken Druck mit den Fingern bei dem erwähnten Bauern gar kein Schmerzgefühl erregt; eine Inguinalhernie hat er nicht, und hat sie, wie er fagt, auch nie besessen." Hieraus hat der Arzt K. ge-, fehloffen, dass die Hoden zwar existirten, aber nur in einem paralytischen, erschöpsten Zustande, was sowohl von zusälligen krankhaften Urfachen, als auch von irgend einer Gewalt herrühren könne, "Ift das nicht eine neue Castrationsart?" fragt er. "Was aber die Vermuthung anlangt, dass die Hoden fich im Innern, hinter dem Inguinalring befinden," bemerkt diefer Expert, "was auch in der That vorkommt, - daher der Name "Cryptorrh", - fo ist dieser Umstand nur alsdann für licher anzunehmen, wenn das Scrotum vollständig contrahirt ist und mit der übrigen Körperobersläche fast in gleichem Niveau liegt, was beim Jnq, nicht der Fall ift." Gleich nach diefem Gutachten folgt in denfelben Akten ein anderes, vom morfchanski'fehen Kreisarzt Ingwerfen ausgestelltes Arbitrium folgenden Inhalts: "Bei der Wiederbesichtigung sind beim besagten Bauern das Geschlechtsglied und die Hoden intakt und durchaus unverletzt befunden worden, von Natur aber befinden fich letztere nicht im Hodenfack, fondern in den Leistenkanälen (cryptorehia)," Ob diese beiden einander widersprechenden Gutachten der Medicinalverwaltung unterlegt worden find, ist aus den Archivakten nicht erfichtlich, aus dem Ukas des tambow'schen Criminalhofs geht aber hervor, dass, laut Verfügung des Minister-Comités vom 16, August 1850 die Sache dahin entschieden wurde, "dass der erwähnte Bauer, nebst anderen zur Skopzensekte gehörigen Personen, da sie vor 1816 verschnitten worden, von der Verantwortlichkeit zu befreien find,

<sup>1</sup> Hier ift wahrscheinlich Atrophie gemeint,

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Zu diesen verdächtigen Subjekten gehörte wahrscheinlich auch der Soldat Swerew, der in Folge der im Ministerium des Innern entstandenen Frage; ob er und andere ihm ähnliche Leute für Skopzen zu halten seien? — 1846 im Medicinalrath der Besichtigung unterworsen wurde, Bei derselben erwies es sich, "dass der Hodensack und die Samenstränge ausgedehnt seien, dass aber nichts derartiges wahrgenommen worden wäre, was überhaupt eine, zumal eine prämeditirte Vernichtung der Sekretionssähigkeit der Hoden mittelst des Ausziehens der Samenstränge entschieden beweise."

Auf Grund dieser Besichtigung gab der Medicinalrath (Journ, vom 18. Juni 1846, Nr. 157) sein Gutachten dahin ab, "dass, nach dem Zustande der Genitalien Swerew's und seinem Allgemeinaussehen zu urtheilen, weder er noch ihm ähnliche Leute überhaupt — wenn nicht etwa andere, positivere Beweisgründe für eine absichtlich herbeigeführte gewaltsame Tödtung der Hoden existiren, — für Skopzen zu halten seien."

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Acta d. Dep. für allgem, Angel. v. 3. Juni 1851, Nr. 614.

Körperconstitution; das Gesicht bleich, gelblich; die Stimme schwach, der weiblichen ähnlich; bei Ip. Sob. weder im Gesicht, noch an den Geschlechtstheilen Haare; bei Ant. Sob. nur auf der Oberlippe einige kurze, seltene Haare, während der untere Theil des Gesichts ganz unbehaart ist.« Der Zustand der Genitalien wird solgendermassen geschildert:

A. Bei Ip. Sobolew: »Das Geschlechtsglied äusserst klein und nicht dicker als eine Gänseseder; das Scrotum gerunzelt, ebenfalls sehr klein; in demselben lassen sich nur mit Mühe Spuren der Hoden nachweisen, welche sich als zwei kleine rundliche, an sehr dünnen Strängen hängende Körper von der Grösse des Kerns einer sehr kleinen Haselnuss präsentiren.

Der Arzt gab fein Gutachten dahin ab, dass Ip. Sob. flarken Verdacht errege, dass an ihm die Verschneidung, ohne Abtrennung der Hoden, durch Zusammendrehen der Samenstränge vollzogen worden sei. Die Medicinalverwaltung erklärte nach Durchficht des vom Arzte Smolensky ausgestellten Gutachtens, dass, da sie den Sobolew nicht nur für zeugungsunfähig, fondern auch den Beischlaf auszuüben für unfähig halte, und die Meinung des Arztes, bezüglich der Anwendung des Verdrehens der Samenstränge, für möglich erachte, - sie über diese Castrationsweife an das Medicinaldepartement berichtet und letzteres ihr zu wiffen gegeben habe, »dass, obwohl die Möglichkeit, die Entwicklung der Hoden und damit auch die Zeugungsfähigkeit mittelft Verdrehung der Samenstränge bei Kindern zu hemmen, nicht zu läugnen fei, ein derartiger Stillfland in der Entwicklung der Hoden übrigens auch von anderen nicht gewaltfamen Urfachen herrühren könne, und dass es an klaren Beweifen mangele, dass ein derartiger Stillstand in der Entwicklung der Genitalien bei Sobolew durch die erwähnte Operation bedingt fei.

B. Bei Anton Sobolew: »Das Geschlechtsglied klein, und dem Wuchs und Habitus nicht entsprechend; Hoden bedeutend kleiner als normal, und zwar nicht grösser als eine Haselnuss.«

Der Arzt Smolensky fchloss hieraus, dass Ant. Sob. flarken Verdacht errege, dass an ihm die Caftration, ohne Abtrennung der Hoden, durch Zusammendrehen der Samenstränge ausgeführt sei. Das Superarbitrium der Medicinalverwaltung und des Medicinaldepartements waren diefelben, wie bezüglich des Ip. Sobolew.

Ausser diefen den Akten des Ministeriums des Innern entnommenen Fällen, in denen eine Verdrehung des Samenstranges vermuthet worden war, kamen, ebenfalls im Zufammenhang mit dem Skopzenthum, im tambow'schen, orloss-schen und simbiski'schen Gouvernement, einzelne Persönlichkeiten vor, wo bei der medicinischen Besichtigung noch weniger beweisende Veränderungen an den Genitalien beobachtet worden waren; so z. B. eine nicht ganz deutliche Narbe des Scrotums, Verhärtung des einen Hodens, welche die Medicinalverwaltung für die Folge eines pathologischen Processes erklärt hatte, überhaupt ein kleiner Hodensack mit Hoden, aber ohne gehörige Entwicklung oder mit anomaler Lage der Letzteren, so dass sie nach verschiedenen Seiten gerichtet waren u. s. v. 1

In einem Aktenftücke fanden wir eine Beschreibung Besche noch einer besonderen Art von Verschneidung. Im Jahre sel-id 1865 war die Skopzenlehre unter den Kronsbauern des wei tauris'schen Gouvernements, besonders in dem berdjansky'fchen, melitopol'fchen und theilweife im Dejuprowski- Hen Kreise unter dem Namen »Schaloputi« verbreitet. Der den ei Aelteste unter den Sektirern im Dorse Matwejewka (im in melitopol'schen Kreise), Konon Jarkin, stand im starken Verdacht, eine besondere Methode, Knaben zu castriren, erfunden zu haben, die in der gewaltsamen Zurückführung der Hoden durch den Leistenkanal in die Bauchhöhle, behufs der Hintanhaltung ihrer Entwicklung, bestehen follte. Es wurden drei derartige Castrationsverfuche entdeckt: ein ojähriger Knabe bezüchtigte den Jarkin in Gegenwart der Unterfuchungscommission dessen, dass er ihm die Hoden in die Bauchhöhle eingedrückt habe. Die gerichtlich-medicinische Besichtigung jedoch hatte dieses nicht erwiesen. 1

Besitzen wir somit keine vollkommen sicheren Kenntnisse über die Existenz sowohl einer besonderen Sekte der Verdreher, als auch über völlig constatirte Einzelfälle einer solchen Verstümmelung, so können wir uns noch weniger einen präcisen Begriff von der Aussührungsweise dieser Operation machen.

Wir haben bereits oben das Werk Paul's von Aequia (de re medica) citirt, in dem er das Verfahren bei einer im Alterthum üblichen Verschneidungsweise mittelst Zerreiben, Zerkneten oder Zusammendrücken der Hoden beschreibt; <sup>2</sup> Dasselbe lässt sich jedoch bei unseren Sektirern kaum annehmen, da die supponirte Operation der Letzteren, wie schon aus dem Namen derselben (Umdreher, Abdreher) ersichtlich, den von unseren Rossärzten beim Verschneiden einiger Hausthiere, z. B. der Hämmel, gebräuchlichen Manipulationen, sich am meisten nähert,

Der tambow'sche Medicinalinspektor Sederholm theilte uns folgende, vom Negocianten Noffow, der einen ausgedehnten Viehhandel betreibt und fich mit der Schafzucht beschäftigt, erhaltene Notizen über diesen Gegenstand mit. Noffow beschreibt folgendermassen die Methode, nach der bei den Hammeln die Operation des fogen. »Hodenumdrehens« ausgeführt wird. »Nachdem man den Hammel auf die Seite gelagert hat, ergreift man den Hodenfack von unten her auf die Weife, dass die Hoden oberhalb bleiben; hierauf beginnt man allmählig das Scrotum fo lange um die Längsaxe zu drehen, bis die Hoden ganz bis zu dem Inguinalkanal gelangen; darauf wird der Hodenfack losgelaffen. Eine folche Procedur wird 2-3mal wiederholt; die Folge davon ist die, dass die Hoden sehr weit herabhängen; indem man hierauf einen Theil des Hodenfacks mit der linken Hand festhält, kehrt man den Hoden von unten aufwärts und beginnt ihn um den Samenstrang herumzudrehen, bis alle Bestandtheile des Letzteren zerriffen sind. Nachdem

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In diese Kategorie gehört auch der äusserst dunkle Fall von Besichtigung eines moskauer Kausmannes S., im Jahre 1869. Ansangs fanden zwei Experten, dass die Castration bei ihm mittelst "Zerdrückung des Samenstranges" ausgeführt worden sei; der dritte Arzt, der die Wiederbesichtigung S.'s anstellte, bestätigte weder, noch läugnete er die

Castration; der vierte endlich, der ihn für nicht castrirt ansah, erklärte, dass die Castration als Factum in diesem Falle nur durch das Begattungs-Vermögen oder Unvermögen des Kaufmanns mit seiner Frau constatirt werden könne. Die Frau aber erklärte, dass sie bereits seit sieben Jahren mit ihrem Manne nicht mehr zusammenlebe. (Act. d. Dep. für allg. Angel. v. 14. Mai 1869, Nr. 397).

Act. d. Dep. f. allg, Angel, v. 30. Jan, 1865, Nr. 75.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Vgl. den historischen Theil dieser Abhandlung,

man mit dem einen Hoden zu Ende gekommen ist, versährt man ganz auf dieselbe Weise auch mit dem anderen; beide fallen frei auf den Grund des Hodensacks herab, worauf sie wieder ergriffen, hinausgesührt und in das Unterhautzellgewebe der Unterbauchgegend geschoben werden, was, wie Nossow berichtet, sehr leicht aussührbar ist. Hier bleiben die Hoden so lange, bis sie ganz atrophisch werden, was gewöhnlich nach 11/2 Jahren geschieht. Beim Versuch, den abgerissenen Hoden in den Leistenkanal zu schieben, sei das Resultat immer ein schlechtes gewesen: es trat Entzündung auf und die Hammel krepirten. Eine eben solche Operation versuchte man auch an den Ochsen auszusühren, aber sie hatte keinen Ersolg, da, wie Nossow bemerkt, der Samenstrang derselben viel schwieriger zerreisst, als bei den Hammeln.«

Die von uns an Hunden mit dem Umdrehen der Samenftränge angestellten Versuche haben, in Folge der Schwierigkeiten der Manipulationen, zu keinen befriedigenden Resultaten gesuhrt. Wir bemerkten nur, dass sast nach einem
jeden Umdrehen derselben bei den Hunden sich Erektionen
einstellten, die Hoden etwas anschwollen und die Empsindlichkeit der Letzteren zunahm; darauf nahm die Geschwulst
allmählig ab, ohne jedoch in Hodenatrophie überzugehen.
In keinem einzigen Versuch gelang es, die Samenstränge zu
zerreissen. Bei der nach Tödtung der Hunde angestellten
anatomischen Untersuchung der Hoden sanden wir keine besonderen Veränderungen an denselben, und ihr Parenchym
erschien bei der mikroskopischen Untersuchung normal.

Obwohl die Zahl unferer Verfuche nicht gross war und wir die operirten Thiere im Verlaufe von nicht mehr als zwei Monaten beobachteten, fo glauben wir, dennoch, daraus fehliessen zu dürfen, dass man, bei Erhaltung der normalen Verbindung des Hodens mit dem Samenstrange, oder ohne mechanische Zerstörung der Hodensubstanz, überhaupt keine Atrophie dieses Organs erwarten dürse.

Wenn aber, einerfeits, die Möglichkeit mittelft Verdrehung des Samenstranges beim Menschen Hodenatrophie hervorzubringen nicht in Abrede gestellt werden kann, so dürste, andererseits, wenn man diese Methode vom historisch-kritischen Standpunkt aus betrachtet, die oben erwähnte Besürchtung Nadeschdin's etwas übertrieben erscheinen.

Weiter unten werden wir zeigen, dass die Ceremonie der eigentlichen Verschneidung bei unseren Skopzen mit den Grunddogmen ihrer Lehre eng verknüpft
ist. Die Ausdrücke: »Feuertause«, »Weisswerden«, »das
grosse und das kleine Siegel« etc. deuten schon genugsam darauf hin, dass gerade die Verschneidung oder die
vollständige Abtragung der Genitalien und keine andere
Operation bei der Einsührung der Neophyten in diese
Sekte die wesentlichste Ceremonie bilden müsse.

Wie über die obengenannte Sekte Kutkin's, fo hat Liprandi auch über die fogen. »Durchstecher« uns einige Mittheilungen gemacht.

In die in Skopzenfachen niedergesetzte Untersuchungscommission waren zwei solche Subjekte eingeliesert. Beide läugneten hartnäckig. Die von den der Commission attachirten Aerzten angestellte Untersuchung ergab, dass der Hodensack bei beiden contrahirt, verkürzt sei; das Betasten desselben ries keinen Schmerz hervor; die Hoden waren kaum durchzusühlen. Die Operation der Durchstechung der Samenstränge foll, nach der Versicherung einiger Skopzen, von einem Petersburger Chirurgen 1819 (als drei von den Anhängern Seliwanow's in das Ssolowetzki-Kloster versichickt wurden), behuss der Erschwerung der Beweissührung, vorgeschlagen worden sein. Zu diesem Zweck soll der Hodensack, hart unterhalb des Gliedes, unterbunden, mehrmals mit sehr warmer Milch gebäht und darauf an einzelnen, diesem Chirurgen bekannten Stellen, behuss der Verletzung des Samenstrangs, mit einer dünnen Nadel durchstochen worden sein. Diese Operation soll von einigem Schmerz begleitet gewesen und mehr als ein Menschenleben geopfert haben. 1

Etwas Aehnliches vermuthete man 1863 im morfchanskifchen Kreise des tambow'schen Gouvernements, wo bei der, feitens der dafigen Medicinalverwaltung angestellten, Wiederbesichtigung von vier Kronsbauern, die nach einer derartigen Methode entmannt zu fein im Verdacht standen, sich folgende Erscheinungen darboten: 1) P. B., 25 Jahr alt, von kräftigem Körperbau; Gefichtsausdruck gefund; Stimme normal, männlich; die Geschlechtstheile sind auf den ersten Blick vollkommen normal gebildet; Form und Grösse der Hoden normal; beim Befühlen jedoch erscheinen sie weicher als gewöhnlich. Bei einer genaueren Unterfuchung ergab es fich, dass die Nebenhoden oben und hinten durchgefühlt werden; auf dem Hodenfack laffen fich, trotz der forgfältigften Nachforschung, keine Spuren von Narben entdecken; nachdem man aber in der Folge bei den übrigen Angeschuldigten Narben aufgefunden, und auf diese Weise die Stelle, wo sie gefucht werden mussten, entdeckt worden war, fo wurde auch in diesem Falle eine seine, kaum bemerkbare Narbe, im oberen Theile der raphe scroti, von 1/4 Zoll Länge, entdeckt. 2) A. B., 36 Jahr alt, von kräftigem Körperbau; Gefichtsausdruck gefund; Stimme normal, männlich; die Form feines Hodenfacks unregelmässig; feine rechte Hälfte ragt hervor und steigt tiefer herab als die linke; Letztere erscheint wie nach aufwärts gezogen; der ganze Hodenfack contrahirt, feine Haut fehr gerunzelt, feine Farbe röther als normal; die Hoden stehen in einer gegen die Norm grösseren Entfernung von einander und find nach verschiedenen Seiten gewandt, fo dass fie nicht normal, fondern in einem Winkel zu einander gelagert find; der rechte Hoden ist vergrössert und härter als normal; er hat eine schiese von oben und hinten nach vorn und unten gehende Richtung; fein Nebenhoden wird oben und vorn gefühlt; der linke Hoden ift verkleinert und beweglicher als der rechte; fein Nebenhoden wird oben und hinten gefühlt; im oberen Theil der raphe befindet fich eine längliche Narbe von 1/4 Zoll Länge. 3) A. S., 32 Jahr alt, von kräftigem Körperbau; Stimme normal, männlich; Hodenfack ebenfalls hinaufgezogen, von röthlicher Farbe; der linke Hoden ziemlich beweglich, von normaler Confistenz und Form; sein Nebenhoden wird oben und vorn gefühlt; der rechte Hoden ist weniger oberwärts gezogen; der Nebenhoden wird oben

¹ Pirogoff theilte uns mit, dass er im Anfange der 40ger Jahre im Petersburger Obuchow'schen Hospital einen Bauern (Lutheraner, Pietisten) gesehen habe, der sich den Samenstrang mit einem Haar unterbunden hatte: es war in der Periode einer starken Verbreitung der Skopzenpropaganda im petersburger Gouvernement. (Diese Zeit coincidirt in der That mit derjenigen, auf welche Liprandi hinweist.)

und hinten gefühlt; auf derfelben Stelle, wie beim Vorigen, findet fich eine, jedoch weit deutlichere, Narbe. 4) F. B., 28 Jahr alt; der Hodenfack ist contrahirt, von röthlicher Färbung; die Narbe befindet fich bei ihm etwas mehr nach rechts, als bei den Erstgenannten; sie ist breiter und hat eine halbkreisförmige Richtung; der Hodenfack ift bedeutend aufwärts gezogen, und beide Hoden haben eine schiefe Richtung von hinten und oben nach unten und vorn; fie find fo flark aufwärts verzogen, dass man fie nur mit Mühe abwärts ziehen kann; ihre Confiftenz ist derber als normal; der Nebenhoden wird rechts an dem hintern oberen Theil des rechten, links an dem oberen und vorderen Theil des linken Hodens gefühlt. Aus den bei der Befichtigung erhaltenen Thatfachen zog die Medicinalverwaltung den Schluss, dass eine Operation an den im Hodenfack befindlichen Theilen bei fämmtlichen Angefchuldigten ausgeführt worden fei; worin aber die genannte Operation bestünde, das zu entscheiden wäre sehr schwer. Der tambow'sche Criminalhof erkannte in feinem Ukas vom 29. Sept. 1866 die genannten Bauern der Entmannung für nicht schuldig und fprach fie frei.

Als wir uns 1869 des bekannten Plotizin'schen Procesfes wegen in Morfchansk aufhielten, hatten wir Gelegenheit, in Gemeinschaft mit dem Medicinalinspektor, W. Sederholm, die obenerwähnten Leute zu besichtigen, wobei wir weder Narben auf dem Scrotum, noch irgend welche Eigenthümlichkeiten in der Lage der Hoden, welche beim Menschen auch beim normalen Verhalten diefer Theile nicht hätten vorkommen können, fanden; dabei war das Ausfehen der befichtigten Individuen vollkommen gefund, das Haar wuchs im Geficht und an den Genitalien ganz normal, ihre Stimme war männlich und, wie es fich auswies, hatten einige von ihnen Kinder.

Es unterliegt keinem Zweifel, dass, in Folge der Unterbrechung der organischen Verbindung der Hoden mit dem übrigen Organismus, in denfelben folche Veränderungen vor fich gehen müffen, dass eine Störung der normalen Funktionen diefer Organe die Folge davon

Behufs einer genaueren Bestimmung der Möglichkeit der Operation felbst, ihrer Folgen und einer Erklärung dieses Castrationsmodus überhaupt, unternahmen wir eine Reihe von Verfuchen an Thieren. Diese von Dr. J. Blumberg, 1 unter unserer Leitung, an Hunden angestellten Versuche bestanden:

- 1) In der Blosslegung des Samenstranges auf der einen Seite und seiner Durchschneidung.
- In der Blosslegung des Samenstranges etc., nebst Unterbindung des centralen Endes der Gefässe, wobei der Samenstrang en masse unterbunden wurde.
- 3) In der Blosslegung des Samenstranges etc., nebst Unterbindung, fowohl des centralen, als auch des peripherischen Theils des Samenstranges.
  - 4) In den sub. p. 1, 2 u. 3 angegebenen Ope-5) rationen, nur mit dem Unterschied, dass sie auf
  - 6) beiden Seiten zugleich ausgeführt wurden.
- 7) In der fubcutanen Zerschneidung des Samenstranges auf der einen Seite.
- Einige derartige Versuche find, auf unsere Bitte, auch von Prof. Ravitsch angestellt worden. Die Refultate derfelben stimmen mit den von Dr. Blumberg erhaltenen überein.

- 8) In derfelben Operation auf beiden Seiten.
- 9) In der Excision eines Theils des vas deferens auf der einen Seite.
  - 10) In derfelben Operation auf beiden Seiten. 1

Bei der ersten, allerleichtesten Operationsmethode wird der Samenstrang, nachdem in der allgemeinen Hautdecke, feiner Direktion folgend, unterhalb des äusseren Leistenringes, ein Längsschnitt gemacht worden ist, vorgezogen. Derselbe wird durch einen, ungefähr 1/2 Zoll langen, bis zur tunica vaginalis communis dringenden Schnitt blossgelegt, darauf mittelft einer Hohlfonde von den Nachbartheilen getrennt, und, nachdem die Sonde unter ihn geschoben worden ist, mit einem Mal mit einer einfachen oder Richter'schen Scheere durchfehnitten. Dabei entsteht gewöhnlich eine ziemlich starke Blutung (im Strahl), die jedoch nach 1-11/2 Minuten in eine mässige, tropfenweife übergeht. Nach der Durchschneidung wird stets ein Sinken der Temperatur im operirten Hoden beobachtet. Die tropfenweise Blutung hält noch 5-6 Stunden an, wobei das Thier circa 6-8 Unzen Blut verliert. Nach 24 Stunden ist der Hoden bedeutend geschwollen; die Geschwulft nimmt immer mehr und mehr zu, so dass sie nach 5-6 Tagen die Grösse eines Gänfeeies erreicht. Zugleich wird im befagten Hoden Schmerz gefpürt, der jedoch nicht fehr flark ift; der Allgemeinzufland des Thieres ift leidlich, dasfelbe nimmt das Futter gern.

In einem folchen Zustande der Intumescenz bleibt der Hoden bis zum 16-20. Tage nach der Operation, worauf er kleiner zu werden beginnt. Diese Verkleinerung geht allmählig, im Verlaufe von 3-5 Wochen, vor fich, wobei die Grösse des geschwollenen Hodens bis zum Umfange einer Bohne oder einer Erbfe abnimmt, fo dass der ganze Process in circa 2 Monaten abläuft. Die lokalen Erscheinungen in der Wunde kommen denen bei einer mässigen Suppuration gleich und nach 3-4 Wochen, d. h. genau um die Zeit, wo der Hoden an Grösse abzunehmen beginnt, heilt die Wunde unter Bildung einer Längsnarbe.

Wenn man nach Tödtung des Thieres den Samenstrang vom Leistenkanal abpräparirt, so sieht man, wie ein jedes Gefäss in der Narbe in einen dünnen Faden ausläuft; man kann denfelben bis an die Narbe, mit der er zusammenhängt (in deren Gewebe er fich verliert), verfolgen. Hierbei erscheinen die Venen dicht vor ihrem Uebergange in die erwähnten dünnen Fäden etwas verdickt, während diefes an den Arterien nicht wahrzunehmen ift. Das vas deferens, dicht am Ende desfelben, erscheint gewöhnlich mit der Oberfläche der tunica vaginalis communis verwachfen, auf der man den dünnen Faden, in welchen dasselbe übergeht, in Form eines weisslichen, leicht erhabenen Streifens wahrnimmt. In der die Haut und den Samenstrang verbindenden Narbe laffen fich keine Elemente des Letzteren nachweifen. Unterhalb der Narbe findet fich ein Strang von 1-2 Linien Dicke und

Verfuche an Thieren behufs der gerichtlichmedicinischen Erklärung der Operationen der Zerschneidung od, Unterbindung der Samenstränge.\*

<sup>1</sup> Gelegentlich dieser Versuche wird es am Platze sein zu bemerken, dass, um die Operation der Verschneidung zu vermeiden, in früheren Zeiten einzelne Chirurgen entweder die Unterbindung der arter. fpermatica, oder die Ausschneidung eines Theils des vas deferens empfahlen. Erstere Operation führte einmal Maunoir, Letztere -Morgan aus.

Bezüglich derartiger Verfuche bemerkt Vidal ganz richtig: "Es bedarf keiner Thatfachen, um fich davon zu überzeugen, dass derartige Operationen die Struktur des Organs, welches dieselbe bereits eingebüsst hat, nicht wieder herstellen werden.\* (Traité de pathologie externe. Paris, 1846. T. V. p. 530.)

4-5 Linien Länge, an dem der atrophische Hoden hängt. Vom Letzteren lässt fich, nach Trennung der Haut und Unterhautfascie, eine Lamelle, die mit ihm durch kurze, leichtzerreissliche Adhäsionen verbunden ist und wahrscheinlich das äussere (parietale) Blatt der tunica vaginalis propria teftis darstellt, noch ablösen. Auf dem Durchschnitt hat der Hoden eine gelbliche Färbung. Unter dem Mikrofkop erscheint das interstitielle Bindegewebe relativ vermehrt, die Samenkanälchen dagegen hinfichtlich ihrer Entwicklung und im Querdurchmeffer bedeutend in Abnahme und des Epitheliums beraubt. Sowohl das interstitielle Gewebe, als auch die Samenkanälchen find von grossen Fettkugeln erfüllt. Von Samenfäden ist auch keine Spur vorhanden. Dieses sind im Allgemeinen die pathologischen Erscheinungen oder Veränderungen am Hoden, welche die Durchschneidung des Samenftranges nach fich zieht.

In einzelnen Fällen jedoch kommen Abweichungen vom foeben beschriebenen Hergange dieser Erscheinungen vor. So gefchieht es z. B. bisweilen, dass die Hodenanschwellung und die Ausdehnung des Hodenfacks eine bedeutende Grösse erreichen; auf dem Letzteren erscheinen Excoriationen, auf welche eine reichliche Eiterung, die felbst die oberflächliche Fascie des Scrotums ergreift, folgt, und erft nach dem Abfall der Geschwulft tritt die Narbenbildung in der Haut ein. Auch kommt es bisweilen vor, dass die Eiterung in der Wunde fehr copiös wird und fich auf den Hoden ausbreitet. In diefem Falle kann der Hoden ganz zu Grunde gehen, vereitern, wobei der Eiter durch die Wundöffnung nach Aussen abfliesst. Man findet alsdann im Hodenfack eine kleine, die Grösse eines Gerstenkorns erreichende, wenig seröfe Flüssigkeit enthaltende Höhle, die im Innern von einer röthlichen Membran, die wahrscheinlich aus dem inneren Blatt der tunica vaginalis propria hervorgegangen, ausgekleidet ift. Bisweilen erscheint diese Höhle fast verwachsen und ist in diefem Falle nur ihre innere Membran fichtbar. 1 Weiter kommt es auch vor, dass während der Verheilung der Wunde das peripherische Ende des Samenstranges aus derselben auf 5-6" hervorragt. Diefe Complication rührt daher, dass das Thier feine Wunde leckt, und wenn es auf das peripherifche Ende des Samenstranges stösst, dasselbe, als wäre es ein fremder Körper in der Wunde, nach Aussen zu ziehen fucht.

In einem Falle konnte man fogar beobachten, wie das innere (viscerale) Blatt der tunica vaginalis propria des bereits abgestorbenen Hodens sich in Gestalt eines leeren Sackes aus der Wunde hervorwölbte und neben dem Hodenfack hin- und herschlotternd herabhing; dieser Sack hing mit der noch eiternden Wunde des Samenstrangs mittelst früher entflandener Adhäsionen zusammen.

Es geht aus diefen Versuchen hervor, dass die Operation der Samenstrang-Durchschneidung nicht immer Hodenatrophie zur Folge hat, fondern dass dabei, und zwar nicht ganz felten, eine Vereiterung oder eitriger Zerfall dieses Organs stattfinden kann.

Die Umstände, von denen dieser oder jener Ausgang abhängt, können verschieden sein. Beifolgend theilen wir einige von uns aus den Verfuchen gezogenen Schlüsse mit:

- 1) Je kleiner die durch die Operation gefetzte Wunde ift, desto geringer ift die Eiterung, und um so weniger die Möglichkeit einer Hodenvereiterung zu befürchten, und umgekehrt.
- 2) Die an den Samenstrang vor oder nach der Durchschneidung desselben angelegten Ligaturen vermehren die Eiterung und tragen leicht zur Vereiterung des Hodens bei.
- 3) Je mehr Ligaturen an den Samenstrang angelegt werden, desto stärker ist die Eiterung, so dass beim Anlegen der Ligaturen an den beiden Enden des Samenstranges dieselbe bedeutend stärker ist, als bei Unterbindung des centralen Endes allein.
- 4) Die auf der einen Seite allein ausgeführte Operation hat, caeteris paribus, eine geringere Reaction und eine geringere Eiterung zur Folge, als ebendiefelbe Operation beiderfeits ausgeführt.
- 5) Bei der fubcutanen Durchschneidung des Samenstranges ist die Reaktion stets geringer, als bei der Blosslegung desselben mittelst direkter Trennung der Haut.

Wir haben noch einige Worte über die letztere Opera- Die fubcutane tion (die fubcutane Durchschneidung des Samen- Durchschneiftranges), nicht fowohl bezüglich ihrer Folgen, welche mit dung des Saden von uns obenbeschriebenen vollkommen übereinstimmen, als hinfichtlich ihrer Ausführung - der Technik derfelben - zu fagen. Diefelbe wurde folgendermassen ausge-

menstrangs.

In den Hodenfack, in der Mitte zwischen dem caput epididymidis und dem horizontalen Afte des Schambeins, nach aussen vom Samenstrange, wurde ein dünnes Biftouri durch die Haut gestochen, flach unter den Samenstrang geführt und darauf mit der Schneide gegen den Letzteren gewandt; in diefem Moment wurde der Hodenfack und damit auch der Samenstrang stark angezogen, und wurden mit dem Bistouri hebelförmige Bewegungen von unten nach oben ausgeführt. Dasselbe Manöver wurde auch auf der anderen Seite des Hodenfacks wiederholt. Gelang die Operation, fo hatte man, während der Bewegung des Bistouri's von oben nach unten, in der Hand, welche den Hoden festhielt, die Empfindung, als gebe derfelbe dem Zuge plötzlich nach. Nach gelungener Operation verheilt die Wunde innerhalb 4-5 Wochen, unter mehr oder weniger bedeutender Anschwellung des Hodens und nachfolgender Eiterung; die Hodenatrophie entwickelt fich in derfelben allmähligen Reihenfolge, wie bei der offenen Samenstrang-Durchschneidung. Die Hautnarbe an der Einstichstelle verwächst fest mit der Narbe des Samenstranges.

Die Veränderungen, welche in den Elementen des Samenstranges eintreten, find dieselben wie bei der offenen Durchfchneidung deffelben. Ebenso läuft es auch bei dieser Operation bisweilen nicht ohne Eiterung im Hoden felbst ab, was befonders dann vorkommt, wenn die Durchschneidung mit einem Male nicht gelang und man zu wiederholten fub-

Wir überfandten ein Präparat der Genitalien eines operirten Hundes, das eine derartige Veränderung darbot, Herrn Prof. Ravitsch zur Unterfuchung. Er beschreibt die von ihm gefundenen Veränderungen folgendermassen: "Hodenfack gerunzelt und leer; nach Trennung der Haut ergibt fich, dass auch keine Spur von Hoden vorhanden ift; die Samenstränge endigen in einer Entfernung von 31/2 Zoll vom Leistenringe mit einer blinden Verdickung. Ihre Venen find bis in die Bauchhöhle von Blutgerinfeln erfüllt. Die vafa deferentia find, bis an ihr Ende in der Urethra, unverändert. Die Proftata ist etwas hyperämifch.\*

cutanen Durchfchneidungen des Samenstranges feine Zuslucht zu nehmen, und damit eine neue starke Reizung der inneren Theile des Hodensacks hervorzurufen gezwungen war.

Hierbei entleert fich der Eiter aus der Stichöffnung, die in Folge deffen etwas weiter wird. Es ist überhaupt nicht immer auf vollkommenen Erfolg bei diefer Operation zu rechnen. Der Samenstrang und das vas deserens gleiten bisweilen vor der Schneide des Bistouri's derartig weg, dass es schwer hält, sie beide gleichzeitig zu durchschneiden. Es kam felbst einige Male vor, dass, bei der Bewegung des Biftouri's von unten nach oben, die über dem Samenstrang befindliche Haut unerwartet verletzt wurde, der Samenstrang aber über die Schneide feitwärts glitt und undurchfchnitten blieb. Bisweilen kam es auch vor, dass nur die tunica vaginalis com. und die Vene allein angeschnitten waren, während man doch, nach der entstandenen Blutung zu urtheilen, hätte glauben können, dass der ganze Samenstrang durchschnitten sei, und man erst später aus dem Fehlen der Hodenatrophie gewahr wurde, dass die Operation erfolglos ausgeführt worden war, was hinterher auch die Autopfie des Thieres bestätigte.

Verfuche an menfchlichen Leichen,

Verfuche an menschlichen Leichen ergaben ferner, dass diese Operation, weil der subcutanen Tenotomie sich am meisten nähernd, zwar als die unschuldigste erscheinen dürfte, doch zugleich auch am wenigsten Aussicht auf Erfolg biete. Am allerleichteften und ficherften wird der Samenstrang (an Menschenleichen) durchschnitten, wenn man das Bistouri flach durch die Haut des Hodenfacks führt, darauf mit der Schneide gegen den Samenstrang kehrt und denfelben, unter flarker Anziehung, mittelft hebelförmiger Bewegungen von oben nach unten durchschneidet. Bei einer derartigen Operationsweife muss noch folgender Umfland berückfichtigt werden: macht man den Einstich in der Mitte zwischen dem Schambeine und dem caput epidid., so gelingt die Operation auch nicht immer; wenn man aber das Biftouri höher, entsprechend dem oberen Drittheil oder Viertheil des Samenstranges, nach deffen Austritt aus dem Leistenringe, einführt, so gelingt es fast stets denselben total durchzuschneiden; dabei wird die Stichöffnung nicht grösser als 1" gemacht werden können.

Eine andere, ziemlich fichere Methode ist folgende: anfangs wird ein kleines, schmales Bistouri bis an den Samenstrang unter die Haut geführt; hierauf wird durch die gemachte Oeffnung die Branche einer kleinen, im Schlosse zerlegbaren Charrière'schen Scheere unter den Samenstrang eingeführt, die andere Branche dieser Scheere aber, durch dieselbe Oeffnung eingeleitet, oberhalb des funiculus gelagert. Darauf werden beide Branchen geschlossen und der Samenstrang mit einem Male durchschnitten.

Diefe Methode gelingt (nach Verfuchen Dr. Blumberg's) an der Leiche fast immer. Die nachbleibende Wunde ist äusserst klein. Wenn man am Ende der (der Cowper'schen ähnlichen) Scheere eine leichte Krümmung anbringt, damit der Samenstrang während der Durchschneidung nicht leicht abgleitet, so wäre eine solche Operationsmethode die allersicherste; zugleich aber wäre man im Stande, durch Druck auf den Schambogen, der Blutung leicht Herr zu werden und den Heilungsprocess, der mit der Bildung einer äusserst kleinen Hautnarbe auf dem Hodensack endigen müsste, zu befördern.

Auch die folgende Methode wäre noch zuläffig: Einführung durch die fubcutane Wunde einer Ligatur und Unterbindung des Samenstrangs vor der Durchschneidung desselben. Es versteht sich von selbst, dass die praktische Verwerthung

diefer und anderer chirurgischer Kunstgriffe (deren Aneignung ohne vorausgegangene Uebung an Leichen unmöglich ist) den Experten bei der gerichtlich-medicinischen Besichtigung der der Verschneidung verdächtigen Sektirer, welche Hodenatrophie ohne Narben auf dem Hodensack auswiesen, nicht geringe Schwierigkeiten machen könnte; zum Glücke für die Menschheit aber wird eine solche Schwierigkeit wohl kaum je existiren, und zwar weil die Aussührung solch seiner Operationen durch die ungeübte rohe Hand eines in Unwissenheit verharrenden Sektirers gar nicht denkbar ist.

Es kann uns jedoch der Einwand gemacht werden, warum, wenn derartige Operationen überhaupt ausführbar feien, die Möglichkeit der Ausführung derfelben durch die Hand eines Sachkundigen, ja fogar eines erfahrenen, geschickten Operateurs nicht zugegeben werden könne? Wir glauben nicht, dass diese Befürchtung eine ernstliche Begründung habe, und wenn früher bezügliche Gerüchte existirten und seitens einzelner Skopzen Aussagen über einen Chirurgen gemacht wurden, der angeblich etwas den genannten Operationen Aehnliches ausgeführt haben soll (vgl. oben), so sind 1) solche Gerüchte und Aussagen durch Thatsachen nicht bestätigt worden und kann man 2), zur Ehre unseres Standes, bestimmt versichern, dass sie heutzutage sich wohl kaum wiederholen werden.

Ebendesshalb fürchten wir auch durchaus nicht den Vorwurf, der uns etwa desshalb gemacht werden könnte, dass wir uns auf die Erörterung folcher Details der verschiedenen Castrationsmethoden einlassen, die für Leute, die in verbrecherischer Absicht, sich mit der Operation zu beschäftigen vorhätten, gleichsam zur Anleitung dienen könnten. Wir fragen: sind, — da die Erforschung neuer oder im gewöhnlichen Leben unbekannter gistiger Substanzen zu ihrem Missbrauch Anlass geben kann, — desshalb schon gar keine toxicologischen Arbeiten darüber zu veröffentlichen? — Ja gewiss, sie müssen bekannt gemacht werden; denn je mehr Spielraum gegeben und je genauere, aussührliche Analysen den speciellen wissenschaftlichen Untersuchungen zu Grunde gelegt werden, desto mehr wird der Weg für eine rationelle medicinisch-sorensische Expertise erleichtert.

Bei der Aufzählung der behufs künftlicher Hodenatrophie Dangewandten verschiedenen Operationsmethoden können wir du jene seine Operation der Durchschneidung der nn. spermatici, mittelst derer man, wenn auch innerhalb einer längeren Zeit, dafür aber mit geringerer Lebensgesahr, das nämliche Resultat erreichen kann, nicht mit Stillschweigen übergehen.

Bekanntlich kann bei zufälliger Durchschneidung des Samennerven eine Atrophie des betreffenden Hodens entstehen (Nélaton). Da aber der Process der Veränderung dieses Organes felbft nicht vollkommen klar war, fo unternahm 1867 Dr. Obolensky, unter der Leitung Prof. Rudnew's, eine Reihe von Verfuchen an Thieren (Hunden, Kaninchen), um diefen Process zu fludiren. 1 Dr. Obolensky führte diefe Operation auf folgende Weife aus: der Einfchnitt wurde dicht unterhalb der äusseren Oeffnung des Leistenkanals in einer Länge von 1" ausgeführt; die Samennerven wurden aufgefucht und vom Samenstrange separirt, wobei man eine Verletzung der Blutgefässe zu vermeiden fuchte; darauf wurde ein ganzer Theil des Samennerven ausgeschnitten, um auf diefe Weife einer Verwachfung der durchfchnittenen Nervenenden vorzubeugen. Die Ränder einer jeden Wunde wurden durch Näthe behutfam vereinigt und die Wunde heilte nach

<sup>1</sup> Centralblatt f. d. med, Wiffenschaften, 1867, Nr. 32.

einigen Tagen, ohne heftige Entzündungserscheinungen im Hoden fowohl, als auch im Samenstrange. Erst zwei bis drei Wochen nach der Operation begannen die Hoden kleiner zu werden, nach Ablauf von vier Monaten aber (bei einem Kaninchen) war der Hoden auf der operirten Seite fo verkleinert, dass er die Form eines länglich-ovalen, nur 3-5 Mm. im Durchmesser haltenden Körpers befass. Bei der nach Tödtung des Thieres vorgenommenen Sektion ergab es fich, dass diefer Körper in einem feröfen Sacke enthalten fei; feine Oberfläche war glatt, glänzend (es waren alfo in diefem Falle die tunica vaginalis propria und die albuginea testis unverändert geblieben. Der Körper felbst bot auf dem Durchfchnitt auch keine Spur von drüßigem Bau, und konnte darin nur ein blassgelbes lockeres Gewebe, welches alle Eigenschaften des gewöhnlichen Fettgewebes befass, wahrgenommen werden. Unter dem Mikrofkop waren nur Fettzellen mit einer geringen Menge zwischen denselben verlaufender seiner, wellenförmiger Fafern zu fehen; Samenkanälchen aber mit ihrem Epithel waren weder im (gewefenen) Hoden felbst, noch in der Epididymis zu entdecken. In anderen Fällen, wo Dr. Obolensky die Thiere in kürzerer Frist nach der Operation tödtete, fand er beständig einen dem ebenbeschriebenen ähnlichen Process, in verschiedenen Entwicklungsstadien deffelben, fo dass es keinem Zweifel unterliegt, dass das Endrefultat aller von ihm angestellten Versuche eine vollkommene Atrophie des Hodenparenchyms gewefen fein würde.

Es erübrigt uns noch die Refultate der Verfuche mit Durchfehneidung des vas deferens mitzutheilen.

Diefe Operation wird an Hunden folgendermassen ausgeführt:

Durch einen Einschnitt in die Haut des Scrotums, von 6-9" Länge, wurde die tunica vaginalis communis blossgelegt, und hierauf mittelft einer Pincette oder einer unter fie geführten Hohlfonde fixirt. Durch einen Längsschnitt wurde ihre Höhle eröffnet; das an ihrer hintern Wand verlaufende vas deferens wurde mit einer Pincette nach Aussen hervorgezogen und daraus ein Stück von 3/4" Länge behutfam, um die fehr feine arteria vasis deferentis nicht zu verletzen, ausgeschnitten. Darnach wurden die Enden des resecirten vas deferens an ihre frühere Stelle in die Höhle des Hodenfacks zurückgeschoben. Bei einigen Thieren wurde die Wunde durch blutige Nath vereinigt, bei anderen dagegen blieb sie offen. Dabei kam, mit Ausnahme einer sehr unbedeutenden capillären aus der Haut, fast gar keine Blutung vor. Solche Operationen wurden von Dr. Blumberg an Hunden, fowohl einer- als auch beiderfeits, ausgeführt; die Reaktion nach der Operation war überhaupt fehr gering; bisweilen heilte die Wunde per primam intentionem, gewöhnlich aber nach Ablauf von nicht mehr als einer Woche. Die Hunde wurden darauf innerhalb 5 Wochen beobachtet, wobei die Hoden gar nicht kleiner wurden.

Nach der, behufs anatomischer Untersuchung, ausgeführten Tödtung der Thiere, stellte sich die Narbe, welche sich nur auf die Haut und den vorderen Theil der tunica vaginalis communis beschränkte, linear dar; die Gesässe waren überall durchgängig; das centrale Ende des vas deserens ging in einen sehr dünnen, 3—5" langen Strang über, der auf der inneren Obersläche der hinteren Wand der tunica vag. com. endigte. Das peripherische Ende des vas besand sich frei in der Höhle der tun. vag. com.; das Hodenparenchym war unverändert. Samensäden sanden sich im caput epididymidis. Wenn also die Resektion des vas deserens vorsichtig ausgeführt worden ist, so zieht sie keine Hodenatrophie, wenig-

stens in den ersten 5 Wochen nach der Operation, nach sich. In einem solchen Falle liegt gar kein Grund vor, einen Verlust der potentia coëundi anzunehmen; die Befruchtung dagegen wird unmöglich gemacht, da die Samenslüßigkeit, die sich aus dem centralen Ende des vas deserens ergiesst, in die Höhle der tun. vag. com. gelangt, wo sie der Fettmetamorphose anheimfällt und untergeht, ohne ihren Zweck — ihre physiologische Bestimmung zu ersüllen.

In dem Falle, wo an das vas deferens, an der Durchfchnittsstelle desselben, eine Ligatur angelegt und diese in der Wunde zurückgelaffen wurde, wurden nicht felten Erfcheinungen stärkerer Reaktion: Entzündung, Anschwellung des Hodens und Eiterung, mit nachfolgender Verkleinerung desfelben beobachtet; niemals ging aber der Process bis zur vollen Atrophie, wie es bei der Durchschneidung des Samenftranges beobachtet wird. Uebrigens wenn die Ligatur zeitig aus der Wunde entfernt, die Operation felbst vorsichtig ausgeführt wurde und die Blutung aus der Wunde gering war, fo heilte Letztere ebenfalls ziemlich fchnell und war, wenigflens im Laufe von 5 Wochen, Hodenatrophie nicht zu bemerken. Auch Dr. Obolensky konnte in einem Falle von Refektion des vas deferens bei einem Kaninchen fehr lange nach der Operation keine Atrophie des entsprechenden Hodens wahrnehmen. Prof. Ravitsch aber fand bei einem Hunde, bei dem das vas deferens beiderfeits unterbunden worden war, 6 Wochen nach der Operation, die Hoden auf die Hälfte ihrer früheren Grösse (?) verkleinert; die Wucherung des interstitiellen Gewebes war auch hier bemerkbar, aber in weit geringerem Grade, als bei Hunden, denen die Samenstränge unterbunden waren; dafür war aber der Zerfall des Epithels, fowie des Bindegewebes, auch hier fehr reichlich, fo dass das Drüfengewebe an vielen Stellen in eine körnige Maffe verwandelt war. (Bemerkenswerth war in diesem Falle der Stamm eines arteriellen Gefässes, dessen Muskelfafern von Fettkörnchen erfüllt waren.)

Die Refultate aller diefer an Hunden ausgeführten Operationen waren, bezüglich der Lebensgefahr, nicht gleich. So krepirten von den 35 Hunden, denen die Samenstränge durchschnitten oder unterbunden worden waren, drei.

Bei dem einen dieser Hunde (alter Hund, von circa 10 Jahren; Verfuch Dr. Blumberg's) waren beiderfeits die Samenstränge mit gleichzeitiger Unterbindung der centralen Enden durchschnitten worden; die Hoden begannen bald nach der Operation zu schwellen, am dritten Tage trat eine phlegmonöfe Hautentzündung auf, die auf die rechte Unterbauchgegend überging und in den darauffolgenden zwei Tagen fich bis zum Nabel ausbreitete. Am fechsten Tage nach der Operation verendete der Hund. Bei der Sektion fanden fich in den Hoden felbst keine markirten Veränderungen, ausser einer geringen Anschwellung derselben und einer unbedeutenden Eiterung. Einen ferneren tödtlichen Ausgang beobachtete Prof. Ravitsch bei einem Hunde, bei dem der Samenstrang auf der einen Seite durchschnitten, auf der anderen aber en masse unterbunden worden war. Auch diefer Hund krepirte am fechsten Tage. Vor feinem Tode war die Hodenfackhaut gangränös geworden. Bei der Sektion des Thieres erwies fich auf der linken Seite, wo die Ligatur angelegt worden war, der Hoden in eine schmutzige, ichoröfe Maffe umgewandelt, in der die normale Drüfentextur kaum wahrzunehmen war; auf der rechten Seite aber (wo der Samenstrang durchschnitten worden war) war der Hoden

Resultate diefer Operationen,

weife zu entdecken. 2

nutzlos erachten.

Caffration

durch innere

Mittel.

bedeutend verkleinert. Das Mikrofkop wies einen vollkommenen fettigen Zerfall der Samenkanälchen diefes Hodens nach. Den dritten Fall eines tödtlichen Ausganges beobachtete Piotrowsky an einem Hunde nach beiderfeitiger Unterbindung der Samenstränge desselben, wobei die Haut des Hodenfacks am dritten Tage nach der Operation gangränös

Aber auch aus derartigen Refultaten diefer Operationen lässt fich noch kein Schluss über den Grad der Gefahrlofigkeit derfelben für den Menschen ziehen, welcher in Folge seiner grösseren Sensibilität und Empfänglichkeit für verschiedenartige Reize, bei Complikation der örtlichen Entzündung mit irgend einem anderen pathologischen Process, wie: Erysipelas phlegmonosum oder purulentem Oedem und dergleichen, 1 für den günstigen Ausgang folcher Operationen noch viel weniger Chancen bietet.

Was, endlich, die fubcutane Durchschneidung nur einzelner Theile des Samenstrangs, wie: der tun. vag. com., oder der Vene allein anbelangt, fo können dergleichen Verfuche (wenn man fie bei den Skopzen -Durchstechern« als existirend annimmt) keine Atrophie des Hodens nach fich ziehen. Davon überzeugen uns Verfuche an Hunden, welche auf's Augenscheinlichste nachgewiesen haben, dass dergleichen Einstiche ohne alle Folgen für diese Organe bleiben. Nur die Verletzung der Integrität des ganzen Samenstranges - feine Durchschneidung, oder Unterbindung, oder die Durchschneidung der Samennerven zieht unbedingt totale Hodenatrophie nach fich.

Ausser den mechanischen Methoden, Hodenatrophie hervorzurufen, finden fich in den Akten über die Skopzen Verfuche, eine Unfähigkeit zu den Geschlechtsverrichtungen durch innere Mittel verschiedener Art zu erzeugen, verzeichnet. So führte im slavjanosserb'schen Kreise des jekaterinoflaw'schen Gouvernements ein Haupt der Castratensekte, Namens Browtschenko (der sich bei der medicinischen Untersuchung als nicht verschnitten auswies), den tropfenweisen Zusatz der Salpetersäure zu den Speifen, behufs der Ertödtung der fleischlichen Gelüfte, ein; bei der gerichtlichen Unterfuchung gab er an, dass fie von ihm und feinen Anhängern als Mittel gegen Uebelkeit genommen werde. 2

1865 wurde im taurisschen Gouvernement die Entdeckung gemacht, dass die Anhänger der Skopzensekte

mannung zu verbreiten, die sich sowohl in officiellen Akten, als auch bei einigen Autoren, die über die Skopzen- und die Flagellantensekten Forschungen angestellt haben, als Vermuthung angeführt finden, und mehr den Erzählungen verschiedener Personen und den Gerüchten nach bekannt find. Hierher gehören z. B.: die Seitens eines in Moskau prakticirenden Arztes ausgesprochene Vermuthung bezüglich der mit der Pravaz'fchen Spritze (?) ausgeführten Injektionen von Löfungen excitirender Substanzen in's Innere des Hodenfacks, um künstliche Hodenatrophie zu Wege zu bringen; die seitens eines kaluga'schen Untersuchungsrichters gemuthmasste Anwendung des elektrischen Stromes, wobei angeblich eine vollkommene Aufhebung der Geschlechtsthätigkeit bei vollkommener Intaktheit der Organe erzielt werde, und noch einige andere Hypothefen, die aller praktischen und wissenschaftlichen Begründung entbehren und deren weitere Aufzählung wir fogar für

zu demfelben Zwecke den Aufguss gewiffer Kräuter an-

wendeten. 1 Das Ministerium des Innern verlangte 1860,

dass eine gerichtlich-medicinische Untersuchung dieses

Aufgusses angestellt würde; bis jetzt aber ist es der

Ortsobrigkeit nicht gelungen, diese neue Entmannungs-

Ausser den Merkmalen einer Verletzung der Geni- Ve talien beobachtete man in einzelnen, freilich feltenen Fällen bei den Skopzen Narben in Folge von Schnittwunden und von Verbrennung (nach der

<sup>1</sup> Einige Chirurgen beobachteten bisweilen, nach der Unterbindung und Durchschneidung des Samenstranges bei der Hodenausschneidung, das Auftreten von Peritonitis, Enteritis, Tetanus . . . Vgl. Encyclop. Wörterbuch von Bufch, Graefe etc., 1831, S. 105; Lehre von den blutigen Operationen, von G. B. Günther, 1860. Abschn. XIV. S. 282, u. a. Werke).

1 Act. d. Dep. für allg. Angel. v. 30. Januar 1865, Nr. 75 und n v. 4. November 1868, Nr. 168,

<sup>2</sup> Wir haben bereits oben erwähnt, dass der Glauben an ver- "Iffchiedene Mittel, welche die Gefchlechtsthätigkeit aufheben oder Sterilität zu Wege bringen follen, unter dem Volke überhaupt flark verbreitet fei. Zu den bereits (im historischen Theil) angeführten Daten über folche Mittel glauben wir auch noch Folgendes aus den Akten des Medicinalraths (Journal vom 23. November 1854, Nr. 450) mittheilen zu müffen. Zu Ende 1854 überfandte die k, ruffische geographische Gesellschaft dem Medicinalrath die Schrift ihres Mitgliedes H. Melnikow: Ueber die bei den Sirjänen behufs der Aufhebung der Zeugungsfähigkeit gebräuchliche Anwendung eines gewiffen Krauts und eines Pilzes, deren Exemplare der Schrift beigelegt waren.

Der verstorbene Akademiker Goraninow, der diese Exemplare im Auftrage des Medicinalraths unterfuchte, theilte mit, "dass die Pflanze, welche bei den Sirjänen den Namen "kaga-waitem-turun" führt und nach deren Genuss die firänschen Jungfrauen angeblich temporär oder für immer (?) unfruchtbar würden, ein Pilz - ,Clavaria abietina' - die von Männern in derfelben Abficht gebrauchte "tschag-grib — Clavaria flava' fei". Verschiedene Arten der Clavaria (fagt weiter der Berichterstatter) gehören zu den gefahrlosen, essbaren Pilzen. Ob die hier erwähnten Arten irgend einen Einfluss auf den uterus, wie das Secale cornutum, das gleichfalls zu den Pilzen gehört, ausüben, ist unbekannt; jedenfalls aber verdienen fie als Mittel, um Sterilität hervorzubringen, ähnlich den anderen geheimen und abergläubischen, von Quackfalbern angewandten Mitteln feitens der Aerzte keine befondere Beachtung. Hierher find auch die von H. Melnikow erwähnten und in gleicher Ablicht von den Uferbewohnern des Fluffes Lufa gebrauchten getrockneten Fledermäufe und Krebsfleine zu rechnen. Der Medicinalrath gab feinerfeits das Gutachten ab, dass die erwähnten Mittel feitens der Aerzte keine Beachtung verdienten.

Wir halten es für überflüssig, uns über andere im- And aginäre Arten der Verschneidung oder Ent- näre

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Die Mineralfäuren, innerlich und örtlich, mit Waffer verdünnt, angewandt, und befonders die Schwefelfäure, haben im alltäglichen Leben fich schon längst als Anaphrodifiaca Ruf erlangt; dass fie aber an und für fich Hodenatrophie zu erzeugen im Stande wären (wie es z. B. Virey, im Art. "Eunuque" im Diction. des sciences médicales, meint), das erlauben wir uns, wegen Mangels an klinischen und überhaupt genaueren Beobachtungen, welche eine derartige Annahme bestätigen könnten, in Zweifel zu ziehen.

Aussage der Angeklagten felbst) durch geschmolzenen Schwesel oder Glüheisen, die auf verschiedenen Körperstellen, vorzugsweise in der Form eines Kreuzes, ihren Sitz hatten. Solche Narben wurden vom Arzte Losinsky bei einzelnen von den nach dem Kaukasus verschickten Sektirern auf den Schulterblättern, unter den Achseln, auf dem Bauche in der Schamgegend, auf dem Lendentheil des Rückens und der Kreuzbeingegend 1 gefunden. In den Akten über Skopzen sind wir auch einer Beschreibung derartiger Narben, die sich auf den Schultern, Schenkeln und anderen Theilen des Körpers besanden und in einigen inneren Gouvernements des Reichs beobachtet worden sind, begegnet.

Bei einem Skopzen waren beide Brüfte, bei einem anderen nur die Saugwarzen abgefchnitten. <sup>2</sup> H. Lofinsky fah auch auf dem Kaukafus (im Dorfe Alti-Agatfch, in der Nähe von Schemacha) einen 90jährigen Skopzen, bei dem die Bruftwarzen beiderfeits abgefchnitten waren, an deren Stelle weissliches Narbengewebe zu fehen war.

Unter die Zahl der merkwürdig thörichten Skopzen-Einfälle muss auch folgender, von Dr. Ebermann uns mitgetheilter Fall gerechnet werden: Einem Kaufmann, der an häufigen Erektionen litt, riethen feine Freunde, die zu der Skopzenfekte gehörten, fich verschneiden zu laffen; da er darauf nicht einging, fo riethen fie ihm eine Wachskerze, die vor dem Heiligenbilde brannte, zu nehmen und fich in die Harnröhre einzuführen. Der Einfältige führte diesen Rath buchftäblich aus, wobei er die Kerze nicht nur in die Urethra, fondern auch in die Blafe schob, fo dass nur der aus dem Licht fehende Docht in der Harnröhre zurückblieb. Folge diefer Operation entstanden bei ihm die hestigsten Schmerzen und Beschwerden beim Uriniren. Das Wachs, welches in Folge der Körpertemperatur fchmolz, ging nach und nach in kleinen Krümeln mit dem Urin ab, der Docht aber wurde von Dr. Ebermann mittelft eines eigenen, einem Lithontriptor ähnlichen Instruments, 16 Tage nach diesem originellen Verfuch fich felbst der Geschlechtsthätigkeit zu berauben, zu Tage gefördert. 8

#### CAPITEL II.

# Die Verschneidung der Weiber.

An den weiblichen Verschnittenen, den sog. »Skopizen« oder »Skoptschichen«, lassen sich gewöhnlich solgende Verletzungsweisen erkennen:

1) Das Ausschneiden, Ausätzen oder Abbrennen

der Bruftwarzen einer- oder beiderfeits, — Letzteres bei weitem häufiger. (Vgl. Tab. VIII.)

- 2) Abtragung eines Theils der mammae oder totale Amputation einer der beiden Brüfte (Letzteres viel häufiger), fo dass an ihrer statt Längs-Narben entstehen (die denen ähnlich sind, welche nach der operativen, zu Heilzwecken unternommenen Abtragung dieser Theile vorkommen.) <sup>1</sup> (Vgl. Tab. IX.)
- Verschiedene Einschnitte, vorzugsweise auf beiden Brüsten, grösstentheils symmetrisch auf denselben vertheilt. (Vgl. Tab. VII.)
- 4) Das Ausschneiden der Nymphen allein (vgl. Tab. XI und XII), oder mit der Clitoris zugleich.
- 5) Das Ausschneiden des oberen Theils der grossen Schamlefzen fammt den Nymphen und der Clitoris und die darauf folgende unregelmässige Vernarbung dieser Theile, die die Schamspalte bedeutend verengt. <sup>2</sup> (Vgl. Tab. XIII.)

Die Verletzung der Genitalien bei den fogenannten Skopizen wird gewöhnlich mittelst eines Messers, einer Scheere oder eines Rasirmessers und anderer scharsschneidender Werkzeuge vollzogen; die Heilung der durch solche Operationen gesetzten Wunden kommt derjenigen, wie wir sie bei Gelegenheit der Verschneidung der Männer oben beschrieben haben, meistentheils gleich. <sup>3</sup>

Abgesehen von den bekannten charakteristischen Merkmalen verschiedener Missbildungen oder Anomalien in der Bildung der weiblichen äusseren Genitalien, unterscheiden sich dieselben auch schon durch den Mangel an Narben von den mechanischen Verletzungen, die bei den s. g. Skopizen für gewöhnlich beobachtet wer-

<sup>1</sup> Bei Nadefchdin ist die Stelle nicht ganz verständlich, und auch nicht richtig, wo er fagt: "Das Ausschneiden der unter den Brüsten, befonders der unter der linken liegenden, Drüschen."

Wodurch unterscheiden fich die Folgen diefer Verletzungen von angeborener Anomalie, von den Folgen zufälliger Verletzungen, chirurgifcher oder geburtshilflicher Operationen. fchwerer Geburten, pathologischer Pro-

ceffe?

Die Verletzungen an den unteren Extremitäten, auf dem Kreuz und der Lendengegend wurden von den kaukasischen Sektirern für einen höheren Grad des Verschnittenseins gehalten, der ihnen das Recht verlieh, sich "fünfflügelige Engel" zu nennen; den höchsten und vollkommensten Grad des Verschnittenseins — "sechsflügelige Engel" — bildeten jene Fanatiker, bei denen die obengenannten Narben sich auf den Vorderseiten beider Schultern (besonders in ihrem oberen Drittheil), sowie auch auf dem Rücken und den Schulterblättern befanden (aus den Akten des baku'schen Gouvernements-Archivs).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Einen folchen Fall haben wir am 3, Februar 1873 vor dem hießgen Afßfengericht zu besichtigen Gelegenheit gehabt.

<sup>5</sup> St. Petersburger Medicinische Zeitschrift 1871, 3. Heft.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Budilin (ein bekannter Skopze) nennt das Ausschneiden des Uterus (?) und der Clitoris — die erste (als Parallele zu den m\u00e4nnn-lichen Skopzen), das Ausschneiden der Br\u00fcste — die zweite Reinigung (Verh\u00f6r in Morschansk, 1829). Einige alte Skopzen fagten beim Verh\u00f6r aus, dass die Verschneidung der Frauen (\u00e4hnlich der vollkommenen Verschneidung der M\u00e4nner) zu den transmoskowischen Neuerungen geh\u00f6re, deren Verbreitung in Petersburg — angeblich wider Wunsch Seliwanow's — sie in das Jahr 1816 versetzen.

In dem in der Handschrift des verst. Jacobus, Erzbischofs von Nischni-Nowgorod, unter dem Titel: "Memoiren über die Flagellantensekte im saratow'schen Gouv. 1839" enthaltenen Bericht des Priesters Nicolaus Wasersky, aus dem E. Solowjess den Inhalt seiner Broschüre "Notizen über die Skopzen" grösstentheils geschöpst hat, heisst es, dass die Verschneidung bei den Weibern dreierlei Art sei: "1) Bei den Einen werden aus der Brust gewisse knotensörmige Röllchen (?)") ausgeschnitten; 2) bei Anderen werden Letztere durch hellglühenden Draht ausgebrannt; 3) bei Anderen, wiederum, werden beide Brüste selbst bis zu den Rippen ausgeschnitten." Diese Beschreibung ist, ähnlich der oben angesührten Stelle bei Nadesch din, nicht ganz verständlich und auch schon aus dem Grunde unrichtig, weil darin der zum Zweck der Frauenverschneidung gebräuchlichen Verstümmelung der äusseren Geschlechtstheile gar nicht gedacht wird.

Nach Ef. Solowjeff — Drüfenbläschen.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Der Skopze Budilin gab an, dass bei der Ausschneidung der Brüße Meffer und Gabeln eigener Art gebräuchlich feien; wir haben jedoch folche Inftrumente unter den den Skopzen abgenommenen materiellen Beweismitteln keine Gelegenheit zu fehen gehabt.

den. Es muss indess bemerkt werden, dass Narben auf den kleinen Schamlefzen, auch nach der künstlichen Ausschneidung von Stücken aus denselben, nicht immer konstatirt werden können, da sie in Folge der Zartheit der Schleimhaut mit der Zeit ebener werden und fogar vollständig schwinden können; wenn man ausserdem noch bedenkt, dass Gestalt und Grösse der kleinen Schamlefzen im physiologischen Zustande derselben äusserst verschiedenartig find, so folgt daraus, dass aus den Merkmalen eines scheinbaren Desekts an den Nymphen allein (Einkerbungen, Ausschnitten u. dergl.) auf eine vollzogene Verschneidung, im Sinne einer mechanischen Verletzung dieser Theile, noch nicht geschlossen werden dürfe. In dergleichen Fällen hat der Expert fich einer entschiedenen Meinungsäusserung zu enthalten und find die gefundenen Abnormitäten an den Nymphen nur bei Gegenwart anderer, mehr beweifender Merkmale der Verschneidung zu berücksichtigen.

Die Ausfagen der Skopizen über zufällige Verletzungen, über angeblich an ihnen ausgeführte chirurgische oder geburtshilfliche Operationen, überstandene schwere Geburten, als Ursachen der bei ihnen existirenden Verstümmelung der äusseren Genitalien, bestätigen sich in der Mehrzahl der Fälle weder durch Sitz, noch Grösse oder Form des Narbengewebes und sind ebenso wenig glaubwürdig, wie die Erzählungen der Skopzen über die Ursachen ihres Verschnittenseins überhaupt.

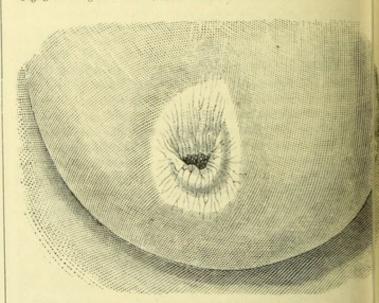
Die Skopizen geben am häufigsten an, dass die Verstümmelung ihrer Genitalien von Krankheiten, z. B. von Abscessen, Furunkeln, Geschwüren, Mastitis u. s. w. herrühre. In diesen Fällen lösen sich die Zweisel leicht: ausser den oben erwähnten allgemeinen die Skopzen betressenden Criterien, ist noch zu berücksichtigen, dass Narben nach einer mechanischen, meist durch ein scharses, schneidendes Werkzeug hervorgebrachten Verletzung flach, glatt, linear, bisweilen, wie z. B. nach Ausschneidung der Brustwarzen, vieleckig sind, während Narben nach Abscessen (Mastitis) nach innen eingezogen, mit dem Unterhautzellgewebe verwachsen erscheinen.

Von Mastitis werden gewöhnlich Frauen, die bereits geboren, und am häusigsten nach der Geburt befallen, während die sogenannten Skopizen sich grösstentheils im jungsräulichen Zustande besinden.

Die Zerstörung der äusseren Geschlechtstheile durch S y p hilis oder G an grän kann freilich auf den ersten Blick eine gewisse Aehnlichkeit mit der den Skopizen eigenthümlichen Verstümmelung dieser Organe darbieten; aber abgesehen davon, dass Syphilis bei den Skopizen eine äusserst seltene Erscheinung ist, wird man in solchen zweiselhaften Fällen schon nach der Form, dem Sitz und anderen Zeichen des lokalen und allgemeinen Leidens (z. B. der syphilitischen Dyskrasie) die pathologische Veränderung der Genitalien von der künstlichen, mechanischen Verletzung derselben leicht unterscheiden können (siehe Beobachtung Dr. Sperk's, Anl. II).

Ausser den oben beschriebenen Verletzungen der weiblichen Brüste und Brustwarzen, welche bezüglich ihrer Entstehungsursachen keinen Zweisel zulassen, hatten wir noch einen eigenthümlichen Zustand der Brüste zu beobachten Gelegenheit gehabt, über dessen Entstehung irgend eine bestimmte Erklärung abzugeben äusserst schwer wurde. Wir beobachteten diesen Zustand während der Wiederbesichtigung der in Morschansk in der Process-Sache des Maxim Plotizin zur Untersuchung gezogenen Personen.

Fig. 5. Ein eigenthümlicher, unnatürlicher Zustand der Brustwarzen.



Uns wurde die der Angehörigkeit zu der Skopzenfekte angeschuldigte Bäuerin J., 70 Jahr alt, von schwächlicher Körperconstitution, zur Wiederbesichtigung zugeschickt; die Brüste waren bei ihr schlaff, klein, die Warzenhöhe gar nicht wahrnehmbar; die Bruftwarzen bildeten, anstatt einer Erhöhung, I Cm. lange Querfpalten (vgl. Fig. 5) mit leicht erhabenen Rändern. Beim Betaften liessen fich harte, kleine, c. 1/2 Cm. lange und gänsesederdicke Cylinder, die von den Spalten aus in das Drüfengewebe verliefen, durchfühlen; fie glichen den nach Innen gestülpten Warzen. Die äusseren Geschlechtstheile waren normal, das Hymen existirte. Wie foll man fich einen folchen Zuftand der Bruftwarzen erklären? Allerdings finkt die Bruftwarze beim Auftreten verschiedener Geschwülste der Brustdrüse, Scirrh u. dergl. leicht ein, aber das konnte für den vorliegenden Fall keine Geltung haben; denn abgesehen davon, dass die Brustdrüse oder gar beide zugleich, bei Personen, die nicht geboren haben, äusserst selten in gleichem Grade (auf beiden Seiten) von krankhaften Processen befallen werden, - war das Parenchym der Brustdrüsen bei der J. vollkommen normal, ohne alle Verhärtungen und Substanzverluste, welche auf eine Krankheit unausbleiblich zu folgen pflegen. Ferner liess fich eine folche tiefe Alteration der Bruftwarzen nicht dem Tragen stark schnürender Corsets u. dergl. zuschreiben, da die Angeklagte dieselben nie getragen hatte, der Kleidergürtel aber gewöhnlich ober- oder unterhalb der Brüfte liegt.

Es blieb die einzig mögliche, einigermassen rationelle Brklärung übrig, die, nämlich, dass dieser Zustand der Bruftwarzen entweder ein angeborener fei, oder von einer traumatischen Ursache herrühre. Da wir indessen keine zu Gunften einer der beiden Erklärungsweifen sprechenden Hinweise besassen, so fanden wir uns genöthigt, uns der definitiven Entscheidung dieser Frage zu enthalten. Der Medicinalrath erkannte den Zuftand der Brüfte bei der J. für eine Folge seniler Atrophie an. 1 Wegen Mangels an derartigen Beobachtungen konnten wir uns zu jener Zeit weder für, noch gegen diese Meinung ausfprechen. In der Folge jedoch begann die Sache klarer zu werden. Der vom Minister des Innern zur Wiederbesichtigung der der Zugehörigkeit zur Skopzensekte verdächtigen Perfonen (in dem Process der Gebrüder Kudrin in Moskau) abkommandirte Dr. Merschejewsky hat uns in den Protokollen der Befichtigung vier zur Skopzensekte gehöriger Weiber die Beschreibung der von ihm beobachteten Veränderungen der Brüfte geliefert, die über die die Einziehung der Bruftwarzen bedingenden Urfachen einiges Licht verbreitet.

In Betracht der grössten Seltenheit gerichtlich-medicinifeher Beobachtungen über diesen Gegensland, halten wir es der Mühe werth, hier einen Auszug aus diesen vier Protokollen folgen zu lassen. <sup>2</sup>

a) Anna Wladimirowa, 38 Jahr alt, gut gebaut, Gefichtsfarbe gefund; die äusseren Geschlechtstheile, sammt dem unverletzten Hymen, in normalem Zuflande. Die Brüfle im Allgemeinen gut entwickelt; aber die Spitzen der Bruftwarzen fehlen und Letztere find in der Mitte annähernd auf 1/2 Cm. Tiefe gleichfam eingezogen; die Bafis der Bruftwarzen hat die Form von Wülften. Beim Betaften der Bruftdrüsen bemerkt man hinter diefen Wülften feste, circa 1/2 Cm. starke Stränge, die an der tiefften Stelle der ebenbefchriebenen Eindrücke oder Vertiefungen beginnen. Nach einem Verlauf von c. 2 Cm. gehen diese Stränge unmerklich in die Drüsenfubstanz über. Unterhalb der Warzen, auf beiden Brüften, ift die Haut dünner als oberhalb oder feitwärts von ihnen; dabei ift fie von hellröthlicher Färbung, und befitzt äusserst feine, durchschimmernde Gefässe. Der linke Bruftwarzenhof ift ober- und auswärts verlängert. Auf den Höfen und den wulftförmigen Erhabenheiten (in der Umgebung der fpaltförmigen Warzen) verlaufen in der Richtung nach dem Centrum der Vertiefung feine, strahlensörmige Hautfältchen. Das Gewebe beider Bruftdrüfen fühlt fich weich an, ohne Höcker oder Verhärtungen.

Dr. Merschejewsky sagt in seinem Gutachten: »der Zustand der Brustwarzen der untersuchten Wladimirowa macht den Verdacht, dass er traumatischen Ursprungs sei, rege, und zwar, wenn man solgende Umstände erwägt: a) die Unregelmässigkeit der Form der Warzenhöse, b) die strahlensörmigen Hautsältchen und die von den vertiesten Brustwarzen auslausenden Stränge und c) die Symmetrie der Erscheinungen auf beiden Brüsten.«

b) Das Bauernmädchen Praskowja Afanaffiewa, 15 Jahr alt, kräftig gebaut; die Brüfte hinreichend entwickelt; die Haut derfelben glatt, hell-rofa; die Brüfte fühlen sich elaftisch an; in dem Gewebe derfelben lassen sich keine abnor-

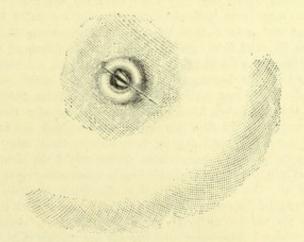
<sup>1</sup> Akt. d. Medicinalraths v. 5. Februar 1869, Nr. 94.

men Härten nachweisen; die Warzenhöse sind auf beiden Brüsten normal gesormt. Im Centrum der Höse bemerkt man Vertiesungen oder Grübchen mit wulstiger Erhabenheit in ihrer Umgebung; die Grübchen haben annähernd i Mm. Tiese und sind von seingerunzeltem Gewebe, das dem der Brustwarzen gleicht, ausgesüllt; auf beiden Brüsten bemerkt man in den Grübchen seine, leicht vertieste Querfurchen. Beim Palpiren der Brustdrüsen ergibt es sich, dass die wulstsormigen Erhabenheiten in der Umgebung der Grübchen nach einer Strecke von c. ½ Cm. in die Masse der Brüste unmerklich übergehen. Die äusseren Genitalien sind im jungstäulichen Zustande, normal.

In ihrem Gutachten fprachen die Experten (Dr. Merschejewsky u. A.) ihren Zweisel darüber aus, dass der beschriebene Zustand ein angeborener sei, obwohl, andererseits, klare Beweise, die für einen traumatischen Ursprung desselben sprächen, sehlten.

c) Das Bauernmädchen Anastasia Danilowa, 12 Jahr alt, von krästiger Körperconstitution; die Brüste von kleinem Umfang, elastisch, nicht mehr als 5 Cm. über der Körperstäche erhaben. Die Warzenhöse beider Brüste haben 3 Cm. im Durchmesser. Die Spitzen beider Brüste haben ind derart eingedrückt, dass die Basis derselben die Gestalt leicht erhabener Wülste besitzt (vgl. Fig. 6); auf den beiden eingesunkenen Spitzen werden Quersurchen wahrgenommen, von denen die auf der linken Brüst besindliche ca. 1/2 Mm. ties, die auf der rechten aber etwas slacher ist. Die Fürche auf der rechten Brüstwarze hat eine vollkommen quere, die auf der linken aber eine schiese, von innen und oben nach aussen und unten gehende Richtung. Von den Enden der Fürchen beginnend, setzen sich über den wulstsormigen Erhabenheiten und die Warzenhöse dunkelblaurothe, leicht vertieste und im

Fig. 6: Eine andere unnatürliche Form der Bruftwarzen.



Licht glänzende Streifen fort, was auf der linken Bruft befonders deutlich ift, wo der Streifen, der vom äusseren Ende der Furche ausgeht, circa 8 Mm., und der, der vom inneren Ende fich fortfetzt, gegen 2 Mm. Länge besitzt, während auf der rechten Brust der nach Aussen liegende Streisen gegen 5 Mm. lang ist, an dem inneren Ende der Furche aber ganz sehlt. Beim Betrachten aus einiger Entsernung haben die obenerwähnten auf den eingedrückten Warzenspitzen besindlichen Furchen und die Streisen die Gestalt einer untunterbrochenen Linie, welche in der Mitte (d. h. auf der Warzenspitze) eingedrückt, ties, an den Enden aber oberstächlich ist. Beim Palpiren der Brüste bemerkt man im Gewebe derselben seste Cylinder, die an den Brustwarzen beginnend, nach einem Verlauf von 2 Cm. in's Parenchym

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Vgl. auch Fall 60 in der Anl. Nr. 8.

der Bruftdrüsen übergehen. Während der Besichtigung zog die Danilowa, um die Spitzen der Bruftwarzen zu zeigen, die Basis der Letzteren mit einiger Kraft auseinander, wobei auf der rechten Bruft, längs der Furche und den beiden zugehörigen Streisen eine unbedeutende Menge Blut vortrat; bei genauer, gleich darauf angestellter Unterfuchung ergab es sich, dass das Gewebe in der Tiese der Furche und an den Streisen leicht eingerissen war. Die äusseren Genitalien waren normal.

In Berückfichtigung 1) deffen, dass die Bruftwarzenfpitzen bei der 12jährigen Danilowa in das Drüfengewebe eingedrückt und in der Mitte durch quere, auf beiden Brüften ungleich gerichteten Furchen, die fich in Form von leicht vertieften Streifen über die Bafis der Bruftwarzen und deren Hof fortfetzen, getheilt find; 2) des Glanzes und der blaurothen Färbung dieser Streisen und 3) der Zartheit des Gewebes in den Furchen und Streifen, in denen bei der geringsten Gewalt fich Riffe einstellten und Blut hervortrat, - fchloss Dr. Merfchejewsky mit grosser Wahrscheinlichkeit, »dass die Furchen und Streifen Folgen einer mechanischen und zwar ganz unlängst geschehenen Verletzung feien.« Der Expert hielt folgende Erklärung für die der Wahrheit am nächsten kommende, »dass nämlich die Bruftwarzen der Danilowa zerschnitten worden seien, wobei die Schneide des Instruments auf den Brustwarzen eine tiefe Furche hervorbrachte (die Warzen spaltete), seitlich von denfelben aber nur feichte Schrammen (Streifen) hinterliess.«

d) Die Tochter eines Lieutenants, Catharina Michailowa, 58 Jahr alt, von kräftigem Körperbau; die Brüfte ziemlich gross, etwas schlaff, voll; auf der rechten Bruft besteht die Warze aus zwei Hälften, welche durch eine ungefähr 2 Mm. tiefe Impression in der Mitte geschieden find; in einiger Entfernung (c. 2 Cm.) unterhalb der Warze bemerkt man einen gelblichweissen Streifen von ca. 7 Mm. Länge und etwa 1 Mm. Breite. An der unteren Grenze diefes Streifens fieht man eine unbedeutende Erhöhung von derfelben Länge und Breite und von fchmutzig rofenrother Farbe; diefe Erhöhung fühlt fich härtlich an, etwas derber als die die Warze umgebenden Drüschen. Beim Palpiren des Drüsengewebes laffen fich keine Knoten oder Härten wahrnehmen. Bei dem Wenden der Brust gegen das Licht und der Ausdehnung der fie bedeckenden Haut zeigt der genannte gelblichweisse Streifen Glanz und sticht ziemlich fcharf von der umgebenden fchwach rofenrothen Haut der Bruft ab. Auf der linken Bruft ift die Warze ebenfalls gefpalten, die Impression (Furche) hat aber eine andere Richtung als auf der rechten. Unter der Bruftwarze, ebenfalls entsprechend derselben Stelle, wie auf der rechten Bruft, bemerkt man einen ganz ebenfolchen blass rofenrothen, glänzenden Streifen, nur von etwas grösseren Dimenfionen. Unter der Bafis der Warze fühlt man innerhalb des Drüfengewebes einen kleinen derben Cylinder, der unmerklich in die Drüfenfubstanz übergeht. Unter dem Streifen finden fich, ebenfo wie in der rechten Bruft, keine Härten.

In ihrem Schlussgutachten gaben die Experten (Dr. Merfchejewsky u. A.) ihre Meinung dahin ab, »dass der gelblichweisse Streifen und die Erhöhung auf der rechten Bruft, aller Wahrscheinlichkeit nach, Narbengewebe älteren Urfprungs fei; der Charakter des blass rosenrothen Streifens unter der linken Bruftwarze, lasse sich felbst mit Wahrscheinlichkeit, nicht bestimmen. Die eigenthümliche Form der Bruftwarzen gestatte bis zu einem gewissen Grade die An-

nahme, dass die Warzen gefpalten worden feien; mit Bestimmtheit lasse sich dieses jedoch nicht behaupten.«

Gestützt auf diese füns Beobachtungen, welche Frauen verschiedenen Alters (von 12—70 Jahren) betreffen, können wir mit vollem Rechte behaupten, dass ein derartiger Zustand der Brustwarzen keine Folge seniler Atrophie sei, sowie auch mit sehr grosser Wahrscheinlichkeit annehmen, dass er keine angeborene Anomalie oder Folge einer Krankheit ausmache. Obwohl wir nicht umhin können, zuzugeben, dass drei von den angesührten Beobachtungen (die beiden letzten namentlich) sehr stark zu Gunsten einer mechanischen Ursache sprechen, so erlauben wir uns, anderseits, da wir keine hieher bezüglichen, streng wissenschaftlichen experimentellen Data besitzen, dennoch keine endgültige Meinung über den traumatischen Ursprung eines derartigen Zustandes der Brustwarzen auszusprechen.

Hinfichtlich der Frage, welcher Art denn diese traumatischen Ursachen seien, können wir nur mehr weniger wahrscheinliche, hypothetische Erklärungen angeben. So kann man, gestützt auf die Narbenstreisen unterhalb der Warzen bei der Michailowa (Beob. d), annehmen, dass in diesem die zur Warze verlausenden Milchkanäle durch einen subcutanen Schnitt durchschnitten worden seien; dass hierauf die Brustwarzen, ihres natürlichen Zusammenhanges mit dem Brustdrüßengewebe beraubt, in ihrer Entwicklung stehen geblieben seien oder sich langsamer entwickelt, während ihre unverletzte Umgebung sich beständig fortentwickelt und auf diese Weise um die Warzen eine Erhöhung gebildet hätte in Folge dessen Letztere die Form von Impressionen, Spalten, angenommen hatten.

Möglich ist es auch, dass gleichzeitig damit die Brustwarzen auch in zwei Hälsten gespalten, oder dass nur die letztere Operation allein ausgesührt worden sei, wie sich dieses bei der 12jährigen Danilowa mit grosser Wahrscheinlichkeit annehmen lässt; oder, dass die Brustwarzen an ihrer Basis mit einem starken Zwirnssaden, oder einem Haar unterbunden worden und darnach die Warzenspitzen abgesallen seien; oder aber, endlich, dass Letztere mit dem Glüheisen, Aetzmitteln, oder auf eine andere Weise ausgebrannt worden seien. Aber Alles dieses sind, wir wiederholen es, blosse Hypothesen, welche noch einer Controlle auf wissenschaftlichexperimentellem Wege, an Thieren, bedürsen.

Es versteht sich von selbst, dass alle diese Verletzungen der Genitalien der Begattung, Empfängniss und Schwangerschaft kein absolutes Hinderniss in den Weg setzen. Selbst Fälle excessiver Verengerung der Schamspalte, in Folge unregelmässiger
Verwachsung nach Exstirpation der Clitoris, und einzelner Theile der kleinen und grossen Labien können bisweilen selbst ohne blutige Operationen beseitigt werden;
sind ja doch Beispiele bekannt, wo derartig verstümmelte
Frauen schwanger geworden und glücklich niedergekommen sind, 2 einzelne von ihnen aber sich der
Prostitution hingegeben haben, abgesehen von den

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Derartige Unterfuchungen, fowie überhaupt Unterfuchungen über den Einfluss der Bruftwarzenexstirpation auf die Geschlechtsfunktionen der Thier-Weibehen, auf das Puerperium u. f. w. dürsten ein intereffantes Thema zu einer gerichtlich-medicinischen Arbeit abgeben.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Derartige Beispiele sind uns unter Anderem durch den Arzt Lofinsky, der eine grosse Menge der nach Transkaukasien deportirten Skopzen zu beobachten Gelegenheit hatte, mitgetheilt worden,

myfteriöfen Cohabitationen derfelben mit ihren Glaubensbrüdern. Man wird hiernach über den Einfluss derartiger Verletzungen auf die Geschlechtsthätigkeit der Frauen nur so viel sagen können, dass dieselben, indem sie die Empfänglichkeit oder Reizbarkeit (Wollust), oder die Neigung zum Beischlaf (besonders nach Exstirpation der Clitoris) bei den Frauen mindern, zugleich auch ein mechanisches (aber zu beseitigendes) Hinderniss, (z. B. die künstliche Verwachsung der grossen Labien) für den normalen Coitus und die Geburt abgeben.

Was die Ausschneidung ganzer Warzen und Brüfte anbelangt, fo unterliegt es keinem Zweifel, dass eine derartige Verstümmelung einer Frau dieselbe für immer zur Ernährung des Kindes mittelft der Bruft unfähig macht. »Erfahrene und kundige Aerzte, « fagt Nadeschdin, 1 »nehmen an, dass, wenn bei einer Frau beide Brüste exstirpirt seien, dieses der wahren Castration wohl beinahe gleichkomme; denn, da die Brüfte mit dem Uterus in einem engen fympathischen Connex stehen, so muss ein Mangel derselben, aller Wahrscheinlichkeit nach, die Frau des Conceptions-Vermögens und zugleich auch des Vergnügens beim Coitus berauben, was theilweife schon darin seine Bestätigung findet, dass die auf folche Weise verstümmelten Frauen fich dem äusseren Ansehen nach durch ebendieselbe Bleichheit, Welkheit und Leblofigkeit in der Gefichtsfarbe auszeichnen, wie die Skopzen.« »Es ist (nach der Anficht Nadefchdin's) überhaupt bemerkenswerth, dass die der Skopzenlehre ergebenen Weiber, felbst folche, an denen deutliche Zeichen einer befonderen Körperverstümmelung fehlen, sich stets durch eine gelbe, welke Haut, kleine, schlaffe Brüfte u. dgl. kundgeben. « »Dieses lässt fich (fagt Nadeschdin weiter) durch die Enthaltfamkeit allein nicht erklären: es gibt Fälle, wo folche Weiber lasterhaft gewesen seien, aber ohne Kinder zu gebären. 2 Es bleibt nur die Vermuthung übrig, dass fie fich mit Skopzen, die »das Zaren-Siegel« nicht befitzen, einlaffen, und in Folge eines folchen widernatürlichen, von anhaltender Reizung ohne Befriedigung begleiteten Lasters, ihr elendes Aussehen bekommen,«

Wir können dieser Ansicht Nadeschdin's nicht ganz beipflichten, weil wir selbst eine Menge solcher Skopizen zu sehen Gelegenheit gehabt hatten, und unter ihnen Weibern und Mädchen begegnet sind, welche nicht nur keine Abweichungen vom normalen physiologischen Zustande darboten, sondern auch sehr schön, rothwangig und von blühender Gesundheit waren. Anders kann es übrigens auch gar nicht sein, da zu einer totalen Umänderung der physiologischen Geschlechtsthätigkeit des

weiblichen Organismus Letzterer folcher Organe beraubt werden muss, die eine weit wichtigere und viel wefentlichere Rolle in der Geschlechtssphäre spielen, — wie z. B. der Ovarien, — d. h. die Aussührung solcher Operation nothwendig ist, deren Folgen zu beobachten wir selbst nicht nur keine Gelegenheit gehabt haben, sondern über die sich in keinem einzigen Skopzen-Process in Russland auch nur Andeutungen sinden. <sup>1</sup>

Wenn daher bei einzelnen Skopizen ein welkes, lebloses Ansehen in der That besteht, so möchten wir dieses eher durch die andauernde Enthaltsamkeit derselben, ihre dürstige, wenig nahrhaste Kost, das eisrige Beten (radenije, von dem weiter unten die Rede sein wird) und dergleichen Umstände, welche mit den Verletzungen an ihren Geschlechtstheilen Nichts gemein haben, erklären.

Der Priester N. Wasersky (l. c.), und nach ihm auch Solowjeff (l. c. p. 54), erwähnen der äusserst rauhen Stimme der Skopizen und verweifen auf das Werk unferes gelehrten Arztes aus dem vorigen Jahrhundert, des Dr. Nestor Maximówitfch-Ambodik. Diefer Autor 2 fagt in der That in dem Artikel: »Ueber das Skopzenthum«, wo er des Zufammenhanges zwischen den Genitalien und den »Kopstheilen« erwähnt, unter Anderem Folgendes: »Gleicherweife existirt auch bei Frauen ein wichtiger Zufammenhang zwischen uterus, den Brüften und dem Haupte . . . . Frauen, welche eine starke Stimme besitzen, stehen im Ruse, eine grössere Neigung zu Liebeshändeln zu haben.« Wesshalb der Priester Wafersky gefchloffen, dass diefe Stelle bei Ambodik fich auf die Skopizen beziehe, ist uns nicht einleuchtend; dazu kommt noch, dass zu Ende des vorigen Jahrhunderts von ihnen Nichts bekannt war, und überhaupt die Beschreibung der Skopzen (Eunuchen), wie aus der Arbeit Ambodik's erfichtlich, von ihm in toto ausländischen Werken entlehnt ift. Demohngeachtet fagt der Priefter Wafersky: »Desshalb (d. h. wegen der befonders rauhen Stimme der Skopizen) haben die Skopzen, um offenen Vorwürfen zu entgehen, in ihre Sekte, zur Vergrösserung derfelben, unverschnittene Frauen aufzunehmen begonnen.« Die Urfachen, warum in den Skopzengemeinden (»Schiffen«) nicht nur unverschnittene Frauen, fondern auch dergleichen Männer, bisweilen felbst zahlreicher als die verschnittenen, angetroffen werden, erklären fich, unferer Anficht nach, weit einfacher. Abgefehen von den fogenannten »geistigen Skopzen« 3, hängt diefer

<sup>1</sup> Loc. cit, p. 207.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Auch diese ist nicht richtig, da, wie wir soeben erwähnt, sog. Skopizen bisweilen geboren haben. Ausser den oben angeführten Beispielen, wird in den Memoiren des Priesters N. Wasersky noch solgender Fall beschrieben: "Im rjasan'schen Gouv., dem michailow'schen Kreise, im Dorse Maschino hat ein dem Fürsten Gagarin leibeigen gehöriges Bauernmädchen, bei der beide Brüste bis an die Rippen ausgeschnitten worden waren, 5 Jahre nach der Operation, im 35, Lebensjahre, sich der Prostitution hingegeben und Kinder geboren."

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl, auch im historischen Theil: "Ueber die Verschneidung der Weiber."

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Phyfiologie oder Naturgefchichte des Menfchen, von N. Maximówitfch-Ambodik, med, Dr. und Professor. St. Petersburg, 1787.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Geistige Skopzen (d. h. dem Geiste nach) datiren, nach der Ansicht Liprandi's, vom Jahr 1819, wo drei Vertraute Seliwanow's nach dem Solowetzki-Kloster verbannt wurden; damals soll eben der Pseudoprophet seinen Anhängern, angeblich, die Erlaubniss ertheilt haben, "die in die Sekte einzuweihenden Neulinge nicht zu castriren, um dieselben dadurch aus den Händen der Pharisäer zu retten." "1849 (erzählt Liprandi) lenkte die damals in Skopzensachen niedergesetzte Commission (die unter seinem Vorsitz sich befand) ihre besondere Ausmerksamkeit auf diesen Gegenstand und entdeckte den Ausenthaltsort eines der obersten Lehrer der "geistigen Skopzen". Dieser Lehrer wurde 1851 nach St. Petersburg gebracht, und erklärte hier eben so offen, sanatisch und furchtlos, wie er es vor dem vom Ministerium des Innern zu Nachforschungen über diese

Umftand 1) davon ab, dass aus Furcht vor Schmerz und den Folgen der Operation nicht Alle fich derfelben zu unterwerfen entschliessen; 2) davon, dass Personen, die z. B. heute noch nicht verschnitten sind, nicht selten den anderen Tag dem Fanatismus zum Opser fallen; dieses ist, so zu sagen, das Vorbereitungsmaterial, grösstentheils Neophyten (\*nowiki\*), an denen die Ceremonie der Introduktion (\*priwod\*, s. unten \*Von den Gebräuchen der Skopzen in gerichtlich-medicinischer Beziehung\*) noch nicht vollzogen ist, und endlich 3) davon, dass in der Skopzenlehre selbst scheinbar das Princip

Sekte (1849-1850) abkommandirten Beamten gethan, alle Details über den Urfprung und die Bedeutung der "geistigen Skopzen", und nannte viele Perfonen, welche er, ohne alle Verstümmelung der Glieder, zur Skopzensekte bekehrt hätte.

existirt, demzusolge einzelnde Glieder (Vorsteher, Steuerleute) der Skopzen-Gemeinde (\*)des Skopzenschiffese) keine Skopzen im buchstäblichen Sinne des Wortes 1 zu sein brauchen.

<sup>1</sup> So bietet der bekannte morfchanski'fche Skopzen-Vorstand Maxim Plotizin ein derartiges Beispiel dar. Bei der allergenauesten Besichtigung konnten wir an den Genitalien desselben keine Abnormitäten entdecken.

Einige früheren Autoren (Autenrieth, Buzzorini) berichteten von Hodenatrophie, die bei Leuten, die an Geisteskrankheiten religiösen Charakters litten, auftreten follte, Eine derartige, von den neuesten Psychiatern übrigens nicht bestätigte Beobachtung steht jedenfalls zu den Skopzen in keiner Beziehung, da zwischen Skopzenthum und Irrfein ein grosser Unterschied besteht.

## ZWEITER ABSCHNITT.

# Folgen der Verschneidung.

Der Gerichtsarzt muss, um alle von den Unterfuchungsrichtern an ihn in Skopzenfachen gerichteten Fragen präcifer und gründlicher beantworten zu können, fich auch mit den materiellen und pfychischen Veränderungen, welche im Organismus des Verschnittenen überhaupt vor sich gehen, bekannt machen. <sup>1</sup>

#### CAPITEL I.

## Leibliche Veränderungen während des Lebens der Verschnittenen.

Diese Veränderungen oder Eigenthümlichkeiten bestehen in Folgendem:

I. Wiewohl fich ein bestimmtes Mass, als Norm für die Grösse der Genitalien, nicht sestset, so bleibt doch im Allgemeinen der penis der Skopzen vom kleinen Siegel«, wenn an ihnen die Verschneidung im Säuglings- oder kindlichen Alter, oder im Beginne der Jünglingsjahre (vom 7.—14. Jahr) ausgesührt worden, gewöhnlich auf derselben Entwicklungsstuse, auf der er sich vor der Verschneidung besand, stehen; war aber Letztere später, beim Pubertätseintritt (etwa im 20. Jahr oder bald nach dieser Zeit), vollzogen, so lässt sich in der Grösse des Geschlechtsgliedes, im Vergleich zum normalen, kein besonderer Unterschied wahrnehmen; die im reiseren und im Greisenalter ausgesührte Castration übt in dieser Hinsicht einen noch geringeren Einfluss aus.

Skopzen, fowohl vom »kleinen«, als auch vom »grossen Siegel«, find zur Befruchtung total unfähig, die zur ersten Gruppe gehörigen Skopzen aber behalten, in Folge der bei ihnen möglichen Erektion des Gliedes, die Fähigkeit zum Beischlase bei. Dieses ist namentlich bei den in den Pubertätsjahren Castrirten der Fall, da die Geschlechtsthätigkeit bei den Skopzen, die im Säuglings- oder Kindesalter castrirt worden, wegen der stehengebliebenen Entwicklung und mithin der Atrophie des Gliedes, nicht die normale Richtung, welche die wesentlichste Basis der gegenseitigen Zuneigung beider Geschlechter zu einander ausmacht, nimmt, und desshalb auch mechanische Reizungen des Gliedes (Masturbation) bei ihnen nicht so leicht, wie bei Personen, welche im mannbaren Alter, d. h. während

der Geschlechtsreise, castrirt worden, Erektionen hervorzurusen im Stande sind. Es versteht sich von selbst, dass bei denjenigen, die im vorgerückten Alter castrirt worden sind, Erektionen ebenfalls schwieriger zu Stande kommen müssen. <sup>2</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nach dem, was wir im vorhergehenden Capitel über den Einfluss der Skopzen-Operationen auf die Geschlechtsthätigkeit und den Allgemeinzustand des Organismus der Skopizen gesagt haben, halten wir es für überflüssig, in diesem Abschnitt uns des Weiteren über diesen Gegenstand zu verbreiten.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Die Eunuchen im alten Rom, zur Zeit der flärksten Sittenlofigkeit, und die italienischen Castraten, deren wir im historischen Theil Erwähnung gethan, waren, wie aus den Satyren Juvenal's und anderer römischer Dichter, und den Beschreibungen späterer Autoren (P. Frank) erfichtlich, gerade junge Leute. A. Cowper (in deutscher Ueberfetzung: "Die Bildung und Krankheiten des Hodens", Weimar, 1832) kannte während 29 Jahren einen Castraten, der die Hoden in Folge einer Operation verloren hatte. Derfelbe erzählte diefem berühmten Chirurgen, dass er während der ersten 12 Monate nicht nur den Beischlaf habe ausüben können, fondern dabei etwas der Samenergiessung Achnliches (wahrscheinlich den Ausfluss des proflatischen Sastes) gespürt habe. In der Folge feien die Erektionen bei ihm feltener geworden, und habe er bei der Begattung die Empfindung der Ejakulation nicht mehr gehabt, nach 2 Jahren aber wären die Erektionen noch feltener und weniger vollständig zu Stande gekommen, und hätten jedesmal, fo oft er zum Beischlaf geschritten, nachgelassen, 10 Jahre nach der Operation, erzählte er Cowper, habe er in der letzten Zeit den Beifehlaf nur einmal ausüben können. 18 Jahre nach der Operation war feine Geschlechtsthätigkeit- noch schwächer geworden: Erektionen wurden an ihm nur felten, und zwar nur unvollständig, bei Begattungsverfuchen bemerkt, und im Laufe diefer ganzen Zeit hatte er kaum zwei Mal wollüftige Träume, ohne Ejakulations-Empfindung, gehabt. (Vergl. auch Cafper's "Praktifches Handbuch der gerichtlichen Medicin", umbearbeitet von Prof. C. Liman, Berlin 1871. I. Bd., p. 80.) Auch Wilfon beschreibt einen Fall totaler Castration - Entsernung beider Hoden -

Die physiologische Erklärung dieser Erscheinung ist in Kürze solgende: ¹ Die Erektion beim normalen Menschen kann auf mehrsache Weise zu Stande kommen: 1) durch Reizung der sensiblen Obersläche des Gliedes (Masturbation); 2) durch wollüstige Vorstellungen; ² 3) höchstwahrscheinlich durch Reizung im Gebiete des Blasenhalses (sog. Morgen-Erektion). ³

Alle diese Fälle unterscheiden sich nur durch die fensiblen Bahnen, auf denen die Erregung sich fortpflanzt, von einander, die motorischen Bahnen dagegen, durch deren Erregung die Erektion selbst, d. h. ein verstärkter Blutzusluss zum penis, zu Stande kommt, bleiben in allen Fällen dieselben.

Im 1. Falle pflanzt fich die Erregung von der empfindenden Oberfläche des Gliedes, längs den Fasern des n. pudendus com. zum Rückenmark, und von da aus zum Gehirn fort; hier geht sie wahrscheinlich von den sensibeln auf die motorischen Fasern über, steigt in dem Rückenmark herab, tritt mit den Kreuzbeinnerven aus demselben hervor (bei Hunden ist es nachgewiesen) und gelangt durch den plexus hypogastricus an die Gliedwurzel.

Im 2. Falle bietet die sensitive Seite des Processes der Analyse ungleich grössere Schwierigkeiten. Die Löfung dieser Aufgabe liegt in der Erklärung der Bedingungen für das Erwachen des Geschlechtstriebes bei Männern während des Reiswerdens der Genitalien. Wenn an dem Erwachen dieses Triebes irgend welche Umwälzungen in der Sphäre des männlichen Hodens Antheil haben (was höchst wahrscheinlich auch der Fall ist), so müssen Fasern des n. spermaticus, die bei Skopzen zerschnitten werden, sich offenbar an diesem Processe betheiligen.

Im 3. Falle lohnt es fich nicht, da er hypothetisch ist, von den Bahnen zu reden, aber es ist wohl werth, von den Skopzen zu erfahren, ob bei ihnen Morgen-Erektionen vorkommen. 4

wegen krebfiger Degeneration derfelben, wobei der Kranke, nach Verheilung der Wunde, den Gefchlechtstrieb nicht eingebüsst und felbst einige Male den Beischlaf, mit Entleerung einer dem Samen ähnlichen Flüssigkeit, ausgeübt hatte (J. Hyrtl, Handbuch d. topog. Anatomie. Wien 1860. II. Bd., p. 81).

1 Von Prof. J. Setfchenoff mitgetheilt.

<sup>2</sup> Ausser den geschlechtlichen Vorstellungen kann bei einzelnen Leuten der Anblick von Qualen und Misshandlungen anderer Personen Erektionen hervorrusen. Es versieht sich von selbst, dass Erektionen, welche in Folge direkter mechanischer Reizung oder irgend eines pathologischen Processes im Gehirn, und vorzugsweise im Kleinhirn (Congestionen oder Blutaustritte, Exsudate, traumatischer Verletzungen des Gehirns), sowie bei Gehängten, Enthaupteten, bei durch gewisse gistige Stoffe (aphrodisiaca) Vergisteten etc. austreten, nicht hierher gehören.

<sup>3</sup> Hierher find ferner die durch die Anwesenheit eines Conkrements in der Harnblase bedingten Erektionen, wobei die in der Höhle des kleinen Beckens verlaufenden Nervensasern des Geschlechtsgliedes gereizt werden, zu rechnen. (Die Erektionen beim Tripper und in Folge einer Reizung des Mastdarmes kommen wahrscheinlich auf dem Wege des Restexes zu Stande (Valentin).

4 Diese offene Frage wird, wie uns däucht, durch die Liprandi gegenüber Seitens einiger Skopzen beim Verhör gemachten Aussagen erledigt, welche dahin lauteten, dass bei ihnen gerade Erektionen und Aufregungen gewöhnlich sehr früh des Morgens vorkämen. —

Dem Gefagten zufolge lässt fich die ganze Frage fehr einfach, und zwar auf folgende Weife, erledigen: Da bei den Skopzen der n. fpermaticus durchschnitten wird, fo bleiben die motorischen erigirenden Bahnen bei ihnen völlig unversehrt. Masturbation muss bei ihnen Erektionen hervorrufen, da bei ihnen der n. pudendus 1 intakt bleibt. Nach der Ansicht Setschenoffs jedoch, lasse es sich a priori nicht mit Gewissheit behaupten, ob der Anblick einer Frau, eine Berührung derfelben, der Gedanke an Beischlaf etc. bei den Skopzen Wollust und Erektionen hervorrusen können, 2 Wenn, während des Ueberganges des Menschen aus dem kindlichen Alter in das der Geschlechtsreise, der Zustand der Hoden bei der Erzeugung der Wollust eine Rolle spielt, so stehe zu erwarten, dass Wollust und ihre Folgen - die Erektion - bei Personen, die in der Kindheit verschnitten worden, entweder gar nicht existiren, oder nur in sehr geringem Grade entwickelt seien. Bei denjenigen aber, die nach dem Eintritt der Pubertät castrirt worden, muffe beides, wenngleich, je nach dem längeren Zeitraum nach der Operation, allmählig abnehmend, erhalten bleiben.

Hierzu ist noch Folgendes hinzuzufügen: bei Perfonen, die im Kindesalter castrirt worden sind, muss die Masturbation dennoch Erektionen zu Wege bringen, da diese Art von Erektion, nach den Beobachtungen an Kindern, auch ohne Zuthun der Wollust zu Stande kommen kann.

Prof. Hyrtl <sup>3</sup> erklärt den Geschlechtstrieb bei Castraten (Menschen und Thieren) durch die Ueberfüllung
der Samenbläschen mit der von ihnen secernirten Flüssigkeit, wodurch eine Reizung der Penisnerven und Erektionen bewirkt würden. Bei Stieren, Wallachen und
anderen Hausthieren hat man nicht selten Gelegenheit,
einen solchen Geschlechtsakt zu beobachten. Hyrtl

In dem Memoire des Priesters Wasersky und in der Broschüre Solowjeff's (l. c.) find ebenfalls mehrere prägnante Beispiele von Zügellosigkeit und excessiver Wollust der Skopzen ausgeführt.

Als Bestätigung dieser Ansicht kann man auch den bekannten Günther'schen Versuch mit der Durchschneidung der Penisnerven bei einem Hengst und einem Wallach ansühren (J. H. Günther, "Untersuchungen und Ersahrungen im Gebiete der Anatomie, Physiologie und Thierarzneikunde," Hannover 1837, I. Lieserung, p. 64, 72). Nach dieser Operation kommt keine Erektion des Gliedes zu Stande, und nur sein vorderer schwammiger Theil wird passiv hyperämisch, wobei das Thier saft alle Lust zum Beschälen verliert. In diesem Falle also wird das Fehlen der Erektion, beim Normalzustande (Intaktsein) der Samennerven durch die Integritätsstörung der Penisnerven bedingt.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Uebrigens gibt der obenerwähnte Fall Cowper's uns gewißtermassen das Recht, anzunehmen, dass Erektionen bei den Castraten auch durch psychische Einfüsse hervorgerusen werden können. Dieses bestätigen auch die Ersahrungen an unseren Skopzen. Liprandi hat uns unter Anderem auch mitgetheilt, dass er hier in Petersburg einen reichen Skopzen gekannt habe, welcher beständig Frauenzimmer, vorzugsweise deutsche, die ihm aus Königsberg zugestellt wurden, unterhielt. Wenige von ihnen konnten bei ihm länger als ein Jahr aushalten; sie verliessen ihn reich beschenkt zwar, aber meist mit den Zeichen einer unwiederbringlich eingebüssten Gesundheit.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> l. c. p. 81.

berichtet fogar, dass Sultan Amurad II., der einst auf dem Schlachtselde einen Wallach eine Stute beschälen fah, allen Eunuchen seines Harems den Penis habe abschneiden lassen, was (wie Hyrtl hinzusügt) auch noch heutzutage im Orient an den Wächtern der Frauen ausgeführt wird.

II. Wenn demgemäss auf dem Wege der Beobachtung, des Experiments und der physiologischen Unterfuchung es als erwiesen zu betrachten ist, dass Erektion und Beischlaf bei den Castraten möglich seien, so entsteht die Frage: wie hat man die von einigen Autoren denselben zugeschriebene Befruchtungsfähigkeit, wenigstens in der ersten Zeit nach der Castration, zu verstehen?

Diefe Vorausfetzung gründet fich theilweife auf Traditionen, Erzählungen, theilweise aber auch auf Beobachtungen und physiologischen Calcul; so wird z. B. in vielen alten Büchern, Encyclopädien und dergleichen Werken, 1 fowie in einem modernen Lehrbuch der topographischen Anatomie, 2 die von einem Autor dem anderen, wahrscheinlich ohne alle Kritik, entlehnte Sage citirt, »die Mutter Aristoteles, Pythias, sei die Tochter des Eunuchen Thladias (der wahrscheinlich an Cryptorchismus gelitten) gewesen. Wir bemerken nur, dass diese Erzählung schon desshalb irrthümlich ist, weil, wie aus den ausführlichen Biographien dieses berühmten Philofophen erfichtlich, feine Mutter Phäftis geheissen hat; Pythias dagegen, - die Schwefter oder an Kindesstatt genommene Tochter des Hermias, welcher Sclave (Eunuche) des Kubulos und intimer Freund des Ariftoteles war, - heirathete, nach dem Ableben des Hermias, den Aristoteles. Es fragt sich nun, ob, bei einer derartigen hiftorischen Ungenauigkeit des Faktums felbst, demfelben irgend eine ernstliche Bedeutung zugeschrieben werden könne?

Die Sache besteht darin, dass thladias (θλαδίας) kein Eigenname, sondern die Benennung eines Eunuchen besonderer Art ist, der mittelst Zerquetschens oder Zerdrückens der Hoden 3 entmannt worden war, und sür einen derartigen Eunuchen galt der Hermias. 4

In den unsere Skopzen betreffenden Aktenstücken finden sich mehrere Beispiele von Niederkunst ihrer Frauen, ja es sind Fälle vorgekommen, wo Skopzen heiratheten. Können denn aber wirklich die in Skopzen-Familien geborenen Kinder als Beweise der erhalten gebliebenen Besruchtungsfähigkeit derselben gelten? Man darf dabei nicht vergessen, dass unter den orientalischen und byzantinischen Eunuchen, den Thladien und unseren Skopzen sich Leute besinden konnten,

welche zwar diesen Namen führten, die aber im eigentlichen Sinne des Wortes der Befruchtungsfähigkeit nicht gänzlich beraubt waren (z. B. die Halb-Castraten, die testicondi, die sog. Spadonen und dergl.), oder, nach ihrer besonderen Stellung beim Hose, selbst einsach Eunuchen hiessen (wie wir es oben im »historischen Theil« ausführlich erklärt haben).

Nichts destoweniger haben einzelne Autoren und Gerichtsärzte (z. B. Henke, Schürmayer u. A.) die Befruchtungsfähigkeit jener Castraten nicht in Abrede gestellt, bei denen, nach Vollziehung der Operation, der Samen in den Samenbläschen für einige Zeit zurückbehalten wird; fie liessen es nur unentschieden, wie lange diese Fähigkeit erhalten bleibe. 1 Zu Gunsten dieser Anschauung hat der römische Autor Varro 2 die Beobachtung angeführt, dass Ochfen nach der Castration, angeblich, eine Kuh trächtig machen könnten. In wie weit find aber dergleichen Beobachtungen genau, warum find fie von andern Beobachtern nicht bestätigt, und in wie weit endlich find fie auf den Menschen anwendbar? Es existirt übrigens auch eine von Kramer publicirte Beobachtung: 8 Ein junger Mann von 22 Jahren hatte fich mit einem Rafirmeffer Hodenfack, Hoden und Nebenhoden weggeschnitten; in der Nacht vom 11. auf den 12. Tag nach der Operation hatte er eine Pollution; dabei war aber die ejakulirte Flüffigkeit (um die Gegenwart der Samenfäden - Spermatozoa - zu constatiren) nicht mikrofkopisch untersucht worden. Seitdem war bei ihm die Geschlechtsthätigkeit für immer erloschen, da fie 18 Jahre nach dem beschriebenen Vorfall sich nicht mehr bei ihm offenbarte.

Wollte man dieses Beispiel als Beleg für die Möglichkeit einer Bestruchtung bald nach der Castration anführen, so würde man in einen grossen Irrthum versallen, abgesehen davon, dass auch in diesem Falle (wegen Mangel an mikroskopischer Untersuchung) es noch nicht endgültig bewiesen ist, dass wirklich eine Ejakulation des Samens und nicht einer anderen (prostatischen) Flüssigkeit statgefunden habe. Es ist überhaupt schwer anzunehmen, dass ein Mensch, bald nach der Castration, bei dem Schmerz in Folge der Entzündung, mit einer verbundenen, eiternden Wunde, zum Beischlaf besähigt wäre. Nach Verheilung der Wunde aber büsst die in den Samen-

Vgl, z. B, in Pierer's "Medicinifches Realwörterbuch" 1818, Art. "Kaftrat".

<sup>2</sup> Hyrtl, l. c. p. 82.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Das N\u00e4here dar\u00fcben haben wir im hiftorifehen Theil des Skopzenthums auseinandergefetzt,

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Virey nennt in feinem obenerwähnten Artikel "Eunuque" zwar den Hermias nicht, giebt aber die Erzählung von der Pythias, nach dem Bericht des Suidas, richtiger wieder: "Pythias, amie d'Ariflote, était fille d'un eunuque  $\Theta\lambda\alpha\delta i\sigma\varsigma$ , ou par compression, au rapport de Suidas."

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ad. Henke in feinem "Lehrbuch der gerichtlichen Medicin" eitirt hiebei den Auffatz C. D. S. in Knappe und Hecker's krit. Jahrb, der Staatsarzneik. f. d. 19. Jahrh., Bd. II, Th. 1, unter dem Titel: "Erörterung der Frage: Iß's möglich, dass ein Mann, kurz nach dem Verluß beider Hoden, eine Frau schwängern kann?"

<sup>2</sup> M. T. Varro, De re ruftica,

<sup>3</sup> Handbuch der gerichtlichen Medicin, Halle 1857, p. 303.

<sup>4</sup> Noch weniger beweifend in diefer Beziehung ift die von Otto (in feinem "Handbuch der pathologischen Anatomie", p. 344) beschriebene und von Henke citirte Beobachtung, dass bei einem Manne, der sich in einem Anfall von Melancholie den einen Hoden ausgeschnitten hatte, nach einem Jahre die Samenbläschen von gewöhnlicher Grösse und mit Samen erfüllt gefunden worden wären. Weiter unten werden wir zeigen, dass die Samenbläschen nach der Castration gar nicht in dem Masse kleiner werden, als es a priori hätte scheinen dürsen, dass sie aber dabei keinen Samen, sondern ein eigenes, von ihnen selbst seernirtes Produkt enthalten.

bläschen zurückbleibende, befruchtende Flüffigkeit, in Folge des gehemmten Zufluffes neuer normaler Elemente zu derfelben, ohne Zweifel, ihre physiologischen Eigenschaften ein, in Folge dessen die Samensäden der regressiven Metamorphose anheimfallen und endlich gänzlich untergehen.

Von folchen Ansichten ausgehend glauben wir, dass eine Befruchtung seines Skopzen, nicht nur in einem conkreten Falle, sondern auch in abstracto (der Ansicht der obenerwähnten gerichtlich-medicinischen Autoritäten zuwider), für höchst unwahrscheinlich zu halten sei, und dass diese Frage überhaupt, wie Casper richtig bemerkt, einer praktischen Bedeutung ermangele.

Veränderung der Stimme, III. Eine dritte wesentliche Metamorphose, der der Organismus der Skopzen unterliegt, besteht in der unnatürlichen Veränderung seiner Stimme. Statt des männlichen Tenors oder Basses, behalten die in der Kindheit Castrirten für das ganze Leben eine Diskantstimme. Dieses hängt von einer in Folge der Castration gehemmten Entwicklung des Kehlkops ab, der bekanntlich in einem nahen sympathischen Zusammenhange mit den Geschlechtstheilen steht. Was bereits Haller a priori angenommen, ist in der Folge durch Dupuytren, Hunter, Meckel und ganz besonders durch die äusserst sorgfältigen Untersuchungen unseres Prof. Gruber bestätigt worden.

Diese Gelehrten fanden, dass der Kehlkopf bei den in der Kindheit Castrirten und bei Personen, die ihrer Hoden in Folge einer Krankheit, aber in ebenderselben Lebensperiode, verlustig gegangen waren, bezüglich seiner Dimensionen sich entweder dem kindlichen oder dem weiblichen, oder einem zwischen beiden die Mitte haltenden nähere (Gruber). Uebrigens werden solche Abweichungen in den Dimensionen nur in dem stimmbildenden und nicht in dem respiratorischen Theil dieses Organs beobachtet; dabei sind die Kehlkopsknorpeln überhaupt, wie im kindlichen Alter, nur wenig entwickelt.

Da die hohe Stimme (Soprano) von der Enge der Stimmritze, der Kürze und der stärkeren Anspannung ihrer Bänder abhängt, so behält der Castrat, bei einer derartigen, auf einer gewissen Stuse stehen gebliebenen, dem kindlichen Organismus eigenen Entwicklung des Stimmapparats, natürlich für das ganze Leben einen hohen Diskant; zu gleicher Zeit aber erhält seine Stimme, in Folge der ihrerseits weiter fortschreitenden Entwicklung des Brustkastens, der Mund- und Nasenhöhle, jene Reise und Kraft, durch welche sie sich von der kindlichen unterscheidet.

Zugleich find die Caftraten, wegen der bei ihnen zurückbleibenden, auch dem kindlichen Alter eigenen, grossen Zartheit der Stimmbänder, nicht im Stande, den Buchftaben R deutlich auszufprechen. <sup>2</sup> Bei Thieren wird ebenfalls der Einfluss, den der Verluft der Genitalien auf die Veränderung der Stimme ausübt, beobachtet; fo verlieren z. B. junge Hähne nach der Caftration ihre schneidende Stimme.

Wird die Verschneidung an Leuten nach Eintritt der Geschlechtsreise ausgesührt, so übt sie schon keinen so entschiedenen Einsluss auf die Stimme aus. Die ganze Veränderung besteht gewöhnlich darin, dass sie etwas schwächer, bisweilen heiserer wird; falls sie aber ihre natürliche Klarheit und Reinheit beibehält, so kann sie nie der Stimme eines jungen Castraten gleichkommen, nie die gleiche Ausbildung wie diese erreichen.

IV. War die Verschneidung im kindlichen Alter, Ab oder vor dem Eintritt der Pubertät ausgeführt worden, der fo wachsen die Haare im Gesicht (Bart, Schnurrbart etc.), in den Achfelhöhlen und an den Geschlechtstheilen entweder gar nicht, oder pflegen dünn, kurz, weich, flaumähnlich zu fein. Dafür wachsen sie aber auf dem Haupte unbehindert fort, ja fie pflegen im vorgerückteren Alter weniger auszufallen als bei gewöhnlichen Leuten. Die während des Ueberganges in das mannbare Alter vorgenommene Verschneidung übt noch einen gewissen Einfluss auf den Haarwuchs, vorzugsweise des Bartes, des Schnurrbartes und an den äusseren Genitalien aus, und zwar werden die Haare an diesen Stellen dünner, kürzer; die im reiferen und Greifenalter Verschnittenen dagegen unterscheiden sich bezüglich des Haarwuchses von den übrigen Menschen durchaus nicht.

Bei Thieren beobachtet man auch in diefer Beziehung eine gewiffe Analogie; find fie früh im jugendlichen Alter castrirt worden, so wachsen bei ihnen mit der Zeit weder Hörner, noch Kämme oder Sporen (z. B. bei jungen Hähnen). Wenn man einen Hirsch zu der Zeit, wo er das Geweih abwirft, auslegt, so wächst dasselbe nicht mehr wieder; legt man ihn aber zu der Zeit, wo sein Geweih die vollste Entwicklung erreicht hat, aus, so fällt dasselbe nicht mehr ab, oder aber es wird, falls es abfallen sollte, durch ein neues,

ben nicht wahrgenommen wird. Um den Grund diefes Unterfehiedes zu begreifen, muss man fich daran erinnern, dass der Confonant R eigentlich nichts anderes ift, als eine periodische Reihe durch Bewegung häutiger Gebilde, Anschlagen harter Körper gegen einander und dergleichen in der Luft erzeugter Schwingungen, wenn diese Perioden sich nicht häufig genug, um einen Ton hervorzubringen, und nicht fo felten, dass man die Menge der Schwingungen zählen könnte, wiederholen. So wird z. B. der Laut R beim Trommelfchlage, in der Schnarre, mit der man auf dem Lande die Sperlinge aus den Gärten verscheucht, beim Streichen des Fingers über die Zähne eines dichten Kammes u, f, w, vernommen. Daher kann der Laut R in der menschlichen Rede: 1) im Kehlkopf (wie z. B. nach Beobachtungen Brücke's, bei den Bewohnern des füdlichen Sachfen), 2) im Gebiete des weichen Gaumens (bei Leuten, welche schnarren, und normal bei Franzosen und Deutschen) und 3) endlich, durch Vibrationen der Zunge - das reinste R (in der Sprache der Slaven, Italiener und anderer Völker) entstehen. Dieses ist der Grund, warum unsere Skopzen den Buchstaben R eben so deutlich, wie gewöhnliche Menschen, aussprechen (Setschenoff). Auch die berühmten italienischen Castraten-Sänger würden gewiss kein solches Furore gemacht haben, wenn sie der Möglichkeit, diesen in der italienischen Sprache so gebräuchlichen Buchstaben deutlich auszusprechen beraubt gewesen wären,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Müller's Archiv, Jahrg. 1847, p. 463.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Bezüglich dieses Buchstabens muss übrigens bemerkt werden, dass nach Beobachtungen an unseren Skopzen eine derartige Eigenthümlichkeit in der weichen Aussprache des Buchstabens R an densel-

aber dünnes und unregelmässig gebildetes Geweih erfetzt. 1

V. Die Eintrittsperiode der Geschlechtsreife, die sich beim gewöhnlichen Menschen durch so prägnante Erscheinungen auszeichnet, geht überhaupt für den in der Kindheit Verschnittenen spurlos vorüber. Seine körperliche Entwicklung nähert fich um diese Zeit der des weiblichen Organismus, 2 ohne jedoch demfelben irgend etwas von den Reizen, den schönen physischen und moralischen Eigenschaften, mit denen die Natur ein junges, heranreifendes Mädchen in fo reichem Masse ausstattet, zu verleihen. Der ganze Körper nimmt, wegen des Ueberfluffes an Flüffigkeiten, ein welkes, gedunfenes Ausfehen an, fein Geficht wird gelblich, leblos, aber jugendfrisch, bisweilen aber, gegentheilig, greifenhaft, gerunzelt; die Haut gewinnt eine besondere Geschmeidigkeit und Blässe; Unterhautzellgewebe und Muskulatur werden schlaff. 3 Im vorgerückten Alter werden bei den Castraten gewöhnlich ein grosser Leib, dicke Beine, ödematöfe Füsse beobachtet, und ihr Gang wird beschwerlich, schwerfallig. Das Nahrungsbedürfniss mindert fich bei ihnen; der Schweiss wird fauer; ihr Urin enthält weniger Harnstoff und andere Umfatzprodukte der stickstoffhaltigen Subftanzen. Zu gleicher Zeit aber gewährt der veränderte Körperbau dieser künstlich missstalteten Individuen denfelben in fanitärer Beziehung einige Nebenvorzüge.

Nach der (uns perfönlich mitgetheilten) Bemerkung Liprandi's, "hält die Castration den Wuchs der Haare auf, die in demselben Zustande, in dem sie sich vor der Operation besanden, verharren sollen." Wir enthalten uns, in Ermangelung eigener Beobachtungen, des Urtheils darüber, in wie weit diese Mittheilung Liprandi's begründet sei; indessen bestätigen die Nachrichten, die wir von den Untersuchungsrichtern Reutowsky und Trussevitsch (welche während eines bedeutenden Zeitraums eine ziemlich grosse Menge von Skopzen verschiedenen Alters zu beobachten Gelegenheit hatten) erhalten haben, die Angaben Liprandi's nicht.

<sup>2</sup> Nach den Untersuchungen R. Mojon's (Ueber die Wirkung der Castration auf den menschlichen Körper, in Harless Annalen der engl. u. franz, Med. u. Chir, II, 2, p. 57), foll selbst das Skelett eines Castraten sich dem weiblichen mehr nähern. Bei einzelnen Skopzen wird eine ungewöhnliche, frauenähnliche Entwicklung der Brüste beobachtet (W. O. Merschejewsky).

<sup>3</sup> Frühere Autoren und unter den neueren Godard (Egypte et Palestine 1867, p. 115) berichten von der Zunahme des Wuchses bei den Castraten und den orientalischen Eunuchen; was die russischen Skopzen anbelangt, so besitzen wir in dieser Beziehung gar keine positiven Beobachtungen. Alle Krankheiten, wo Derbheit oder Spannung der Fafer eine Hilfsurfache der Krankheit bilden, kommen bei ihnen feltener vor; hierher gehören z. B. Hernien; Gicht, <sup>1</sup> Lithiafis, Kahlköpfigkeit etc. Man hat schon längst bemerkt, dass Castraten fast nie an Elephantiafis und Flechtenausschlägen leiden. Bei ihrer grösstentheils passiven Lebensweise sind sie nur selten Geisteskrankheiten unterworsen; ja es hat Beispiele gegeben (besonders bei Melancholischen), wo nach der Castration die Geistesstörung schwand. <sup>2</sup>

#### CAPITEL II.

## Anatomische Untersuchungen an verstorbenen Skopzen.

In fämmtlichen von uns durchgesehenen Akten, die dem Zeitraume vom Anfange dieses Jahrhunderts an bis 1871 inclusive angehören, haben wir nur 9 Fälle von Verschneidung der Männer mit tödtlichem Ausgange gefunden, darunter 6 Fälle »kleinen Siegels« und 3 nach totaler Verschneidung. 3 Die Ergebnisse der Leichenobduktionen sind äusserst oberslächlich 4 beschrieben;

1865, gleich beim Beginn der gerichtlichen Unterfuchung über das Skopzenthum in einigen Kreisen des taurischen Gouvernements, wurde, unter anderen, im Dorse Michailowka (im melitopolischen Kreise) ein eisriger Anhänger der Sekte der "Schaloputen" (s. oben), Namens Ossip Basdireff, der an den Folgen der Castration gestorben war, gefunden. Im Besichtigungsprotokoll heisst es, "dass er in Folge der missglückten Castration, wobei ihm das Zeugungsglied verwundet worden und der Hoden nur noch an einem Blutgesäss hing, gestorben sei." (Act. des Dep. für allgem, Ang. vom 30, Januar 1865, Nr. 75.)

<sup>1</sup> Virey (l. c. p. 453), gestützt auf die Untersuchungen Lorri's ("über die Hautkrankheiten"), der die Beziehungen, welche zwischen den Genitalien und der allgemeinen Hautdecke existiren, nachgewiesen hat, erklärt, warum die Castraten, welche eine der weiblichen ähnliche Haut besitzen, den Frauen gleich, der Kahlköpfigkeit weniger ausgesetzt feien, als Männer entsprechenden Alters. Um diese Thatsache zu erklären, nahmen die Alten an, dass das Gehirn der Eunuchen mehr Flüssigkeit als das der gewöhnlichen Leute in sich beherberge; ihrer Anfieht nach aber wäre der Samen nichts anderes, als ein Abfliessen der Hirnfubstanz längs der Wirbelfäule herab ("feilla cerebri"), wesshalb auf die Samenentleerung Abmattung und auf die häufig wiederholten Verluste dieser Flüssigkeit die Rückendarre folge, Auf diese Weise foll die Enthaltsamkeit, das Eunuchenthum, indem es eine grössere Menge der Grundflüfligkeit im Gehirn zurückhalte, dem Haupthaar, welches darum auch dem gewöhnlichen Ausfallen länger widerflehe, mehr Nahrungsmaterial bieten.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Uebrigens haben einige ältere Aerzte, z B. Oppenheim, bei Castraten Gicht beobachtet. Auch hat uns Prof. Botkin mitgetheilt, dass er einen Skopzen zu sehen Gelegenheit gehabt habe, der sehr dick war, an Magenkatarh litt, und nach Botkin's Ansicht, zu Erkrankungen arthritischer Natur disponirt war.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Guislain gibt an, die alten Aerzte h\u00e4tten die Castration f\u00fcr ein Heilmittel angesehen; desshalb habe man bei Tobsucht, zu Heilzwecken, den Hodensack abgeschnitten. Boerhave berichtet von den Folgen dieser Kur. P. Frank heilte einen Epileptiker durch Castration (mitgetheilt von Prof. Adamowitsch).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Eine fo geringe Anzahl lethaler Fälle nach totaler Castration erklärt sich wohl aus dem Umstande, dass die Skopzen die Spuren ihrer fanatischen Missethaten zu verbergen verstehen. So wurde z. B. 1834 in einem Ableitungskanal zu Kronstadt der in einem Mattensack geborgene Leichnam des Fähnrichs der 3. Lastschiff-Equipage, Beljakow, der, wie die Untersuchung ergab, in Folge der Castration gestorben war, gefunden.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Beifpielsweiße lassen wir hier die gerichtlich-medicinische Unterfuchung des 1816 im simbirskischen Gouvernement (alatyrschen Kreises, Dorf Stemis) castrirten, todtgefundenen Bauern Nic. Petroff folgen: "der Rücken, scheinbar in Folge des Liegens, blauroth, an den Geschlechtstheilen aber, dem Anscheine nach, vor nicht mehr als zwei Tagen, beide Hoden abgeschnitten, welche gar nicht mehr vorhanden sind, so dass nur der Hodensack allein übrig geblieben ist und auf demselben geronnenes Blut, durch dessen der Pelz und das Hemd besleckt sind; Harnblase und Nieren stark entzündet; die übrigen Eingeweide im natürlichen Zustande: der Tod ist in Folge der Castration erfolgt (Act. des Minist. des Innern, 28. Juni 1816, Archiv Nr. 9).

man kann, auf Grundlage der bei den Akten befindlichen Protokolle, nur fo viel fagen, dass die Wunden rundlich-oval waren, und dass der lethale Ausgang als durch profuse Blutung bedingt erklärt wurde, den im Mai 1825 in Moskau vorgekommenen Fall selbst nicht ausgenommen, wo der Castrirte noch 10 Tage nach der Operation gelebt hatte. <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Nachstehend theilen wir die Sache im Auszuge mit (12. Juni 1825, Arch. Nr. 42).

"Der moskauer Kriegs-Generalgouverneur hatte dem Ministerium des Innern die Akten über zwei moskauer Skopzen, den Kaufmann Offip und feinen Bruder, moskauer Bürger, Maxim Waffiliew, überfandt, woraus zu erfehen ift, dass am 13. Mai 1825 der Kaufmann Offip Waffiliew dem Polizeichef des ferpuchow'schen Stadttheils die Anzeige gemacht, dass der feit Jahren bei ihm im Haufe wohnende Commis, moskauer Bürger, Timofei Iwanow, der in einem Tabaksladen beschäftigt war, und zwei Tage verschwunden gewesen, in krankhaftem Zustande nach Hause zurückgekehrt sei, und erklärt habe, dass er an Kopfschmerz leide und Hitze empfinde; Offip Waffiliew hat, auf diese Aussage des Kranken hin, demselben vorgeschlagen, einen Arzt zu Rathe zu ziehen, da der Kranke aber darauf nicht eingegangen war, fo hat Wafiliew vorsichtshalber von seiner Krankheit, die er hitziges Fieber genannt, bei der Polizei Anzeige gemacht. Da dem Polizeichef diefer Fall verdächtig erschien, so hatte derselbe, in Begleitung des Polizei-Arztes Netfchajeff, fich in die Wohnung Waffiliew's begeben, um den Kranken zu sehen, bei dem, wie die Besichtigung ergab, der Hodenfack abgeschnitten war. Auf die an ihn gerichteten Fragen hatte Iwanow aus Schwäche nicht antworten können, die vom Arzte Netschajeff angestellte Untersuchung aber hatte ergeben, dass bei Iwanow, der gegen 40 Jahre alt war, der Hodenfack abgeschnitten war, und daselbst starke Eiterung stattfand; ausserdem war an demselben grosse Schwäche, Bläffe, befonders des Gefichts, und Apathie gegen die Umgebung wahrgenommen worden; auf dem Gesichte hatte sich wegen Schwäche Schweiss gezeigt, und hatte fich der Kranke, nach der Angabe des Arztes, mit glanzlofen Augen, mehrere Stunden lang in demfelben Zustande befunden; von Netfchajeff ist dem Kranken Hilfe geleistet worden, aber das Leben desfelben befand fich in Gefahr. Der Ober-Polizeimeister von Moskau, davon benachrichtigt, ordnete sofort eine gerichtliche Unterfuchung an, in Folge dessen die unten benannten Perfonen, am 21. Mai 1825, vor die Polizei des ferpuchow'schen Stadttheils citirt, Nachstehendes zu Protokoll gaben:

a) Offip Waffiliew, 60 Jahr alt, gab an, dass er vor 30 Jahren oder mehr, bis zur Befinnungslofigkeit trunken gemacht, von feinem leiblichen Vater, Waffili Michailow, Leibeigenen der Frau Maslow, caftrirt, und, um keinen Verdacht zu erregen, vor mehr als 20 Jahren ebenfalls vom Vater zu heirathen gezwungen worden fei; b) der Bruder Offip's, moskauer Bürger Maxim Waffiliew, 40 Jahre alt, fagte aus, dass er fehon in der Kindheit caftrirt worden fei, fo dass er felbst fich nicht einmal erinnere, wann und von wem er verschnitten fei, und dass er ebenfo, wie Offip, vom Vater zur Heirath gezwungen worden, der Frau aber ehelich nicht beigewohnt habe; bezüglich der Krankheit Iwanow's wollte er gar Nichts wissen.

Bei der bei Offip Waffiliew vorgenommenen Hausfuchung fand man in dem Zimmer, welches Iwanow bewohnt hatte, einen hölzernen Schrank, welcher 5 Gläfer mit verschiedenen Flüssigkeiten, und ein Töpschen mit einer unbekannten Salbe enthielt\*); dieselben wurden sofort versiegelt; in der Stube Wassiliew's wurden in einem Tisch ein Rasirmesser und ein gewöhnliches Messer gefunden, aber weder aus ihnen noch irgendwo im Hause Blutspuren entdeckt.

"Inzwischen war Iwanow am 22. Mai gestorben, und bei der vom Stadttheilsarzt vorgenommenen Untersuchung der Leiche ergab es sieh, dass an derselben der Hodensack, scrotum, abgeschnitten und die Wunde in

\*) In den Gläfern befanden fich, nach der Unterfuchung im medicinischen Comptoir: Odeurs, Hoffmann's-Tropfen, Branntwein, dem ein unbekannter Stoff beigemischt war. Pomeranzenschnaps mit einem unbekannten Extrakt, eine Flüssigkeit, die Terpenthin enthielt; in einem Töpfchen war Terpenthinsalbe mit Kampfer enthalten.

Nur in dem einen von den 9 Fällen unterlag die Selbstentmannung keinem Zweisel; aber auch in diesem Falle war die Zugehörigkeit zur Skopzensekte nicht erwiesen. In den übrigen 8 Fällen waren die Verschneider nicht entdeckt worden, obwohl die Gehörigkeit der Verstorbenen zu der Sekte vollkommen erwiesen war.

Die anatomischen Untersuchungen der Genitalien Verder Castraten überhaupt sind wenig zahlreich; bezüglich an der russischen Skopzen aber besitzen wir nur eine einzige detaillirte von Prof. Gruber 1 beschriebene Untersuchung.

Eiterung übergegangen fei; andere Zeichen eines gewaltsamen Todes fanden fich weder am Kopfe, noch auch an den übrigen Körpertheilen vor; am Körper war aber Folgendes wahrzunehmen: der Rücken blauroth, auf dem rechten Vorderarm eine kleine Stichverletzung ohne Sugillation; auf dem Lendentheil, oberhalb des Kreuzbeins, findet fich ein blaurother decubitus, wahrscheinlich in Folge der anhaltenden Rückenlage; auf dem penis, nahe bei der Wurzel, ein blaurother Fleck; auf dem rechten Oberschenkel - varices; der Körper selbst ist abgemagert und abgezehrt, wahrscheinlich in Folge des beim Abschneiden des Hodenfacks stattgehabten Blutverlustes, und später in Folge des schweren krankhaften Zustandes des Kranken, der sich längere Zeit ohne ärztliche Hilfe befunden, fo dass der Leib eingefallen ift, das Bruftbein mit den Rippen aber vorragt; - an einzelnen Stellen finden fich scheinbar krankhaste Geschwüre. Der Tod, wie man meint, soll anfcheinend durch Apoplexie und gleichzeitige krankhafte, wahrscheinlich vom Ausschneiden des Hodenfacks herrührende Erschöpfung bedingt fein; die Leiche ist zu feciren.

"Die durch medicinische Beamte vorgenommene Besichtigung der Leiche Iwanow's ergab: die Leiche abgemagert, an beiden Beinen starke Varicositäten, auf dem Kreuz — decubitus, scheinbar in Folge einer langwierigen Krankheit, das scrotum cum testiculis abgeschnitten, und anstatt derselben eine eiternde Wunde, was auf eine unlängst ausgesührte Castration hindeutet; anderweitige äussere Zeichen eines gewaltsamen Todes sehlen. Nach Eröffnung der Schädel- und Bauchhöhle sand man, dass das Hirn und die übrigen Eingeweide welk und äusserst blass seien. Aus Allem dem solgt, dass der Tod in Folge des starken Blutverlusses und Erschöpfung der Kräste bei der Castration ersolgt sei.

"In Folge der Seitens der ferpuchow'schen Stadttheils-Verwaltung ausgedrückten Zweisel über das von den medicinischen Beamten bei der Obduktion Iwanow's abgegebene Gutachten, bezüglich der verschiedenen Bestimmung der Krankheitsdauer und der seit der Operation vergangenen Zeit, sagte der Stabsarzt Netschajeff Folgendes aus:

"1) Die frische, unlängst geschehene Castration werde durch die eiternde, im Besichtigungs-Protokoll beschriebene Wunde selbst bewiesen; 2) hier muffe die Langwierigkeit der Krankheit, felbst wenn sie nur einige Tage gedauert hätte, entsprechend der Wichtigkeit der Wunde und dem starken Blutverlust, bei gleichzeitigem Mangel an passender ärztlicher Hilfe, verstanden werden; 3) wenn es auch nur 10 Tage wären, - fie genügten, um bei einem derartigen krankhaften und schwachen Zustande, wie es im Protokoll angegeben, Decubitus entstehen zu laffen; 4) ob Timofei Iwanow fich felbst habe entmannen können, oder ob er dazu einer fremden Beihilfe bedurft hätte, das könne er, Netschajeff, mit Bestimmtheit nicht angeben; man könne aber annehmen, dass Iwanow es felbst gethan, da der Tod, laut dem letzten Protokoll, in Folge des starken Blutverlustes und der Erschöpfung der Kräfte, während der Castration erfolgt war; wäre anderweitige Hilfe zur Hand gewesen, so würde man gewiss zweckentsprechende Hilfsmittel, d. h. hämostatica, in Bereitschaft gehalten haben.

1 Müller's Archiv, Jahrg. 1847, p. 463, ff.

Aus den Akten der Ministerien des Innern und des Krieges ist ersichtlich, dass mehrfach Fälle vorgekommen seien, wo Skopzen in
Krankenhäusern und Hospitälern gestorben waren, aber von den bei
den Sektionen derselben gesundenen Veränderungen der Genitalien wissen
wir gar nichts. So z, B. war, während der mehrmals beregten, von
Liprandi geleiteten Untersuchung, 1847 ein Skopze, Namens Paul

Es war die Leiche desfelben 65jährigen Skopzen, bei dem wir den Zuftand des Kehlkopfs oben (p. 95) beschrieben haben. Betreffs der Genitalien find an demselben folgende Abnormitäten gefunden worden: Die vasa deferentia haben oberhalb der Samenbläschen gegen 1 Mm., unterhalb derfelben aber etwa 2 Mm. im Durchmeffer. Beide find permeabel. An jedem von ihnen, oberhalb der Vereinigung mit dem Ausführungsgange des Samenbläschens, an feiner äussern Oberfläche, zwischen ihm und dem Bläschen, befindet fich ein Divertikel von 11 Mm. Länge und 3 Mm. Breite. Samenbläschen: das rechte 20 Mm. lang und (an der breitesten Stelle) c. 7 Mm. breit; das linke von derfelben Breite, aber etwas länger. Beide Bläschen vereinigen fich normal mit dem vas deferens zum ductus ejaculatorius, der fich ebenfalls regelmässig auf dem caput gallinaginis öffnet. Beide Samenbläschen find von schleimartiger Flüssigkeit erfüllt, welche fich weder durch Färbung noch Confiftenz &c. von der normalen unterscheidet. Die mikroscopische Unterfuchung entdeckte am 3. Tage nach dem Tode des Subjects, ausser dem Mangel an Spermatozoën, nichts Abnormes in dieser Flüffigkeit. Die Proftata verkleinert. Beim Druck entleerte fich aus dem Ausführungsgange derfelben der liquor prostaticus. Die Vesicula prostatica oder der uterus masculinus ift unverhältnissmässig vergrössert, fo dass ihr hinteres Ende die hintere Fläche der Prostata um einige Linien überragt. Diefes Bläschen öffnet fich normal auf dem Samenhügel; die ductus ejaculatorii aber münden nicht in

In Erwägung eines derartigen Zustandes der inneren Genitalien dieses Skopzen gelangte Prof. Gruber zu solgenden Hauptschlüffen:

- »1) Die vasa deferentia find in ihrer Entwickelung gehemmt.
- 32) Die Ueberfüllung der Samenbläschen fpricht zu Gunften der Anficht, dass diese Bläschen nicht nur Behälter für die Samenflüssigkeit, sondern auch, und selbst vorzugsweise, selbstständige Apparate sind (Huschke, E. Weber, Hyrtl u. A.)
- »3) Die von Hunter bei castrirten Thieren nachgewiesene Verkleinerung der Prostata spricht einerseits zu Gunsten der Abhängigkeit dieser Drüse von der Funktion

Jermolajeff, eines plötzlichen Todes verstorben. Die beiden Dejour-Aerzte des zweiten Landhospitals aber, die die Obduktion dieses Skopzen anstellten, hatten in dem von ihnen abgegebenen gerichtlich-medicinischen Gutachten den Zustand seiner inneren Genitalien auch nicht mit einem Worte berührt, während doch den äusseren Erscheinungen nach, — der Skopze war total verschnitten, er hatte das "Czarensiegel" — es zu erwarten stand, dass die Untersuchung der inneren Geschlechtstheile zu äusserst interessanten Ergebnissen geführt haben würde. Dieser Skopze war, nach der Meinung der Experten, an einem organischen Herzsehler, mit consecutiven Erscheinungen der Brustwassersucht und Lungenödems, zu Grunde gegangen.

<sup>1</sup> J. Hunter (Obferv. on certain parts of the animal oeconomy London, 1786, p. 27 etc.) gelangte, auf Grund zahlreicher Beobachtungen an Subjekten, die durch Krankheit oder zufällig den einen Hoden verloren hatten, wobei das Samenbläschen der verletzten (des Hodens beraubten) Seite bisweilen felbst durch eine grössere Quantität Flüffigkeit als auf der gefunden überfüllt erschien, — zu dem Schluss, dass die Samenbläschen gar nicht zu Recipienten des Samens von der Natur bestimmt, sondern selbständige secernirende Organe seien. Mit diesen Schlüssen kann man jedoch nicht vollkommen einverstanden sein, denn die Verkleinerung der Samenbläschen, im erwähnten Falle Gumber's, beweist klar, dass dieselben mit der Funktion der Hoden im Zusammenhange stehen.

der Hoden, andrerfeits aber weift der nicht ganz aufgehobene Abscheidungsprocess in der Drüse bei solchen Thieren auf einen gewissen Grad von Selbständigkeit der Funktion der Prostata.

Nach Prof. Gruber beschrieb 1859 Dr. A. Bilharz in Berlin zwei anatomische Präparate von zwei äthiopischen Eunuchen, deren eines von einem Erwachsenen (den sein Bruder aus Aegypten mitgebracht), das andere aber von einem minderjährigen Individuum (das sich im anatomischen Museum der Wiener Universität besand, und ihm von Prof. Hyrtl¹ zur Disposition gestellt war) abstammte. Die von ihm in diesen Präparaten ausgesundenen Veränderungen der inneren Genitalien stimmen sast ganz mit den von Prof. Gruber beschriebenen überein, nur die vesicula prostatica war bedeutend verkleinert, so dass Bilharz die stärkere Entwicklung dieses Organs in dem Gruber schen Exemplar für eine zusällige Erscheinung ansieht.

Von Godard <sup>2</sup> ist ein Fall von totaler Verschneidung bei einem orientalischen Eunuchen, mit den bei der Unterfuchung der Geschlechtstheile entdeckten pathologisch-anatomischen Erscheinungen beschrieben worden.

Wir halten diesen Fall wegen der Uebereinstimmung der Narbe mit jener, welche bei unseren Skopzen prossen (Czaren-) Siegels« beobachtet wird, für so interessant, dass wir dem erwähnten Werke Godard's die Abbildungen der äusseren Genitalien sowohl, als auch der Veränderungen an den inneren Geschlechtstheilen entlehnen (vgl. Tab. XIV, Fig. 4, 5, 6 und 7).

Godard beschreibt den Zustand der Genitalien-Reste bei diesen Eunuchen folgendermassen:

Rechte Seite: Die tunica vaginalis ist fo geschrumpst, dass durch dieselbe nur eine sehr seine Sonde hindurchgesührt werden kann; ihre Lage ist eine ebensolche, wie im Normalzustande; sie erreicht, i Ctm. vom vas deserens entsernt, ihr Ende.

Linke Seite. Das Diverticulum der tunica vaginalis fehr weit; in der Höhe des horizontalen Schambeinaftes (das Präparat war in diefer Höhe abgeschnitten
worden) bildet daffelbe eine trichterförmige und so weite Vertiefung, dass man den kleinen Finger bequem einsühren
kann. Ebenso kann man diesen Finger auch in die Höhle
der tunica vaginalis einsühren; wenn man Letztere etwas ausbläst, so scheint es, als ob sie bis zum Penisstumps (tronçon)
herabreiche. Bei stärkerem Aufblasen hebt sie die links von
der Urethramundung liegende Haut empor.

Die Samenstränge waren bei der Abtrennung des Präparats abgeschnitten worden; ihr Durchmesser ist klein. Der linke Samenstrang geht herabsteigend zu den äusseren Theilen und endet links in der Nähe des abgeschnittenen Penisrestes. Das hinter dem Samenstrang verlausende vas deserens dieser (linken) Seite endigt mit einem blinden Sack, I Ctm. vom Ende des Samenstranges entsernt. Es hält I<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mm. im Durchmesser; sein Ende ist abgerundet. Der Samenstrang rechterseits sliesst mit dem weisslichen Narbengewebe auf dem Rest des abgeschnittenen Penis zusammen

¹ Defcriptio anatomica organorum genitalium eunuchi aethiopis. Differtatio inauguralis auctore Alfons. Bilharz. Berolini, 1859.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Op. cit. "Egypte et Palestine", p. 129.

Stillfland in

lung des Ge-

hirns bei den

Skopzen,

Das vas deferens ift von demfelben Durchmeffer wie auf der

Die Urethramundung hat nicht mehr als 2 Mm. im Durchmeffer, ift aber fo zufammengezogen, dass eine gewöhnliche Sonde nur mit Mühe in diefelbe eingeführt wer-

Die schwarze Epithelialschicht der Haut geht theilweise auf die innere Oberfläche der Urethramündung über.

Die Harnblafe ist kleiner als im Normalzustande 1 (Tab. XIV, Fig. 6). Die Proftata von derfelben Grösse wie bei einem Kinde (Fig. 6 P.); daffelbe gilt auch von den Samenbläschen (Fig. 6 D). Die Vasa deferentia von geringen Dimensionen (Fig. 6. C).

Die pars bulbosa urethrae klein, aber fcharf hervortretend (Fig. 4 und Fig. 5 B). Die Basis der corpora cavernosa fchwach entwickelt.

Der m. ischio-cavernosus von geringer Dimension: die Fafern deffelben auseinandergedrängt (Fig. 4 B).

Die Fläche des Penisstumpfes hat c. 17 Mm. im Durchmesser. Harnröhre eng (Fig. 4, U). Nieren sind kleiner als im Normalzustande.

Bevor wir zu der Betrachtung der Alterationen in der Entwicke- der pfychifchen Sphäre bei Leuten, die in verschiedenen Altersperioden verschnitten worden find, übergehen, halten wir es für nicht unintereffant, auch jener Veränderungen zu gedenken, welche im anatomischen Bau des Gehirns bei den Castraten vor sich gehen.

Die Kenntnisse über diesen Gegenstand sind allerdings noch weniger zahlreich, als die bezüglich der Genitalien bei den Skopzen oben angeführten pathologischanatomischen Data; nichts desto weniger aber hat die Wiffenschaft auch hier sich Bahn gebrochen, und darf man mit der Zeit positivere und genauere Resultate auch in dieser Beziehung erwarten.

Bereits Gall<sup>2</sup> hat gefunden, dass die Castration beim Menschen und einigen Hausthieren auf das Kleinhirn einen entschiedenen Einfluss ausübt, indem sie seine Entwicklung hemmt, befonders wenn fie im kindlichen Alter ausgeführt war. Obwohl darnach Leuret, 3 auf Grund der von ihm angestellten comparativen Wägungen des Kleinhirns bei Pferden - einem Hengste, einem Wallach und einer Stute, - zu Schlüffen gelangt war, welche der Ansicht Gall's widersprechen, so hat doch in der Folge Huschke auf streng wissenschaftlichem Wege die Richtigkeit dieser Ansicht nachgewiesen. In dem Vorwort zu feinem Werke: »Schädel, Hirn und Seele des Menschen und der Thiere nach Alter, Geschlecht und Race (1854)«, fagt er unter Anderem, dass er nach der Castration in allen grossen Abtheilungen des Gehirns stets Grössen- und Formunterschiede gefunden und sich davon überzeugt habe, dass die Folgen der Caftration in der Hemmung der Entwicklung einzelner Hirntheile, welche auf einer früheren Bildungsstufe zurückbleiben, bestünde.

Huschke hat durch zahlreiche vergleichend-anatomische Untersuchungen an verschiedenen Hausthieren (Kater, Bock, Ziegenbock, Ochfen, Pferde u. a., fowie an Vögeln) bis zur Evidenz nachgewiesen, dass bei der Castration dieser Thiere, während der Jugendperiode, die Weiter-Entwicklung verschiedener Hirntheile derselben fistirt werde, so dass sie, ähnlich dem Kehlkopf und dem Geschlechtsgliede, auf einer dem kindlichen Alter entsprechenden Stufe stehen bleiben. So nähmen das Kleinhirn, die Varolsbrücke, das verlängerte Mark, die Hirnhemisphären, im Vergleich zum normalen Gehirn, an Gewicht zusehends ab. Derselbe Gelehrte wies nach, dass die von Leuret früher bemerkte angebliche Nichtabnahme des zur ganzen Hirnmasse in Procentverhältniss stehenden Gewichts des Kleinhirns bei Wallachen durch nichts anderes als durch die Unwandelbarkeit des Gewichts eines gröberen Theils des cerebellum - »des Wurmes« - zu erklären sei; denn, wenn man diesen Theil vom Kleinhirn abtrenne, so erscheine Letzteres gegen die Norm beständig an Gewicht vermindert.

Huschke hat ferner constatirt, dass eine derartige Hirnveränderung nur in dem Falle eintrete, wenn das Thier in der Jugend castrirt worden sei; war aber die Caftration nach Eintritt der Reife ausgeführt, so komme diese Erscheinung viel langsamer und fast unmerklich zu Stande, und die Hirnmasse verändere sich blos in ihrer chemischen Zusammensetzung und im histologischen Bau.

Diese wichtige Entdeckung des deutschen Anatomen macht es erklärlich, warum in der geistigen Sphäre der Castraten, trotz der Verschiedenheit des Ortes und der Zeit, von den orientalischen Eunuchen an bis auf die italienischen Sänger-Castraten oder unsre Fanatiker-Skopzen, fehr viele, ihnen allen gemeinschaftliche, eigenthümliche Züge des Charakters, der Sitten, der geiftigen Entwicklung und der krankhaften Erscheinungen sich nachweifen laffen. -

#### CAPITEL III.

### Einwirkung der Verschneidung auf die Psyche.

Im Seelenleben der Castraten werden in der That Chie bedeutende Abweichungen vom Normalzustande wahr- rali e genommen, und alles dasjenige, was zu einem männlichen Charakter gehört, bleibt bei ihnen unentwickelt. In der Uebergangsperiode des Menschen, wo er aus de st einem Knaben, der nur den unschuldigen Vergnügungen des kindlichen Alters fich ergab, zum Jünglinge wird, wo eine ganze Reihe neuer Empfindungen und Anschauungen in ihm erwacht, und er das Leben, seine Pflichten und feine Beziehungen zur Gefellschaft anders begreift, - um diese Zeit, sagen wir, macht sich beim normal beschaffenen Menschen, in Folge der Entwicklung der Geschlechts-Sphäre, die Neigung zum andern Geschlecht fühlbar. Zuerst wird in ihm, freilich nur instinktmässig, das Bedürfniss der Liebe rege; zu gleicher Zeit erwachen

<sup>1</sup> In den unfererfeits Godard entlehnten Zeichnungen find Fig. 4, 5 u. 6 kleiner als im Original wiedergegeben.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Sur la function du cerveau, T. III, p. 286. Edit, in 8º.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Anatomie comparée du système nerveux etc. Paris 1839, f. 425-430.

höhere Bestrebungen der Seele in ihm zu einer edleren Thätigkeit, zu grösserer Thatkräftigkeit, das Gefühl der Vaterlandsliebe u. f. w. Dem verschnittenen Jüngling aber, der bereits im Kindesalter entmannt worden, bleibt Alles dieses fremd. In der erwähnten Periode hat er für seine Umgebung durchaus keinen Sinn, in feiner Seele verspürt er auch nicht die leiseste Regung edler Triebe, kennt kein Pflichtgefühl, keine bürgerliche Pflichten. Ihm steht keine Zukunft bevor, und er lebt nur das Leben feiner Umgebung, wo ihm die Nothwendigkeit der Entmannung aufgedrungen wird, und wo alle Lebensverhältnisse ihn dem Einflusse der Sekte unterordnen, ihn instinktiv an die Letztere fesseln, Beim Eintritt der Mannbarkeit gibt es für ihn kein Glück des Familienlebens, ihm find Männlichkeit und höherer Flug der Phantafie fremd; am häufigsten, an Stelle dieser Eigenschaften, entwickeln sich in ihm wie bei vielen Leuten von beschränkter Verstandesauffassung und wenig entwickeltem fittlichen Gefühl, eigene Laster, wie: Selbstfucht, Schlauheit, Falschheit, Hinterlift, Habfucht u. f. w.

Wiewohl bekanntlich einzelne Caftraten, namentlich in Italien, einen bedeutenden künstlerischen Ruf als Sänger erlangt haben, fo vermochte doch keiner von ihnen den Ruhm eines Virtuosen und Componisten zu erwerben; ebenfowenig lässt fich ein wiffenschaftliches, künftlerisches oder poetisches Erzeugniss aufweisen, welches der Feder, dem Pinsel oder dem Meisel eines Castraten seinen Ursprung verdankte und haben auch etwa einzelne begabte Persönlichkeiten unter ihnen existirt, so hätten dieselben in ihrem Leben sicherlich weit mehr geleistet, wären sie nicht castrirt gewesen wären. Desgleichen weiss man, dass die einzige gute moralische Eigenschaft der Eunuchen in Persien, und überhaupt im Oriente, in ihrer Anhänglichkeit an ihre Herren, besonders aber in ihrer Liebe zu Kindern bestand, wesshalb man auch in jenen Gegenden denselben die Erziehung der Kinder anvertraute und auch noch bis auf den heutigen Tag überlässt. Solche Liebe und Anhänglichkeit indeffen fehlen unfern Skopzen-Sektirern; fie find übrigens mit ihren irrigen Satzungen auch gar nicht vereinbar. Man nimmt freilich bei ihnen eine gewisse Anhänglichkeit wahr, die nicht felten an Anbetung streift, aber einzig und allein zu ihren Lehrern, ihren Vorständen, den Steuerleuten ihrer Schiffe, befonders aber zu ihrem » Vater-Erlöfer«, den fie mit der Gottheit identificiren; Kinder aber, gleichgültig ob eigene oder fremde, haben für fie nur als künftige Opfer der Verschneidung Bedeutung, wesshalb sie dieselben auch an fich zu locken trachten.

Ausser den oben erwähnten ausgearteten fittlichen Eigenschaften, zeichnen sich unsere Skopzen überhaupt durch einen ungewöhnlich starken Proselytismus aus, wie er bei keiner andern religiösen Sekte vorkommt. Zu diesem Endzwecke nehmen sie sowohl zu der Ueberredung der sogenannten Einfältigene (prostezi), als auch zu andern Mitteln der Verführung ihre Zuslucht, indem sie verschiedene verlockende Versprechungen anwenden (Verbesserung der materiellen Existenz und der

Lebensverhältnisse) und in einzelnen, leider nicht seltenen Fällen, auf gewaltsame Weise ihr Ziel zu erreichen suchen.

Ihre Schlauheit, Hinterlift und Falschheit äussert fich in ihren heimlichen Kniffen, mittels deren fie durch eigene Kommissionäre zum Besitz der sogenannten » Waare «1 aus der Mitte der Kinder armer Leute gelangen, in ihrer schriftlichen Correspondenz und mündlichem Verkehr mit ihren Gleichgefinnten, Brüdern und Schwestern; in ihren Beihilfen an Geld und Effekten, die fie bisweilen in die entferntesten Orte befördern; in ihrer Scheinheiligkeit und dem scheinbaren Befolgen der Vorschriften und religiösen Gebräuche der rechtgläubigen Kirche; in ihren mitunter erstaunlich grossen Geldspendungen, die sie saus Furcht vor den Juden« machen. Die Geldgier bei vielen unter ihnen, die in der That Millionäre geworden find, artet in äusserste Knauserei aus, wodurch fie, fowie auch durch viele, bereits oben angeführte Eigenschaften, sehr an die morgenländischen und byzantinischen Palasteunuchen erinnern.

Ungeachtet der Leblosigkeit der Lehre der Skopzen, welche für den Verstand sowohl, als auch für das moralische Gefühlgleich unfruchtbar ist, zeichnet sich ihre äussere religiöse Thätigkeit, wie so eben erwähnt, dennoch durch eine eigenthümliche Lebenskraft und Unermüdlichkeit aus; sie haben sich, obwohl sie sich vor der Regierung für eifrige Anhänger der rechtgläubigen Satzungen und Kirche ausgeben, zur Aufgabe gemacht, auf jedwede Weise die grösstmöglichste Weiterverbreitung ihrer Lehre oder, genauer ausgedrückt, die Vermehrung der Zahl der Verschnittenen anzustreben.

In der That ift die Lebenszähigkeit des Skopzenthums ftaunenswerth: kaum ift dasselbe in ein Dorf oder
in eine Familie gedrungen, so schlägt es dort alsbald tiese
und sefte Wurzeln. Das Gebiet von Jakutzk, Turuchan
und der minussissische Bezirk im jenisseiskischen Gouvernement sind mit verschickten Skopzen, die aus dem
tambowschen, kurskischen, orlossischen Gouvernement
herstammen, überfüllt, und dennoch nehmen die letztgenannten Gouvernements in der Topographie des Skopzenthums bis auf den heutigen Tag die ersten Stellen
ein. (Siehe die Karte der Verbreitung des Skopzenthums Nr. III.)

Was nun die Mittel betrifft, durch welche das Fortbestehen des Skopzenthums begründet, und die Verbreitung desselben besördert wird, so lassen sich zwei Arten derselben unterscheiden: das eine besteht in der Lehre selbst, das andere in der Organisation der Sekte als Gesellschaft.

Die befondere Wichtigkeit und das Intereffe diefer Angaben für Gerichtsärzte fowohl, als auch und vorzugsweise für Juristen (hinsichtlich der Zurechnungsfähigkeit der Skopzen)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In dem Schreiben eines Skopzen an einen Gefährten lefen wir unter Anderem: "Sage, dass man die Waare nach Moskau schicke, selbige wird sehr gut ausgenommen werden." Bemerkenswerth ist, dass diese Correspondenz bald nach der bekannten Skopzen-Angelegenheit von Plotizin zu Morschansk im Iahre 1869 statsand. (Beilage zu den Akten des Dep. d. allg. Ang. 1869, Nr. 661.)

veranlasst uns, einige Auszüge aus dem über diesen Gegenstand von N. Baschanos, auf Grund der im Ministerium des Innern befindlichen Akten aus den letzten 25 Jahren, abgesassten Memoire mitzutheilen.

Verführung durch religiöfe Ueberredung. Bei Verleitung zum Beitritt zu ihrer Sekte mittels religiöfer Ueberredung, verfahren die Skopzen, gleich allen übrigen Bekehrern.

Zunächst bestreben sie sich in dem Novizen das Vertrauen in die Lehren der rechtgläubigen Kirche und die Achtung zu derfelben zu untergraben, indem sie dieselbe als mit der wahren Lehre Christi nicht übereinstimmend darstellen, daher denn dieselbe auch nicht vermögend sei dem Menschen das Seelenheil zu sichern. Die religiöse Erziehung des gemeinen Volkes, in früherer Zeit und auch jetzt noch, macht im gegebenen Falle alle Vernunftgründe entbehrlich; »das Auge fieht schärfer als das Ohr und das Geschaute ist stärker denn das Gehörte,« fagten im Namen der Mehrzahl des Volks bereits die Verfasser des ssolowetzki'schen Bittgefuchs. Desshalb befchränken fich die Sektirer gewöhnlich auf eine blosse Hinweifung auf die unordentliche Lebensweife der Rechtgläubigen, auf ihre am meisten unter ihnen verbreiteten Laster: Trunksucht, unzüchtiges Leben, Diebstahl und fügen blos z. B. hinzu, es fei ja in der heiligen Schrift ausdrücklich gefagt, »weder Ehebrecher, noch Säufer, noch Räuber werden in's Himmelreich gelangen.«1 Mit befonderem Haffe aber greifen die Skopzen den Clerus an, den fie im schwärzesten Lichte darzustellen fuchen.

»Nun, was wiffen denn eure Geiftlichen?« - räfonnirte ein Skopzenprophet aus Orel, - »nichts Gescheidtes wissen fie. Sie felbst thun nichts ausser fündigen und erlassen in der Beichte den ihnen anvertrauten Seelen ohne alle Unterfcheidung ihre Sünden, ohne darauf zu achten, ob die Büssenden auch für die Zukunft gebeffert würden. Die Beichtenden aber benutzen Solches und kaum haben fie der Kirche den Rücken gewandt, fo ftürzen fie fich von Neuem in ihren Lasterpfuhl..... Und was Alles treiben Eure Priester nicht?... « 2 Aus dem Umstande, dass einzelne Geistliche bisweilen ihre Amtspflichten nicht gewissenhaft erfüllen, wird der Schluss gezogen, es dürfe ein gewöhnlicher Mensch fich das hohe Amt eines Seelenhirten nicht aneignen. »Was find denn das für Geiftliche, die felbst Kinder haben!« redeten die Skopzen des Pfarrdorfs Chmyrowka, im charkow'fchen Gouvernement - sund welch' grosse Ehre wird einem Menschen auf Erden erwiesen! Seht, solche Menschen nennt man Geiftliche oder auch Beichtväter. . . . . . Was ist er für ein Beichtvater, da ihn doch Jedermann kennt? Es gibt geheime Beichtväter. . . . . Und was ist denn das für ein Sakrament (das heilige Abendmahl), das vor aller Augen vollbracht wird und welches Alle kennen? Nur das, was man nicht kennt, ist ein Sakrament.« 3

Die entschiedene und kecke Sprache des gewandten Bekehrers, von erborgter Gottesfurcht und Bibelsprüchen strotzend, erregt Zweisel in dem zwar religiösen aber sonst einsachen Menschen, dem das Licht des lebendigen und wirksamen Gotteswortes nicht ausgegangen ist. Er ist ausser Stande, die ihm angesührten Argumente zu überlegen und zu erwägen; die Beispiele, auf die man sich beruft, sind beständig vorseinen Augen und mithin unwiderlegbar. Unsähig eine

fcharfe Gränze zwifchen den Satzungen der rechtgläubigen Kirche und dem perfönlichen Charakter ihrer einzelnen Vertreter zu ziehen, gelangt er unwillkürlich zu dem Gedanken, dass die rechtgläubige Kirche in der That nicht den wahren Glauben lehre, durch den der Mensch gebessert werden und das Seelenheil erlangen könne.

Andererfeits üben die Ansichten und die Lebensweise der Skopzen grosse Anziehungskraft auf das religiöfe Gefühl des »einfältigen« Neulings (prostez) aus. Abgefehen von der Theilnahme, die man ihm bei seinem Suchen nach Seelenheil zuwendet, findet er in ihnen Leute, die fich mit Liebe und Lust in gottgefälligen Reden ergehen, Verehrer und Kenner des Gottesworts find und frei und »der Schrift gemäss« die ihn intereffirenden Fragen über »göttliche« Dinge entscheiden. Das Volk ist überhaupt geneigt, ein keusches Leben, beständiges Fasten, die Enthaltung von beraufchenden Getränken, von Spiel und Lustbarkeiten, als hohe Tugenden anzusehen, welche heilige Leute und die Gerechten vor Gott auszeichnen und schmücken. So kommt es denn, dass solche leichtgläubige, um ihr Seelenheil beforgte Leute in ihrer Herzenseinfalt das Raifonnement der Skopzen für baare Münze nehmen, nach der äussern Schale den innern Kern beurtheilen und die Skopzen als Muster eines ächten christlichen Lebens ansehen und verehren. Endlich wird in dem seinfältigen« Neuling das Verlangen rege ihnen nachzustreben, und gleich ihnen eine geistige Vollkommenheit zu erlangen, oder, was das Nämliche ift, sihren Glauben kennen zu lernen und fich anzueignen,« den Glauben, welcher nach feinen Begriffen im Stande ift, die Anhänger deffelben zu strengen Eiferern und Streitern für einen frommen Lebenswandel zu machen.

Die Lehre von der Unumgänglichkeit der Verschneidung ist indessen der einzige Umstand, der den Novizen einigermassen abschreckt und seinen endgültigen Beitritt zur Sekte verzögert; die Anhänger der Sekte aber verstehen es, folche Beweisgründe zu ihren Gunsten anzuführen, dass dem völlig unwiffenden und unerzogenen Menschen nichts übrig bleibt, als fich ihrem Willen rückhaltlos unterzuordnen. Zunächst sind es die von ihnen in gegebenem Falle citirten Bibelstellen,1 die, aus dem Zusammen hange geriffen und hauptfächlich nicht im Einklang mit dem Geifte der Christenlehre flehend, gerade den Sinn zu besitzen fcheinen, welchen die Skopzen ihnen unterlegen. Befonders gilt dieses hinsichtlich des bekannten Ausspruches des Heilandes (Evang. Matth. XIX, 12), auf welchen sie sich hauptfächlich berufen, und welcher fowohl im Slavonischen, als auch in der ruffischen Sprache in so einfachen, klaren und

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Z. B. Akten des Min. des In. 1965 Nr. 661, 1849 Nr. 923 und 1852 Nr. 983.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Akten des Dep, der allg. A. 1865 Nr. 661,

<sup>3</sup> Akten des Dep. der allg, A. 1847 Nr. 500.

<sup>1</sup> Gewöhnlich find es folgende: a) Math. XIX, 12. "Denn es find Etliche verschnitten, die sind aus Mutterleibe also geboren, und sind Etliche verschnitten, die von Menschen verschnitten sind, und sind Etliche verschnitten, die sich selbst verschnitten haben um des Himmelreichs willen. Wer es fassen mag, der fasse es, b) Luc, XXIII, 29. "Seelig find die Unfruchtbaren und die Leiber, die nicht geboren haben, und die Brüfte, die nicht gefäugt haben." c) Math. XVIII, 8, 9; Mare, IX. 43-47: "So aber deine Hand oder dein Fuss dich ärgert, fo haue ihn ab," etc. d) Coloffer III, 5: "So tödtet nun eure Glieder, die auf Erden find: Hurerei, Unreinigkeit, schändliche Brunft, böse Lust." Jesaias XVI. 3. 4. 5: "Und der Verschnittene foll nicht fagen: Siehe ich bin ein dürrer Baum. Denn so spricht der Herr zu den Verschnittenen, welche meine Sabbathe halten und erwählen was mir wohl gefällt, und meinen Bund fest fassen, ich will ihnen in meinem Hause und in meinen Mauern einen Ort geben und einen besseren Namen, denn den Söhnen und Töchtern; einen ewigen Namen will ich ihnen geben, der nicht vergehen foll."

bestimmten Worten ausgedrückt ist, dass dem frommen, in der Auslegung der heiligen Schrift unbewanderten Neuling es auch nicht einfallen kann, in dem eben erwähnten Texte, ausser dem buchstäblichen, einen anderen Sinn zu suchen.

Die Skopzen aber, abgefehen von der heiligen Schrift, floppeln überhaupt aus den am meisten verbreiteten und vom Volke geachteten Büchern religiös-fittlichen Inhalts Ausdrücke und ganze Sätze zusammen, welche scheinbar direkt zu Gunsten der Verschneidung sprechen. 1 So haben z. B. zwei Arrestanten, welche sich selbst entmannt hatten, der eine im Jahre 1847, während feines Arrestes im Stadtgefängniss zu Ackermann, 2 und der zweite auf der Etappenflation in Nifchni-Nowgorods beim Verhöre ausgefagt: fie hätten fich zur Verschneidung entschlossen in Uebereinstimmung mit der Lehre des geistlichen Werkes (»Wegweifer zum Himmelreiche), welches sie zu ihrer Erbauung von der Obrigkeit felbst erhielten. In der That enthält dieses unter dem Volke ausserordentlich verbreitete Werk, welches einen ehrenwerthen Platz in der Zahl der populären geiftlichen Schriften einnimmt, folgende Betrachtung, die fehr zu Gunsten des Skopzenthums spricht, und auf welche die beiden Arrestanten sich auch wirklich beriefen. 4

»Jedem Menschen ist die Sünde angeboren und die Sünde ist solch ein Schaden, der durch sich selbst, d. h. ohne Beihilse von Arzneimitteln, nicht heilt; bei einigen Leuten aber ist dieser Schaden so tief und gefährlich, dass man ihn nur durch Ausbrennen und Ausschneiden heilen kann. 5

Bei ihrer Beweisführung zu Gunsten der Nothwendigkeit der Entmannung, die vom Erlöfer felbst als sicherstes Mittel angegeben fei um des Seelenheils theilhaftig zu werden, bemühen fich die Skopzen ferner - was ihnen auch meist glückt den Folgen der Verschneidung: den physischen Leiden in Folge der Operation und der Verfolgung seitens der Regierung, einen streng religiösen Charakter zu verleihen. Sie predigen, derjenige, der fich zur Castration entschliesse, sei ein treuer Knecht und Kämpe Christi, der es vorzieht eher Verfolgungen und Strafen der irdifchen Obrigkeit zu erleiden, als von dem himmlischen Könige abtrünnig zu werden; er fei ein freiwilliger Märtyrer, der um der Liebe willen zu Christus sein Blut vergiesse, das eigene Leben zum Opfer bringe, indem er fich einer schweren und gefährlichen Operation unterziehe. »Soll man denn nicht um Chrifti willen - betheuern fie - Trübfal auf fich nehmen?« »Nur ein Ungläubiger würde diefes Kreuz nicht auf fich laden wollen, deffen Lohn für die Leidtragenden das Himmelreich ift. . . . Und flirbt man auch in Folge der Castration, so kommt es dem gleich, als steige man vom Kreuze herab. 1 »Betrachtet einmal das Evangelium, die Bibel und das Leben der Heiligen: Grosse Ströme Blutes find vergoffen worden, und es fiel den damaligen Gottesleuten schwer, auszuharren. Auch heut zu Tage sprechen die Machthaber: mache dich nicht zur Kinderzeugung unfähig, und wir werden dich nicht verfolgen. Christus aber fagt: Seelig sind die Unfruchtbaren, und die Leiber, die nicht geboren und die Brüfte, die nicht gefäugt haben. Auch Salomon und die Apostel, desgleichen die Propheten verschiedener Zeiten predigten, auf Eingebung des heiligen Geistes, dass Volksvermehrung nicht das Staatenglück ausmache. Hieraus erfieht man, dass der Kampf der irdifchen Machthaber gegen uns kein menschlicher sei, sondern ein Kampf des Geistes der Finsterniss, den er durch seine Anhänger gegen den Geist des Lichtes führt, der ihn aber mittelst seiner Auserwählten durch das Licht der Wahrheit überführt.« 2 Es liegt auf der Hand, dass folche Betrachtungen und Belehrungen nothwendigerweife einen flarken Eindruck auf das erregte aber unaufgeklärte religiöfe Gefühl ausüben müffen. Desshalb flösst man in den, im Ministerium des Innern befindlichen Akten, öfters auf Ausfagen von Skopzen, sie hätten sich zur Castration entschlossen mit vollem Bewusstfein, dass fie fich dadurch einer Strafe von der Regierung unterzögen dass aber folche Rückficht fie nicht habe abhalten können da fie freudig um Christi Willen Leid tragen wollten.3 In diefer Beziehung ift die Ausfage einer jungen Bäuerin aus dem faratow'fchen Gouvernement, welche ein Jahr nach der wegen Castration erfolgten Verbannung ihres Mannes, fich gleichfalls verschneiden liess, nicht ohne Interesse, ses fei nach der Verschickung ihres Mannes in ihr der Gedanke rege geworden, der Mann habe für den Glauben gelitten und würde das Himmelreich ererben; sie aber, unter den Weltlichen lebend, hätte keine Aussicht nach dem Tode folcher Glückfeligkeit theilhaftig zu werden, welche er für einen geringen Theil feiner weltlichen Wohlfahrt erkauft habe, und dieser Gedanke habe sie fast nie verlassen.« 4

Mit den sim Glauben noch nicht Erstarkten« aber haben die Skopzen Nachficht, indem sie denselben die Zulasfung zur Verschneidung auf einen unbestimmten Termin zu verlegen gestatten und dieselbe überhaupt beim Eintritt in die Sekte nicht sogleich zur Bedingung machen.

Ueberblickt man den Gang und den Charakter der Skopzenpropaganda, fo kann es dem Beobachter nicht entgehen, dass nicht blos religiöfe Beweggründe die Skopzen dazu veranlaffen, neue Profelyten zu gewinnen, fondern dass fie unter dem Einfluffe einer befonderen krankhaften Erregung handeln, von welcher fie beherrfcht werden, und die, zweifelsohne, fowohl aus phyfiologifchen Gründen, <sup>5</sup> als auch von dem Umftande herrührt, dass fie fich unwillkürlich

Verführung durch materielle Vortheile,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die Autorität der heiligen Schrift nicht anerkennend, legen die Skopzen natürlicher Weife den Werken aus dem Gebiete der Theologie um fo weniger Bedeutung bei, nehmen indeffen gewöhnlich fowohl zu den erstern, als zu den andern Werken ihre Zuflucht, um auf folche Weife die Verführung der Rechtgläubigen leichter zu bewerkstelligen. —

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Akten des Dep, der allg. Ang. 1847 Nr. 511.

<sup>3</sup> Akten des Dep, der allg. Ang. 1870 Nr. o.

<sup>4</sup> Siehe: "Wegweifer zum Himmelreich," Ausg. 1850, S. 54.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Im Iahre 1860 fagte ein Bauer des peterhof'schen Kreises aus, dass der Gedanke der Entmannung in ihm ebenfalls durch das Lesen des "Wegweisers" ausgekommen sei. (Siehe Akten des Dep. der allg. Ang. 1860 Nr. 19). Ausser den Hinweisungen auf dieses Buch finden sieh bei den Skopzen Bezugnahmen auch noch auf andere Bücher, wie z. B. "Ueber die Pflichten eines Christen" in den Akten d. Dep. f. allg. A. 1850 Nr. 603, und auf das Leben der Heiligen, insbesondere der heiligen Barbara (z. B. in den Akten des Dep. d. allg. Ang. 1844 Nr. 506, 1865 Nr. 661, 1845 Nr. 639.)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Akten des Dep. d. allg, Ang. 1865 Nr. 661.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Akten des Dep. d, allg. A, 1844 Nr. 233.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Akten des Dep. d, allg. A. 1847 Nr. 674, 1849 Nr. 923.

<sup>4</sup> Akten des Dep. d, allg, A, 1844 Nr. 529.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Bekanntlich erreicht, wie wir schon früher bemerkt haben, die Castration, besonders im reisen Alter, ihr Ziel nicht: Sie allein vermag im Menschen den ihm angeborenen natürlichen Trieb nicht zu unterdrücken, Nur bei vorwiegender Wirksamkeit der Seelenkräfte werden die physischen Bedürfnisse weniger dringlich, oder aber wenn der Mensch in die Periode der Hinfälligkeit, des Greisenalters, tritt; das Skopzenthum bietet aber weder den geißigen noch den moralischen Kräften Nahrung, und in das Skopzenthum verfallen meistens Leute in ihren

fagen müffen, fie bildeten eine Anomalie in der menschlichen Gesellschaft, eine Anomalie, die nicht sowohl Theilnahme oder Mitleid, als vielmehr Spott und Verachtung erregt. 

Ihre beständige Sorge, die Hauptausgabe ihrer Thätigkeit, besteht in der grösstmöglichsten Verbreitung der Skopzen im buchstäblichsten Sinne des Wortes. 

Daher führt eine rein materielle Berechnung den Neuzubekehrenden ebenso leicht, wie das Suchen nach Seelenheil, in die Gemeinde der Sektirer ein.

Was nun die Verführung durch materielle Vortheile, oder, geradezu gefagt, durch Geld betrifft, fo find uns drei von der Skopzenpropaganda, je nach den Umftänden, gebräuchliche Verfahrungsweisen bekannt.

Verleitung durch Geld,

Die eine derfelben, höchst einfach und rasch, besteht in der einfachen Ueberredung zur Verschneidung, mit dem Versprechen einer bestimmten Geldsumme dafür. Zu Anfang der fünfziger Jahre lebten auf der Fabrik zu Ifchew unter Andern zwei Castraten, Sfimonoff und Nafaroff, über die, wie der damalige Gouverneur von Wiatka berichtet, folgender Scherz unter den Fabrikarbeitern verbreitet war: »Wollte einer von den Arbeitern feinen frühern Raufch vertrinken, und hatte nicht Geld genug dazu, fo wurde ihm gewöhnlich gefagt: gehe Du zu Sfimonoff oder zu Nafaroff und lasse dir . . . . abschneiden, du wirst dann Geld haben.« (Siehe Act. d. Minist. d. Innern 1850, Nr. 67.) Diefer »Scherz« von Leuten, die, als Infaffen der ifchew'schen Fabrik, eines der Hauptplätze der Skopzenpropaganda, mit der Thätigkeit derfelben genau vertraut fein mussten, in Umlauf gebracht, ist für dieselbe äusserst charakteristisch. Da nun keine religiöfe Vorbereitung zur Castration unbedingt verlangt wird, fo wird auch die Uebereinkunft zwischen den Skopzen und den zur Castration sich Verkaufenden äusserst

besten lahren und bei vollem Besitz ihrer Gesundheit. Das Resultat ist ersichtlich: "Die böse Lust, welche nach Besriedigung trachtet und sie nicht sindet, versiegt nicht, sondern wird gegentheilig um so hestiger. Aus den unsreiwilligen Bekenntnissen der Skopzen gewinnt man die Ueberzeugung, dass das Mittel, zu dem sie greisen um die Begierde auszurotten, sie von dem "heillosen Einslusse der bösen Lust", trotz aller Qual, bei weitem nicht besreit," "Du hast wohl daran gethan, lieber Matthäus, dass du dich hast vollkommen entmannen lassen," sprach zu dem Castraten Birjukoff eine berühmte Prophetin aus dem orloss sich eine Schande davon zu reden. So hättest du dich auch der Ansechtung aussetzen können," — "Und jetzt sogar (wo er total verschnitten war) sliehe vor dem weiblichen Arm, wie vor einem Schwert! (Akten des Dep. d. allg. Ang. 1865 Nr. 661.)

<sup>1</sup>) Ein folches Bekenntniss äussert fich beständig auch in ihren Gefangweisen (raspewtzi), welche die bedauernswerthe Lage der Skopzen in der Sündenwelt zum Vorwurf haben. (Siehe Beilage zum Werke Nadeschdin's.)

2) Befondere Motive zu diefer beftändigen Sorge bilden: a) ihre Ueberzeugung, dass der angebliche Erlöfer ihnen "grosse Belohnungen" für den Erwerb von Adepten zugefagt hätte; b) ihr Glaube, dass fobald die Zahl der Verschnittenen die apokalyptische Zisser 144 000" erreicht hat, die seierliche Erscheinung ihres vermeintlichen Erlöfers vor der ganzen Welt ersolgen werde (d. h. seine Wiederkehr aus dem "irkutskischen Gebiet" und hierauf das "tausendjährige Reich"); und e) ihre seste Ueberzeugung, die in der vieljährigen und vielsachen Ersahrung ihre Bekrästigung sindet, dass nämlich der Verschnittene, gleichgültig durch welche Motive bewogen, im Lause der Zeit, nolens volens, auch Sektirer wird.

rasch abgeschlossen. Solches wird hinlänglich durch die nicht feltenen Fälle der Selbstverschneidung der Arrestanten bestätigt.

Der wegen Rauferei, Diebstahl und dergleichen Verbrechen zur Verschickung verurtheilte und nach seinem Bestimmungsort abgefertigte Arrestant wird plötzlich unterwegs auf irgend einer Etappenstation oder im Gefängniss von der Sorge um fein Seelenheil und von dem Glauben, daffelbe in der Castration zu erlangen, in solchem Masse durchdrungen, dass er fich fofort an Ort und Stelle zu entmannen beeilt, und zur Vollziehung der Operation, in Ermangelung anderer Werkzeuge, ein gewetztes Blechflück und fogar eine Glasscherbe benutzt. 1 Es ift augenscheinlich, dass das von den Arrestanten zu ihrer Rechtfertigung vorgeschützte Suchen nach Seelenheil nur ein Deckmantel ift, der den wahren Grund - die Verleitung feitens der Skopzen - verbergen foll; zur Verleitung benutzten Letztere aber die Gelegenheit, wo sie als Wohlthäter die Arrestanten befuchten, um ihnen Almofen zu fpenden. 2 Mehr jedoch noch, als die Schnelligkeit, muss die Keckheit, um nicht zu fagen Frechheit, in Staunen fetzen, mit welcher die Skopzen fich überhaupt in Geschäfte dieser Art einlassen. Am 24. Sept. 1862 zeigte der Gemeine der St. Petersburger Feuerwehr vom Liteine-Stadttheil, Johann Rohnbein, feinem Commando an, »dass er vor zwei Wochen, als er die Snamenski-Strasse paffirte, von zwei unbekannten Leuten angehalten worden fei, die ihn gegen eine Belohnung von 150 Rubel zur Castration beredet hätten. Da er darauf eingegangen war, fo verabredete er mit ihnen eine Zufammenkunft am 24. September. Am festgefetzten Tage fei er, nachdem er um 4 Uhr Morgens von der Wache abgelöft war, auf die verabredete Stelle gekommen, wo die Leute, die ihn beredet hatten, ihn fchon erwarteten; mit ihnen habe er fich in die Badstube des Kaufmanns Leontjew in die Mochowaja (Haus Meyendorff) begeben. Unterwegs hätten fie ihm ein Achtel-Stoof Branntwein zu trinken gegeben; nach Eintritt in die Badstube (zu 3 Copeken) hätten diefe Leute (Skopzen) ihm vorgefchlagen, nachdem sie zwei Bretter aus der Schwitzbank aushoben, unter diefelbe zu kriechen, und da es dafelbst dunkel war, so habe einer von ihnen ein mitgebrachtes Lichtstümpschen angesteckt. Hierauf hätten fie ihn auf dem Boden ausgestreckt, der eine habe ihm den Kopf gehalten, der andere aber ihm mit einem unbekannten Instrumente den Hodensack aufgeschnitten. Vor heftigem Schmerze habe er unwillkürlich aufgefchrieen und fofort die Befinnung verloren.« Die Operation war nicht zu Ende gebracht, und als Rohnbein wieder zu fich kam, waren die Skopzen auf und davon. Die auf frifcher That angestellte Besichtigung der Badstube bestätigte die Ausfage Rohnbein's. 3

Als Verführer zur Castration für Geld erscheinen bisweilen minderjährige Mitglieder der Skopzenfamilien, und sogar Personen, die scheinbar der Sekte nicht an-

<sup>\*</sup> W. H. Dixon [Frei Russland Deutsch von A. Strodtmann, Berlin 1870, I. Th. S. 267], auf Grund unbekannter Quellen, vergrösserte diese Ziffer mehr als um das Doppelte, indem er sie auf 300,000 angiebt,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Siehe unter Anderm die Akten des Dep, f. allg. Ang, Nr. 511. 1849 Nr. 565, in den Akten von 1870 Nr. 10. Lifte von Nifchni-Nowcorod.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Die Skopzen hatten übrigens, wie aus den Akten erfichtlich, an einzelnen Orten, wie z. B. in Odeffa, volle Freiheit fich mit den Arreflanten, fogar während ihrer Ueberführung aus den Gefängniffen zum Verhör in's Gerichtslokal, zu unterhalten. (S. Akta d. Dep. f. allg. Ang. 1849, Nr. 565).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Mittheilung des General-Auditoriats an den St. Petersb. Kriegs-Gen.-Gouv. vom 21, Aug. 1863, Nr. 4539.

gehören. So fuchte die dreizehnjährige Tochter des Petersburger Skopzen, des Bürgers Fedorof, ihre Gefpielin, die fiebenjährige Tochter einer Bürgerin, zu bewegen, »mit ihr zu ihrem Vater (Fedorow) zu gehen, der ihr »den Nabel« ausfchneiden und ihr dafür Geld geben würde.» 1

Kondratjef, ein castrirter Bauer aus dem twer'schen Gouv. und Gewohnheitstrinker, vormals Hausknecht in Petersburg, ward überführt, einen jungen Menschen zur Verschneidung beredet zu haben, wobei er ihm im Auftrage eines unbekannten »Prinzipals«, deffen Name er bei der Gerichtsverhandlung nicht offenbarte, eine Summe von 3000 Rubel auszuzahlen verfprach. 2

Eine andere Methode, deren fich die Skopzen zu ihrer Propaganda bedienen, ist etwas complicirter und erfordert mehr Zeit. Es ist nämlich das unmerkliche Verwickeln Nothleidender in Schuldverpflichtungen. Unter dem Scheine der chriftlichen Barmherzigkeit verweigern die Skopzen den Armen, welche fich an fie wenden, ihre Hilfe nicht, ja fie bieten ihnen diefelbe fogar oft felbst an, wenn fie nur finden, dass diese armen Leute ihnen »paffen« und den Zwecken der Sekte entsprechen. 3 Es unterstützen aber die Skopzen entweder mittelft eines einfachen Gelddarlehens, oder durch das Anerbieten irgend welcher vortheilhafter Handelsoperationen; in beiden Fällen ermangeln fie nicht, fich durch gehörige Dokumente zu fichern; die Skopzen kennen natürlich die materiellen Mittel ihres Schuldners fehr genau und find daher gewöhnlich die nachfichtigsten Gläubiger; nicht allein, dass sie ihren Schuldner wegen Nichtzahlung zum Termin nicht verfolgen, fondern fie schiessen ihm auch noch neue Summen vor, so lange sie überzeugt find, dass er, im Fall ihrer Eintreibung, feine Schuld auf irgend eine Weife zu tilgen im Stande ift. Sobald aber Letztere auf redliche oder unredliche Weife zu einer Ziffer gelangt, welche die Mittel der Zahlung übersteigt, 4 da hört die Wohlthätigkeit auf, es werden die Dokumente hervorgefucht, und dem Schuldner wird die Wahl überlassen, entweder die Schuld zu bezahlen, d. h. sich ganz zu Grunde zu richten und die Familie an den Bettelftab zu bringen, oder in die Sekte einzutreten, d. h. das Erlaffen der Schuld zu erzielen, und ausserdem für die Zukunft fich eine beständige, thatfächliche Unterstützung von den Sektirern zu sichern. In letzterer Zeit gaben sich, wie aus den Akten des Ministeriums des Innern zu ersehen ist, zwei Kaufleute, Waratfchof in Ssarapul und Browtschenko in Jekaterinoslaff, mit diefer Art von Profelytenmacherei ab.

Aus den im Gouvernement gegen Browtschenko geführten gerichtlichen Unterfuchungen ergibt fich, unter Anderem, dass er einem feiner Schuldner die Schuld, wenn er nur der Sekte beizutreten einwilligte, zu erlaffen verfprochen habe. 5 In Betreff Waratfchof's aber theilte der Gouverneur von Wiatka bereits in den fünfziger Jahren mit: »Waratschof, Besitzer eines bedeutenden Kapitals, lässt sich in Handelsverbindungen mit den Bauern des fsarapul'schen Kreifes ein, verwickelt ihre Geschäfte und verleitet sie dann zum

Beitritt in die Sekte, indem er ihnen ihre Schuld erlässt, und ihnen Geldunterstützungen macht.« 1 Er stand in engen Geschäftsverhältnissen zu dem Bauern Kirjakoff und schoss ihm Geld vor, über dessen Eintreibung ein Process anhängig gemacht worden war, nach deffen Beendigung Waratschof ermächtigt war, Kirjakoff in Schuldhaft zu bringen; Waratischof aber nahm plötzlich seine Forderung zurück und Kirjakoff erwies fich als entmannt. 2

Das dritte Verfahren der Propaganda ift die Annahme zur Bedienung, oder, genauer ausgedrückt, der Ankauf von Kindern, vorzugsweise von Knaben. 8

Das Wort »Kauf« ift hier vollkommen gerechtfertigt, da Annahme von die Skopzen unter dem Scheine der Annahme von Lehrlingen oder Hausdienern, die von ihnen gemietheten Knaben buchstäblich ihren Familien entreissen und gewiffermassen zu ihren Leibeigenen machen. Verlockt durch die Ausficht, ihren Sohn bei einem reichen und foliden Händler unterzubringen, und durch das Versprechen des Letzteren, dem Knaben, ungeachtet seiner Minderjährigkeit, einen Gehalt auszusetzen, sofern derselbe sich dessen durch seine Aufführung würdig machen werde, - ein Gehalt, der felbstverfländlich ganz in die Hände der Eltern übergeht, - flellen die Letzteren ihren Sohn gern auf unbestimmte oder wenigstens auf sehr lange Zeit, dem Lohnherrn zur vollen und durch keine Verantwortung eingeschränkten Verfügung. 4

Wie freigebig die Skopzen in einigen Fällen find, geht daraus hervor, dass fie z. B. für die Freilaffung von 14-15jähr. Knaben den Gutsbesitzern bisweilen c. taufend Rubel Silber angeboten hatten. 5 Mit dem Dienstantritt beschränken fich gewöhnlich die Beziehungen des Knaben zu feiner Familie auf die feltene und kurze Anzeige, er fei gefund und lebe gut, und auf die Ueberfendung der von den Prinzipalen ihm gefpendeten Gelder. Aber felbst bei diesen Beziehungen spielt der Knabe zumeist nur eine leiden de Rolle. Es handelt fich nämlich hauptfächlich nicht um Befriedigung oder Aufrechthaltung im Knaben des verwandtschaftlichen (der Skopzenlehre gemäss fleischlichen, fündlichen) Gefühls, fondern lediglich um die Beruhigung der Eltern hinfichtlich des Lebens und Treibens ihres Kindes, mit andern Worten, es gilt hier um allen Preis die Eltern vom Gedanken an die Nothwendigkeit einer perfönlichen Zusammenkunft mit ihrem Kinde fern zu halten. Von dem elterlichen Haufe und jeder andern ausser der Skopzen-Gefellschaft eifrig isolirt, vermag der Knabe in

Knaben zur Bedienung oder

<sup>1)</sup> Siehe Acta des Dep, f. allg, Ang. 1848 Nr. 420.

<sup>2)</sup> Ebendafelbst 1850 Nr. 570.

<sup>3)</sup> Den Weltkindern Almofen zu geben, d, h, ohne Berechnung wohlthätig zu fein, räth das "Väterchen-Erlöfer" selbst in feinen Sendfchreiben ab.

<sup>4)</sup> So war eine Bäuerin, ein Mädchen aus dem rjafan'schen Gouvernement, welche gar keinen Handel betrieb, einem Skopzen 5000 R, fehuldig, (Siehe Akten des Dep. d. allg. Ang. 1846 Nr. 381.)

<sup>5)</sup> Siehe Acta des Dep, der allg, Ang, 1868 Nr. 36.

<sup>1)</sup> Siehe Acta des Dep, d, allg, Ang. 1850. Nr. 67.

<sup>2)</sup> Ebendafelbst 1858 Nr. 844.

<sup>3)</sup> Wir hatten keine Gelegenheit gehabt, in den Akten des Ministeriums des Inn. auf Andeutungen über Annahme von Mädchen in den Dienst zu treffen; Meisterinnen, die sich mit Spitzenklöppeln, Gürtelmachen u, f, w. beschäftigen, nehmen sie, entweder umsonst oder für ein geringes Lehrgeld, in die Lehre. Das Klöppeln ift bei den Skopizen ein besonders beliebtes Gewerbe. Solche Meisterinnen nehmen eine unbedeutende Zahl von Mädchen an, und verstehen es während der Lehrzeit fie zum Eintritt in die Sekte und fogar zur Verschneidung zu überreden. (Siehe z. B. Acta d. Min. d. Inn. 1846 Nr. 469.)

<sup>4)</sup> Häufig kennen die Eltern fogar die Perfonen nicht, denen fie ihre Kinder überlaffen, alles wird durch befondere Skopzenagenten zu Stande gebracht, denen es unter Anderem auch obliegt, die Eltern aufzufuchen, welche etwa willig wären, ihre Kinder in Dienst abzugeben. Diese Commissionäre treffen die Uebereinkunft und schaffen die Kinder den Miethern - reichen Skopzen, meist Bewohner der Residenzen und Gouv.-Städte. (S. Acta d. M. d. I, 1865 Nr. 661.)

<sup>5)</sup> S. z. B. Acta des Dep. d. allg. Ang. 1848 Nr. 461.

einem so zarten und für alle Eindrücke empfänglichen Alter sich dem Gisthauche seiner Umgebung nicht zu entziehen. Gleichzeitig mit der allmählig vorgenommenen sittlichen Entstellung aber bereitet man denselben auch zur physischen Verstümmelung vor. Auch hierbei sind die Chancen sämmtlich auf Seiten der Skopzen; das Alter des Knaben sowohl, der noch nicht besähigt ist alle Folgen der ihm vorgeschlagenen Operation zu ermessen, als auch dessen Unvermögen, den Liebkosungen, Versührungen und Drohungen seines vollberechtigten Hausherrn und seiner Gesinnungsgenossen Widerstand zu leisten.

In Ermangelung genauer statistischer Angaben lässt sich die Frage: Wie viele von den im Dienste der Skopzen befindlich gewesenen Knaben dieselben uncastrirt verlaffen haben, nicht genau beantworten. Es lässt fich jedoch mit grosser Wahrscheinlichkeit annehmen, dass, wenn es folche auch gegeben haben möge, die Anzahl derfelben ein höchst geringfügiges Perzent ausmache. Man ist zu einer derartigen Annahme durch einzelne, jedoch nicht fo feltene Thatfachen aus dem Leben der Skopzenfekte berechtigt. Erstlich find fast alle uns bekannte reiche Skopzen Kinder unbemittelter Eltern; fie hatten fich von Kindheit auf bei Skopzen im Dienste befunden und find, der ärztlichen Besichtigung zufolge, bereits im Knaben- oder Jünglingsalter castrirt. Ferner erlangen die Skopzen einen fo starken Einfluss über ihre Kinder und Zöglinge, dass diefe Letzteren zu blossen Automaten herabfinken und nur dem Willen ihrer Erzieher Folge leisten. Ein Kind, das einmal den Skopzen in die Hände gerathen, ist ein für die Gefellschaft verlorenes Wesen. Rasch und tief wird es vom Geiste der Sekte durchdrungen, und bald kommt es in der Dreiftigkeit und Hartnäckigkeit im Lügen einem ächten Sektirer gleich. Es genügt, die Ausfagen der minderjährigen Mitglieder der Skopzenfamilien vor Gericht zu vernehmen. Alle Ermahnungen, die Wahrheit zu fagen, und den Lehren ihrer Aeltesten untreu zu werden, bleiben fruchtlos. Wir können Fälle aufweifen, wo zehn-, neun- und fogar fiebenjährige Mädchen, bei welchen man die Saugwarzen abgefchnitten gefunden hatte, hartnäckig behaupteten, fie hätten folches an fich felbst verübt. 1 In diefer Hinficht find nachfolgende Ausfagen zweier zehnjähriger Mädchen auch nicht ohne Intereffe. Die eine, noch uncastrirt, äusserte vor Gericht: dass »wenn fie volljährig werde, fie auch die Abficht habe, fich zu castriren,« um fich von ihren Eltern nicht zu trennen, welche zu jener Zeit sich im Gefängniss befanden. 2 Die andere, bereits castrirt, antwortete auf die an sie gerichtete Frage - »wer fie verfchnitten« - mit einer gewiffen Energie: »fie hätte, um ihres Seelenheils willen, fich felbst die Bruftwarzen abgefchnitten und wäre fie zu folcher That von Niemanden, weder unterwiesen, noch verführt worden.« 3

Aehnliches trifft man auch unter Knaben an; ein neunjähriger Junge z. B. behauptete, er habe felbst die Verschneidung begehrt, <sup>4</sup> und 14- bis 15jährige Knaben betheuerten, sie hätten dem von ihnen in der Kirche gehörten Evangelium gemäss, ihres Seelenheils wegen, sich selbst castrirt. <sup>5</sup> Besonders bemerkenswerth aber ist der Umstand, dass es Fälle gegeben, wo vierzehnjährige Knaben in der That (mittelst eines Beiles auf irgend einem Baumstumpse, oder einem Radreise) sich selbst entmannt hatten. ¹ Schliesslich wollen wir noch hinzufügen, dass für den ganzen in Rede stehenden fünfundzwanzigjährigen Zeitraum, aus der Zahl der ermittelten unmündigen Skopzen, nur zwei — der eine 18 Jahr alt, in Moskau, ² und der zweite ein 15 jähriger Knabe, in Petersburg, ³ — ihre wirklichen Verschneider angegeben haben. Beide befanden sich bei Skopzen im Dienste, und liessen sich, ungeachtet aller gegen sie zeugenden Beweise und allen Zuredens, lange nicht dazu bewegen, die Wahrheit auszusagen, aus Furcht, wie es sich später ergab, sich der Rache der Sektirer auszusetzen, und bekannten erst dann, als ihnen die Zusage gemacht worden war, dass die Regierung ihnen ihren speziellen Schutz angedeihen lassen würde.

Die angeführten Thatfachen bedürfen keines weiteren Commentars, und lassen sie uns auch nicht in das volle Getriebe der pädagogischen Handgriffe der Sekte blicken, so reichen sie doch hin, uns mit den Ergebnissen und dem wahren Wesen derselben vertraut zu machen.

Als gefonderte Gefellschaft stellt die Skopzensekte ein ziemlich gegliedertes Ganze dar, mit gut geordneten Wegen zum Wechselverkehr, nebst einem bedeutenden Kapital.

Die Orte, in denen fich die Thätigkeit der Skopzengefellfchaft vorzugsweife concentrirt, find: Moskau, St. Petersburg, Morfchansk, Odeffa, und ausserhalb der Reichsgränzen Jaffy und Buchareft. Moskau und St. Petersburg haben, zumal als Refidenzen, eine vorwiegende Bedeutung; hier treffen die Handelsintereffen und fomit auch die Kapitalien der Skopzen zufammen. Ausserdem haben fie in St. Petersburg mehr Gelegenheit die administrativen Schritte der Regierung zu verfolgen und die Ihrigen in den Gouvernements davon rechtzeitig zu benachrichtigen. Moskau hat für die Sektirer auch eine religiöfe Bedeutung; dort nämlich, fo heisst es, werde fich der »Pfeudo-Erlöfer«, früher als an andern Orten, nach feiner Heimkehr aus »den irkutskischen Landen«, offenbaren, »die Glocke im Usspenki-Klofter läuten und feine Getreuen um fich schaaren«. Dasselbe lässt fich auch von Morfchansk fagen, feiner Nähe mit Ssosnofka, dem Jerufalem der Skopzen, wegen. In früherer Zeit wimmelte Odeffa von Skopzen, welche fich befonders damit befassten die Neucastrirten und diejenigen, die sich verschneiden zu lassen wünschten, in's Ausland weiter zu befördern. Laut den letzten Nachrichten ist die dortige Zahl der Skopzen gegenwärtig freilich fehr gering, indessen hat Odessa dadurch seine frühere Bedeutung wohl kaum eingebüsst; wenigstens erhalten bis zum heutigen Tage die »Skopzen-Schiffe« in den Donaufürstenthümern durch russische Ueberläuser steten Zuwachs. Folgendes fchrieb 1863 unfer Conful, in Bezug auf die Fürstenthümer felbst, oder richtiger, in Bezug auf Jassy und Buchareft: »Seit längerer Zeit schon haben ruffische Skopzen, welche einzeln über die Grenze in die Fürstenthümer eingewandert find, in Bucharest und Jassy abgesonderte Gemeinden gegründet, welche zu einem bedeutenden materiellen Wohlstande gelangt find. Die Neubekehrten find ohne Ausnahme junge Ruffen von niederem Stande, häufig fogar Minderjährige, welche die in Russland fich bergenden Sektirer, oder deren Agenten, zur Flucht über die Grenze be-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) S. z. B, Acta d, Dep. d. alig. Ang. 1844 Nr. 461, 1847 Nr. 600 und 1852 Nr. 513.

<sup>2)</sup> Acta d. Dep. d. allg. Ang. 1850 Nr., 726,

<sup>3)</sup> Acta d. Dep. d. allg. Ang. 1844 Nr. 560.

<sup>4)</sup> Ebendafelbst 1844 Nr. 461,

<sup>5)</sup> S. z. B. Acta d. Dep. d. allg. Ang. 1849 Nr. 555; 1850 Nr. 587, 668.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) S, unter Anderem Acta d, Dep. d, allg. Ang. 1845 Nr. 383 und 1846 Nr. 297.

<sup>2)</sup> Ebendafelbst 1846 Nr. 249 und 1851 Nr. 562.

<sup>3)</sup> Ebendafelbst 1844 Nr. 103.

reden. Die bedeutenden materiellen Mittel der Skopzen und der Umftand, dass fie vor dem Tode ihr Vermögen stets jungen Mitgliedern der Gefellschaft vermachen, tragen zur Weiterverbreitung dieser Irrlehre nicht wenig bei. Andererfeits fällt es den neuverschnittenen Ruffen und andern Flüchtlingen nicht schwer, sich Lokal- oder ausländische Pässe zu verschaffen . . . In letzterer Zeit, als man von ihnen gesetzliche Päffe und andere Ausweife verlangte, traten einige von ihnen in die Unterthanschaft Rumäniens, oder wurden auch von ausländischen Consulaten in Schutz genommen . . . . Die Passscheine der verstorbenen Mitglieder der Gesellschaft gingen oft in Privathände über, und diefer Missbrauch entzog fich der Aufficht der Confulate in Folge des Umstandes, dass es Perfönlichkeiten gab, welche diese Dokumente in Städten der Moldo-Walachei, wo die Vertriebenen perfönlich unbekannt waren, erlangt hatten.« 1

Behufs ihrer wechfelfeitigen Mittheilungen benutzen die Skopzen die allgemeinen Posteinrichtungen fowohl, als auch Verkehrsmittel eigener Erfindung. An die Post wenden fie fich äusserst felten und zwar nur in denjenigen Fällen, wo die ganze Correspondenz sich auf den Transport oder Ueberfendung von Geldern befchränkt, oder wenn diefelbe nur unbedeutende Mittheilungen enthält und in folchen Ausdrücken abgefasst ist, welche, obwohl dem Adressaten völlig verständlich, bei Fremden dennoch nicht den geringsten Verdacht erregen können. Bei wichtigeren Fragen indessen greifen die Skopzen, behufs der Communikation, ausschliesslich zu einer von ihnen selbst eingerichteten Post, mittelst derer sie nicht schriftlich, sondern mündlich mit einander verkehren. Gerichtlich wurde im Jahr 1863-64 im orelfchen Gouv. in Betreff des Verkehrs der Skopzen zu Malo-Archangelsk mit denen von Petersburg, ermittelt, dass die Sektirer fich fogenannter »Miffionäre« bedienen, welche zweierlei Art find: wandernde und anfäffige. 2 Erstere gehören meistentheils zur Kategorie untergeordneter Protektoren, find felten Skopzen, oder wenn fie es auch find, fo doch vom Gericht freigesprochen, find stets mit Päffen und Geldern versehen und reisen unter diesem oder jenem Vorwande umher, haben aber im Grunde zweierlei Aufgaben: das Anwerben neuer Mitglieder und das Ueberbringen von Nachrichten an die Eltern, deren Kinder bei Skopzen in den Refidenzen untergebracht find, welchen Letzteren fie bei diefer Gelegenheit auch von den feitens der Regierung gegen die Skopzen ergriffenen Massregeln Mittheilung machen.

Die wandernden Miffionäre wenden fich mit allen ihren Aufträgen an die angestellten beständigen Bevollmächtigten (Commissionäre), die meist in grossen Städten ansässig sind, theilen ihnen dasjenige mündlich mit, worum man sie gebeten, und ziehen bei denselben Erkundigungen ein, ob nicht Eltern in Aussicht ständen, die ihre Kinder abzutreten willig wären. Die ansässigen Commissionäre ihrerseits sorgen dasür, dass zur Zeit der Ankunst der wandernden Missionäre alles sür sie nothwendige lokale Material (Auskünste und Nachrichten) bereit sei, und verbreiten die von Jenen erhaltenen Mittheilungen in ihren Bezirken durch Bevollmächtigte, welche diese Austräge mit einer ihrer Sekte eigenen Pünktlichkeit im Geheimen ausrichten. Die wandernden Commissionäre begeben sich, den Angaben der ansässigen gemäss, unmittelbar an die bezeichneten Orte,

verständigen sich über die Zahlung, und führen die Kinder entweder mit sich fort, oder nehmen den Eltern das Verfprechen ab, dass sie ihre Kinder selbst bringen werden.

Dank einem fo einfachen aber ficheren und rafchen Communikationsmittel, befitzen die Skopzen volle Möglichkeit, fich mit Allem, was innerhalb ihrer Sekte im ganzen ruffischen Reiche vorgeht, vertraut zu machen, rechtzeitig die Regierungsmassregeln zu erfahren und von denselben alle Skopzen»Schiffe« sicherer und bisweilen sogar rascher, als auf dem Wege der gewöhnlichen Post-Correspondenz, in Kenntniss zu setzen.

Dafür fprechen Thatfachen aus der allerneuesten Zeit und es genügt, in dieser Beziehung die Akten zweier oder dreier hierher gehöriger Kriminalprozesse durchzublättern, um sich zu überzeugen, mit welcher Schnelle der Name des singirten Verschneiders sogar an die entserntesten Orte gelangt, und mit welcher Aussührlichkeit den künstigen Anklägern desselben alles dasjenige mitgetheilt wird, was sie über Zeit, Ort und die Aussührungsweise der Castration vor Gerichte auszufagen haben.

Das Unterschieben angeblicher Verschneider stellt einen charakteristischen Zug der Thätigkeit der gegenwärtigen Skopzen dar, und darf, da diefelbe ein nicht unbedeutendes Mittel zum Fortbestande und zur Ausbreitung der Sekte bildet, nicht mit Stillschweigen übergangen werden, Von jeher zeichneten fich die Skopzen durch befondere Gefetzkenntniss und die Gabe aus, fich durch Rechtsverdrehung aus jeder schwierigen Lage herauszuwinden. Ihre Keckheit, man möchte fagen Frechheit, hat jedoch noch nie einen folchen Grad erreicht, wie in der neuesten Zeit. Gegenwärtig melden fich die Verschnittenen selbst vor Gericht, zeigen ihre Verschneidung an und weisen auf ihren Verfehneider hin, der auch nicht ermangelt das Verbrechen, deffen man ihn beschuldigt, alsbald einzugestehen. Folgender Fall beweift auf's Deutlichste, in wieweit die Anschuldigungen der Ankläger und das Geständniss der Beklagten begründet find.

»Wovon wirft du leben?« fprach der Aeltefte der maloarchangel'schen Sektirer zum Skopzen Birjukow, an dem er die Operation vollzogen und dem er darauf erklärt hatte, es fei gefährlich, ihn geheim zu halten, »Schwestern hast du dir nicht angeschafft, Niemand also wird für dich Sorge tragen. Zum Verschneiden, fagst du, erhebt sich deine Hand nicht, du kannst also von Niemanden Geld zu deinem Unterhalte erwarten. Gehst du aber in des Vaters Haus (das Gefängniss), fo werden zu dir auch Viele ungerufen kommen und dir aufwarten. Lass nur erst die Brüder von dir Nachricht erhalten; dafür will ich schon Sorge tragen, indem ich sie von deiner Bereitwilligkeit für den Glauben zu streiten (d. h. die Rolle des Verschneiders zu übernehmen) in Kenntniss setzen werde.« Und diefer Birjukow, deffen Hand fich zur Verfchneidung nicht zu erheben vermochte, erweist sich, auf Grund gerichtlicher Unterfuchung, als Verschneider von 43 Leuten. 1 Er felbst erzählte, wie man ihm die ihm lästige Rolle eines Verschneiders aufgebürdet hatte, und die Aufrichtigkeit feiner Ausfagen wird unwillkürlich durch die gerichtlichen Bekenntniffe feiner Ankläger, die ihn fowohl, als auch andere, die der Verschneidung wahrscheinlich eben so fchuldig waren, wie er, anklagten, bestätigt. Es geht aus den Ausfagen einzelner diefer Ankläger hervor, dass ein und derfelbe Menfch, fast gleichzeitig, an verschiedenen entlegeAngebliche Verfchneider.

<sup>1)</sup> Acta d, Dep. d. allg, Ang, 1863 Nr. 56.

<sup>2)</sup> Einige Skopzen haben auch ihr eigenes verabredetes Alphabet,

<sup>1)</sup> Acta des Dep. d. allg. Ang. 1865 Nr., 661.

nen Orten, felbst als er sich in Hast befand, die Verfchneidung auszuüben Gelegenheit gehabt habe. Waren dergleichen Ungereimtheiten für die Richter zu augenfällig, fo rechtfertigten fich die Ankläger durch den Umstand, dass ihnen die Einzelnheiten aus dem Gedächtniss entschwunden feien, entweder, weil feit der Verschneidung eine zu lange Zeit verstrichen oder weil sie während der Operation besinnungslos gewefen wären. 1 In jüngster Zeit find befonders drei überwiesene und der Verschneidung geständige Verfchneider bekannt: Birjukow (im orelfchen Gouv.) der 43 Mann, Noffenkof (im charkowfchen Gouv.), welcher 60 Mann und Tschernich (im kurskischen Gouv.), welcher 106 Mann castrirt haben wollte. Auf folche Weise kommen alfo während eines fehr kurzen Zeitraumes 209 Verschnittene auf 3 Verschneider. Solche Thatsachen setzen die Lügenhaftigkeit der meisten Beschuldigungen und Selbstanklagen der angeblichen Verschneider ausser Zweifel, und fprechen zu gleicher Zeit für den Umftand, dass, Dank einem folchen vorbedachten und abgekarteten Betruge feitens der Skopzen, die eigentlichen »Macher« frei ausgehen, diejenigen aber, welche freiwillig und mit Bewusstsein sich der Entmannung unterzogen haben, als gewaltfam Verschnittene von jeder Strafe befreit werden.

Gewöhnliche Skopzenverbrechen,

So laffen fich denn alle eigenthümlichen Eigenschaften unserer Skopzen, die im Grunde mit den Charakterzügen der morgenländischen und byzantinischen Eunuchen übereinstimmen, in einen innigen Zusammenhang mit ihrer Propaganda bringen, und nehmen aus diesem Grunde die wichtigsten der von ihnen verübten Verbrechen auf diesem religiös-fanatischen Boden ihren Ursprung.

Die unferen Skopzen eigene übermässige Sucht nach Reichthum und Besitz (auri sacra sames) gibt zu einer weiteren Reihe verbrecherischer Handlungen Anlass und wird diese Habsucht, obwohl sie auch bei den morgenländischen und byzantinischen Eunuchen nicht vermisst wird, bei den Sektirern durch den nämlichen Hang zur Proselytenmacherei erweckt und genährt. Nadeschdin fagt in Bezug auf diesen Umstand, dass viele an verschiedenen Orten und zu verschiedenen Zeiten in Skopzenfachen angestellten gerichtlichen Untersuchungen den Beweis geliefert haben, dass die Sektirer, welche fich mit der Verarbeitung und dem Verkauf edler Metalle vorzugsweise gern beschäftigen, gestohlene Goldund Silberfachen aufkaufen und um jede Spur des Diebstahls zu vernichten, dieselben umschmelzen; dass sie einen ungesetzlichen Handel mit aus den Bergwerken entwendeten ungestempelten Goldbarren und Erzstufen treiben; dass fie die Reichsmünzen zu zerftören und umzuschmelzen versuchen, und endlich, selbst Gold- und Silbermünzen, fo wie auch Bankozettel fälschen und durch ihre Sekten-Genoffen in Umlauf bringen. Ihre Habfucht entwickelt fich nicht felten in einem fo grossartigen Maassstabe, dass sie die allgemeinen Reichsinteressen gefährdet. Fast in allen bedeutenderen Städten als Geldwechsler zerftreut, beherrschen sie den Geldmarkt und vereinbaren fich, um aus jeder neuen Münz-, Kredit- und

überhaupt finanziellen Verordnung zum Nachtheil der Volkswirthschaft Gewinn zu ziehen.

Dadurch, dass fie z. B. alte Münze, unter dem Vorwande, fie fei abgenutzt, nicht annehmen wollen, bewirken fie eine plötzliche Erniedrigung des Kurses derfelben, kausen fie sodann für einen Spottpreis wieder auf und steigern ihren Kurs, um sie alsdann von Neuem in Cirkulation zu bringen. Eine Zeitlang beschäftigten sie sich mit der Einfuhr französischer Goldmünze, mit Erhöhung ihres Nominalwerthes, wogegen das Finanzministerium wiederholt einzuschreiten sich veranlasst sah. »Alles das sind schwere Verbrechen und Vergehen«, schliesst Nadeschdin, »welche der Versolgung und Bestrafung nach der vollen Gesetzessstrenge unterliegen. Und alle diese gesetzwidrigen Handlungen sinden Veranlassung, Vorschub und Ausmunterung im Skopzenthum.«

Na de fch din führteinige Beispiele von durch bekannte Skopzen verübten, durch die gerichtliche Untersuchung übrigens nicht endgültig bewiesenen Verbrechen an. Abgesehen jedoch von den gesetzwidrigen, unter dem Einfluss ihrer religiösen Ueberzeugung entstandenen Handlungen, lässt sich nicht läugnen, dass Criminalverbrechen, wie Mord, Raub, Diebstahl u. s. w., unter den Skopzen überhaupt äusserst selten vorkommen, und können wir daher in dieser Hinsicht der Meinung Nadeschdin's nicht beipslichten, welche die Skopzen für die Erzseinde der Menschheit ansieht und zugleich erklärt, dass ihre beständigen Rechtsübertretungen desshalb unbemerkt blieben, weil sie im Geheimen verübt würden.

Andererseits muss zugegeben werden, dass die Skopzen gleich den orientalischen Eunuchen auch mancherlei ung ute Charakterzüge aufzuweisen haben; so werden unter Anderm bei unsern Skopzen und Skopzinnen Arbeitsliebe, Eiser und Pünktlichkeit in Ersüllung ihrer Dienstpflichten sowohl, als auch in ihrem ländlichen Hauswesen, ausserdem auch eine regelmässige, wohlgeordnete Lebensweise beobachtet.

Berichte feitens der Ortsbewohner und obrigkeitlicher Perfonen, welche die eben angeführten Eigenschaften der Skopzen bestätigen, haben uns bei unsern Besuchen ver-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Acta des Dep. d. allg. Ang. 1863 Nr. 48 und 1865 Nr. 661.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Er verweift hierbei auf "die fehr richtige und vollkommene Charakteristik der Skopzen, die in den Worten des Allerhöchsten Ukases Kaifer Alexander I, enthalten fei, dass fie Feinde der Menfehheit, Verderber der Sittlichkeit und Uebertreter der göttlichen Satzungen und menschlicher Gesetze seien.\* (Allgemeine Gesetzsammlung Bd. XXXIII, 26, 484.) Zugegeben auch, dass die Skopzen einen glühenden Hass gegen die Rechtgläubigen, befonders gegen die Geiftlichkeit derfelben nähren, und dass sogar nach dem Prinzipe ihrer Irrlehre (dem Zeugnisse mehrerer Unterfuchungsrichter zufolge) es für kein Verbrechen gilt, die der Sekte nicht Angehörigen zum Nutzen der Skopzenpropaganda zu betrügen, zu berauben und zu tödten. - fo haben dennoch solche durch ihre fanatische Seelenstimmung bedingte verbrecherische Grundsätze bisher zu etwaiger gerichtlicher Verfolgung obenerwähnter Criminalvergehen keinen Anlass gegeben. Selbst die gewaltsame Entmannung Erwachsener wider ihren Willen, ohne vorläufige Ueberredung, Verführung derfelben u. f. w. gehört, unferer Anficht nach, zu den zweifelhafteften und jedenfalls äusserft feltenen Erfeheinungen.

fchiedener Oertlichkeiten auf dem Kaukasus (in den J. 1851 und 1870) hiervon zu wiederholten Malen überzeugt. Diese belobenden Urtheile bezogen sich vorzugsweise auf die Skopzen von Morschansk, die Soldaten einer besondern Kompagnie in Ust-Zchenis-Zchale, die Dienstmannschaft auf den den Fluss Rion besahrenden Dampsschiffen und auf viele in einigen Städten des Kaukasus angesiedelten Skopzenhandwerker.

Aehnliches hatte auch Herr Reutski, der sich mit der Untersuchung der bekannten Rechtsangelegenheit des Skopzen Kudrin in Moskau besasste, zu beobachten Gelegenheit. Die von ihm besichtigten Werkstätten, in welchen die Skopizen sich mit der Verfertigung von Gürteln, Schnüren und anderer Posamentier- und Perlenarbeit beschäftigten, sind von ihm in musterhafter Ordnung und Sauberkeit besunden worden. Die Arbeiterinnen betrieben ihr Geschäft mit nachahmungswürdigem Arbeitseiser und Accuratesse. — Gleichlautende Urtheile bezüglich der bis zum heutigen Tage in verschiedenen Theilen des Reichs lebenden Skopzen sind uns auch von vielen Gliedern der Administration und Aerzten zugekommen.

#### CAPITEL IV.

# Das Skopzenthum vom psychiatrischen Standpunkte aus betrachtet.

Nachdem wir die physische und psychische Charakteristik unserer Skopzen geliesert, wollen wir nunmehr zur Betrachtung einer der schwierigsten und am wenigsten bearbeiteten wissenschaftlichen Fragen — der Frage von der Bedeutung des Skopzenthums in gerichtlich-psychiatrischer Hinsicht übergehen. <sup>1</sup>

Berücksichtigt man die von uns soeben gelieserte sittliche Charakteristik der Skopzen, so wird man daraus den nothwendigen Schluss ziehen müssen, dass die verschiedenen widernatürlichen Handlungen der Sektirer einzig und allein ihrer Ignoranz und religiösen Irrlehre zuzuschreiben seien, welche ihnen das Seelenheil mittelst der Ertödtung des Fleisches predigt. Es kann allerdings dem gesunden Menschenverstande nicht entgehen, dass die Skopzenlehre auf einem höchst engherzigen und naiven Egoismus beruht, die für den ungebildeten Menschen jedoch viel Anziehendes besitzt. Und in der That, wer sollte nicht bereit sein, sich zeitweiligen Entbehrungen gewisser Art zu unterziehen, um sich dadurch eine lohnende Zukunst zu sichern? Die Skopzenlehre verheisst ihren Anhängern alle möglichen Güter hienieden und jenseits, und

bedroht die Ungläubigen mit allen Schreckniffen der Hölle. Begreiflicherweife wird es dem mit Geiftesblindheit geschlagenen Menschen ungemein schwer, selbst fast unmöglich, einerseits einer solchen Lockspeise zu widerstehen, andererfeits aber fich nicht durch die vorgespiegelten Schrecken der ihn erwartenden Strafen, falls er fich nicht blindlings und ganz und gar dieser Lehre ergiebt, einschüchtern zu laffen. Erwägt man ferner, dass folche Lehre nicht felten einem Menschen im zartesten Kindesalter eingeimpft wird, d. h. in einem Alter, wo die Verstandeskritik undenkbar oder doch wenigstens sehr beschränkt ift, fo wird es vollkommen verständlich, wesshalb die eine oder andere Form der Weltanschauung, so ungereimt fie objektiv immerhin fein mag, fo zu fagen, mit dem ganzen Wefen des Menschen organisch verschmelzen muss, In diesem Umstand findet unter Anderm auch die Thatfache ihre Erklärung, dass felbst grosse Geister, die sich in der Folge von einer Menge falscher Ansichten losgefagt haben, fich nicht leicht und bei Weitem nicht immer von den Verirrungen ihrer Kindheit vollkommen frei machen.

Geistesblindheit (oder äusserst einseitige geistige Entwicklung) stellt somit die unerlässliche Bedingung dar, ohne deren Zuthun keine Adepten irgend einer Irrlehre, in der Form einer selbst unbewussten, blinden und willenlosen Anerkennung unverständlicher Thatsachen, denkbar sind.

Durch das eben Erwähnte wird die Frage — wohin die Skopzen zu rechnen seien, ob zu den Geisteskranken, d. h. zu solchen, bei denen das Organ der Vorstellungen, der bewussten Empfindungen und Bewegungen (das Gehirn) pathologisch verändert, oder zu Individuen, deren Gehirn normal ist, schon theilweise erledigt. Eine aussührliche Beantwortung dieser Frage aber erfordert zunächst die Berücksichtigung, solgender Umstände:

- 1) Bei den Skopzen, sowie auch bei andern ihnen ähnlichen Sektirern hat man bisher keine beständigen specifischen Anomalien des Hirns, seiner Häute, oder Schädelknochen, wie sie bei verstorbenen Geisteskranken beobachtet worden sind, bemerkt. 1
- 2) Ihre Urtheile und Handlungen, mit Ausnahme ihrer Urtheile über Gegenstände und Begriffe, die auf ihre Glaubensgebräuche Bezug haben, und der durch solche Begriffe bedingten Handlungen, sind vollkommen mit dem gesunden Menschenverstande im Einklang, und der Ausgangspunkt ihrer verschiedenartigen geistigen Combinationen entspricht dem Grade ihrer Entwicklung.<sup>2</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ideler in feinem Werke "Verfuch einer Theorie des religiöfen Wahnfinns" (Halle 1848, Thl. I, p. 192), fich auf die vom Abbé Gregoire mitgetheilten Nachrichten, betreffs der ruflischen Skopzen (vergl. den historischen Theil des Skopzenthums) stützend, zählt die Verschneidung unserer Sektirer den Kundgebungen des religiösen Wahnfinns bei.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Jene Anomalien in der Gehirnentwicklung, deren wir oben Erwähnung gethan (vgl. p. 85) und welche nicht die Urfache, fondern eine Folge der Verschneidung sind, gehören selbstverständlich nicht hierher.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Desgleichen stellen Aenderungen im Charakter und überhaupt im Seelenleben der Skopzen (siehe oben) die Folgen der Verschneidung, durchaus aber nicht Erscheinungen, die derselben vorausgegangen sind, dar.

- 3) Bei ihnen wird weder eine befondere Störung des Gemüths, noch eine folche in der Bewegungsfphäre wahrgenommen.
- 4) Sie find im Stande, die Objektivität fo, wie fie in der Wirklichkeit ift, aufzufaffen, wenn fie ihnen nur in einer zugänglichen Form geboten wird.
- 5) Bei ihnen werden keine Sinnestäuschungen und kein Irrereden beobachtet. Schlaf, Appetit, Verrichtungen des Gastrointestinaltraktus und der Blutumlaus sind bei ihnen normal, wosern diese Funktionen nicht, unter dem Einfluss des strengen Fastens, der Andachtsübungen und der ungünsligen allerwärts durch die Ignoranz herbeigeführten Lebensverhältnisse überhaupt, einer Aenderung unterliegen. <sup>1</sup>

Freilich unter den Skopzen-Adepten hat es auch Geisteskranke gegeben, die in einem Anfalle von Wahnsinn die Verschneidung an sich selbst vollzogen hatten. Die Untersuchung derartiger Fälle überzeugt indessen davon, dass solche Leute schon vor dem Irresein religiöse Fanatiker gewesen seien, geistig der Skopzensekte bereits angehört hatten, und dass sie, wenn sie keine religiösen Fanatiker gewesen wären, sich unter dem Einsluss ihrer Verstandesverwirrung möglicherweise Beschädigungen anderer Art zugestigt haben würden.

6) Das Irrefein im Allgemeinen, als ein organisches Leiden, hat seinen Anfang, seine Entwicklung, seinen Höhepunkt (Akme) und endlich, diesen oder jenen Ausgang. Diese verschiedenen Phasen des Irreseins bemerkt man bei den Skopzen nicht, und wurden solche allenfalls bei solchen Individuen beobachtet, die in der That mit Geisteszerrüttung behaftet waren.

Ueber diefen Gegenstand hat Prof. Balinsky im März 1871 folgendes Gutachten beim Medicinalrath eingereicht:

»Unter den verschiedenen fanatisch-religiöfen Verirrungen und einzelnen Arten von Geisteskrankheiten besteht eine scheinbare Aehnlichkeit, fowohl hinfichtlich der ihren Urfprung begünstigenden Verhältniffe, als auch bezüglich der ihnen eigenthümlichen Erscheinungen. Dieser Umstand hat in der Wiffenschaft zu der Verwechselung zweier ganz verschiedenartiger Zustände Veranlassung gegeben; folche Ansicht aber galt hauptfächlich zu einer Zeit, wo die Aerzte fich noch wenig mit der Beobachtung und der Behandlung der Wahnfinnigen befassten. Allerdings gingen dem Auftreten fanatifcher Verirrungen, fowie auch den Seelenkrankheiten bisweilen theilweife übereinstimmende moralische Ursachen voraus; bei den Fanatikern und Geisteskranken werden nicht selten gleiche Sinnestäuschungen, thörichte Ueberzeugungen und fonderbare Handlungen wahrgenommen. Indeffen wird man bei einer aufmerkfameren Prüfung fich leicht davon überzeugen können, dass der Entwicklung des Irrefeins nicht eine einzelne Urfache, fondern eine ganze Reihe derfelben und zwar derartiger, welche auf die Entwicklung fanatischer Ueberzeugungen keinen Einfluss ausüben können, vorausgeht, und

dass, wenn zwischen den der fanatischen Verirrung eigenthümlichen Erscheinungen und denen des Irreseins auch eine Aehnlichkeit in mancherlei Einzelheiten besteht, dennoch unter ihnen, im Allgemeinen und Ganzen, eine Uebereinstimmung herrscht. Die Verirrungen und thörichten Ideen der Geisteskranken treten nicht plötzlich aus; ihnen gehen vielmehr beständig Symptome der Zerrüttung des Nervensystems voraus, welche direkt auf ein Hirnleiden hinweisen. Daher sind die nächsten Bedingungen des Austretens und des Entwicklungsganges thörichter Ideen Geisteskranker denselben ausschliesslich eigen, und viele krankhaste Erscheinungen, die man an den Irren wahrnimmt, werden bei den im Wahn besangenen Fanatikern durchaus nicht angetrossen. Leider ist dieser nur der ärztlichen Beobachtung zugänglichen Symptomengruppe in früherer Zeit wenig Ausmerksamkeit geschenkt worden.

»Was nun die Verbreitung verschiedenartiger thörichter Ideen anbelangt, fo verheimlichen die Irren diefelben bei den acuten Formen der Geisteszerrüttung; bei den chronischen Formen dagegen wiederholen fich diefelben ganz zwecklos, und zwar am häufigsten nur zu gewissen Zeiten, unter dem Einfluss krankhafter Gemüthsaufregungen. Dazu kommt noch, dass die Ideen der Irren, ihrer Natur nach, fystematisch nicht verbreitet werden können, da sie, als Produkt einer krankhaften Gehirnthätigkeit, nur einem gewiffen Individuum, welches an einer bestimmten Form des Irreseins leidet, zugänglich find, allen übrigen aber, fowie auch dem Individuum felbst, fobald es von feiner Gehirnkrankheit hergegestellt ist, vollkommen fremd und unverständlich bleiben. Bei den verblendeten Fanatikern dagegen bietet die Art und Weife der Entwickelung thörichter Anschauungen wenig Intereffe und lässt fich meift auf eine irrige Auffaffung und Deutung, nicht eigener, fondern fremder Ideen zurückführen. Das Bestreben aber, diese Ideen zu verbreiten, setzt das Vorhandenfein eines bestimmten Zweckes voraus, zu deffen Aufklärung es keiner medicinischen, sondern einer gerichtlichen Unterfuchung bedarf.«

7) Es erübrigt uns noch der Bedeutung des Nachahmungstriebs bei Menschen überhaupt und bei Ungebildeten insbesondere zu gedenken.

Unsern Worten und Handlungen gehen entweder Vorstellungen, d. h. Thätigkeit der grauen Cortikalfubftanz des grossen Gehirns voraus, oder Worte und Handlungen kommen auch ohne vorausgegangene Vorstellungen zu Stande. Die Erfahrung lehrt, dass der Nachahmungstrieb fich in dem Falle stärker kund gibt, wo die graue Rindenfubstanz weniger entwickelt ist, oder wo der Mensch derartig erzogen ist, dass man ihn systematisch gewöhnt hat erdichteten fowohl, als auch wirklichen Erscheinungen eine gleiche Aufmerksamkeit zu schenken und ihnen eine völlig idealische Bedeutung zuzuschreiben. Solche geiftige Processe sind, begreislicherweise, nur bei Abwesenheit einer allseitigen Kritik, die ohne thätigen Antheil der Hirnrindensubstanz nicht denkbar ist, möglich. Ist letztere gewöhnt durch Eindrücke der Aussenwelt nicht in Erregung zu gerathen, so müssen offenbar durch diese Eindrücke Reflexe in den Empfindungs- und nicht in den Vorstellungscentren ausgelöst werden, d. h. die Intensität des pfychischen Reflexes muss abnehmen. Auf diese Weise lassen sich viele sociale Erscheinungen, wie z. B. die Mode, die epidemische Verbreitung dieser oder jener fonderbaren Ideen, Handlungen, religiös-fanatische Bewe-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hierher gehören ebenfalls die bereits befprochenen, durch die Operation felbst bewirkten Leibesveränderungen der Skopzen nicht; wir haben fogar gezeigt, dass, wenn sich bei den Castraten eine Prädisposition zu gewissen Erkrankungen zu entwickeln pflegt, andere Krankheiten dagegen, unter Anderem auch Geisteszerrüttung, bei ihnen zu den seltenen Erscheinungen gehören.

gungen, welche mit verschiedenen sonderbaren Körperbewegungen, Orgien, Wuthausbrüchen, Entbehrungen, Selbstgeisselungen, Selbstverstümmelung und sogar Selbstvernichtung verknüpft sind, erklären. <sup>1</sup> Alles dieses sindet bei Leuten, deren Fähigkeit zu psychischen Reslexen geschwächt ist, viel leichter statt.

Es find demnach, im Allgemeinen gefagt, die Weltanschauung und die von der Skopzenlehre vorgeschriebenen Handlungen 1) das Resultat einer Uebertragung; also einer äusseren, objektiven Ursache; und 2) die Folge der Ignoranz, die eine subjektive Ursache darstellt.

Durch diese Schlusssolgerung findet die oben aufgestellte Frage ihre Erledigung, und es ergiebt sich daraus die Antwort, dass die Skopzen ein Opfer ihrer eraffen Ignoranz sind, dass aber ihr Gehirn nicht krankhaft verändert ist, und sie daher nicht zu den Geisteskranken, sondern einsach nur zu den Verblendeten zu rechnen sind.

Prof. Balinsky gibt auch das Vorkommen von Geistesfehwäche bei einigen Sektirern zu, welche durch ein organisches Hirnleiden als ein zur Verschneidung disponirendes Moment bedingt wird. Bezüglich dieses Umstandes spricht er sich folgendermaassen aus. <sup>2</sup>

Ungereimte fanatische Verirrungen überhaupt, vorzugsweife aber folche, welche gegen den, dem Menschen ange. borenen Selbsterhaltungstrieb streiten, werden augenscheinlich um fo leichtere Verbreitung gewinnen, je weniger Hinderniffe fich ihnen entgegenstellen. Der Mangel an Hinder. niffen aber ift nicht allein in der fehlenden oder in der anormalen Entwicklung des Erkenntnissvermögens zu fuchen, fondern im Allgemeinen in der Unmöglichkeit einer regelmässigen Ausbildung und normalen Wirkfamkeit desfelben, in Folge eines angeborenen oder erworbenen organischen Hirnleidens. Die tägliche Erfahrung lehrt uns, mit welcher Leichtigkeit in den Anstalten zufammenhangslofe, abfurde, von andern Kranken ausgesprochene Ideen von Geiftesschwachen erfasst, wie leicht und mit welcher mechanischen Confequenz fremde Handlungen, ohne alle Verständniss des Zweckes und der Bedeutung derfelben, von ihnen nachgeahmt werden.

»Es ist daher sehr wahrscheinlich, dass unter den Anhängern des Skopzenthums sowohl, als auch unter den Anhängern aller möglichen Sekten ganz unschuldige geiste sschwache Individuen vorkommen können, welche nur ein blindes, von schlauen Leuten zu selbstsüchtigen Zwecken ausgebeutetes Werkzeug abgeben.«

Bei Durchficht der Akten über Skopzenangelegenheiten konnten wir nur 14 Fälle von Verschneidung aufzählen, bei welchen eine Geisteszerrüttung vorausgesetzt worden war. Von diefen 14 Fällen find 6 (bei lauter Männern) zur Kategorie der Selbstentmannung, ohne Zusammenhang mit der religiöfen Sekte, zu rechnen. Es find dies rein klinifche Fälle, ähnlich denen, deren wir früher im historischen Theil, bei Gelegenheit der Verschneidung in Folge von Wahnsinn erwähnten. Ferner kamen 3 Fälle (1 Mann, 2 Frauen) bei Sektirern vor, die vor der Selbstentmannung in Geisteskrankheit verfallen waren; nur in einem (dazu nicht völlig konflatirten) Falle entwickelte fich das Seelenleiden bei einem bereits verschnittenen Manne; in den übrigen 4 Fällen (2 Männern und 2 Weibern) schien das Irrefein simulirt oder erdacht zu fein (d. h. es finden fich übrigens durch Nichts bestätigte Hinweise auf eine früher dagewesene Geisteskrankheit) und endlich find die bei der Unterfuchung der Sektirer gefundenen Krankheitsfymptome fo unklar gefchildert, dass man aus denfelben keinen endgültigen Schluss zu ziehen vermag.

#### A. Rein klinische Fälle.

I. Am 3. Januar 1847 ward dem warnawinschen Landgericht (im kostromaschen Gouv.) die Anzeige gemacht, dass der Bauer Grigory Wasilieff, 49-50 Jahre alt, fich den penis fammt Hodenfack und Hoden abgeschnitten, und es sich nach Befichtigung deffelben durch den Kreisarzt ergeben hatte, dass die genannten Körpertheile in der That abgefchnitten feien; an deren Stelle befinde fich eine grosse, noch frifche Wunde. Beim gerichtlichen Verhör fagte Wasilieff aus, er fei kurz vordem flark krank gewesen (?), später aber, obgleich er fich ein wenig erholt, habe er im ganzen Körper eine grosse Hitze und bedeutende Mattigkeit empfunden; ausserdem habe fich eine ungewöhnliche peinliche Angst feines Herzens bemächtigt, welche am 3. Januar, nachdem bei ihm eine Kuh gefallen wäre, in dem Masse zugenommen, dass er fich entschlossen, fich ein Leid zuzufügen. Deshalb fei er in den Hof gegangen und, nachdem er dort eine Senfe ergriffen, habe er mittelst derfelben sich das Glied mit dem Hodenfack und den Hoden abgeschnitten, sammt der Senfe auf einen Misthaufen geworfen und hierauf vom Geschehenen feinen Hausgenoffen Anzeige gemacht. Seine Ausfage wurde von den Hausgenoffen und den Dorfbewohnern bestätigt. Bei einer in der Medicinalverwaltung angestellten Befichtigung Wasilieffs, behufs einer Unterfuchung feines Geisteszustandes, wurde bei demfelben keine Geistesstörung entdeckt.

Das gerichtliche Urtheillautete: Wasilieff, wegen Selbstentmannung, nach Beraubung aller Standesrechte, nach den Alandsinseln zu 2jähriger Festungsarbeit zu verschicken und ihn darnach im turuchanskischen Gebiet, wo sich keine beträchtliche Anzahl von Skopzen besindet, anzusiedeln (Akten des Dep. d. allg. Ang. v. 25. Juli 1850, Nr. 968).

II. Dmitri Rymareff, Bauer des tobolskischen Gouv. und Kreises, 49 Jahre alt, ward, gemäss der im Juli 1849 seitens des Bezirksarztes angestellten Besichtigung, in der Nähe der Fährteboote umhergehend gefunden; seine Hände und Füsse waren theils mit geronnenem, theils frischem Blute bedeckt; die Augen wild und hestig rollend, das Gesicht bleich; die Sprache laut und schreiend, häusig unzusammenhängend, vorzugsweise religiöse Fragen betressend; dabei kniete er zu wiederholten Malen nieder, betete vor einem daselbst sich besindlichen Heiligenbilde, das er nicht selten in die Hände

Gerichtlichpfychiatrifche Cafuiflik des Skopzenthums.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Als ein auffallendes Beispiel von Verschneidung, in Folge von Nachahmung, wollen wir einen uns von dem verstorbenen General von der Infanterie Belogusch ew mitgetheilten Fall hier ansühren: Im Jahre 1829, als das ochotzkische Regiment (Corps des Generals Roth), welches Belogusch ew beschligte, vor Schumla stand, wurden mehrere Selbstentmannungen mittelst eines Rasirmessers unter den Soldaten bemerkt. Ansangs achtete man nur wenig daraus, eines Tages aber begab sich eine ganze Kompagnie an das gegenüberliegende Donauuser, und hier kastriten sich sämmtliche Soldaten. Auf die Frage, was sie thäten, erwiederten sie: "Wir heilen uns mit dem Salzwässerchen." Desgleichen wurde erzählt, man habe bei den Soldaten Exemplare der von der Bibelgesellschaft in russischer Sprache herausgegebenen Bibel vorgefunden

<sup>\*)</sup> Siehe oben das dem Medicinalrath im März 1871 vorgestellte Gutachten.

nahm, ging mit demfelben umher, wobei er Gebete herfagte, um die Teufel fortzujagen. Ausserdem fehrie er, dass alle Umflehenden Dämonen, Satanas und Teufel feien. Schmerz in der, in Folge der Abschneidung des Gliedes, entstandenen Wunde empfand er nicht, worauf man während der Unterbindung und aus feinen raschen Bewegungen während des Gehens schliessen durfte. - Nachdem der Arzt ihm den erforderlichen Verband gemacht, schickte er ihn in's Hospital. Der Bezirksarzt, auf Grund der Thatfachen, welche den Geisteszustand Rymaress's bewiesen und in Erwägung der bei diefer Gelegenheit beobachteten äussern Erscheinungen, war der Meinung, dass diefer Bauer fich während der beregten Zeit in einem Anfalle von Wahnfinn befunden, den man einer vorübergehenden, aus falschen religiösen Ideen entfpringenden Geifteszerrüttung beizählen könne. — Während feines Aufenthaltes im Hofpital aber fand der Arzt, dass Rymareff bei voller Vernunst sei; bisweilen traten bei ihm Deliren auf, die entweder in Folge des Wundfiebers entflanden, oder, wahrscheinlicher noch, simulirt sein mochten. Der normale Geisteszustand Rymareff's wurde später bei seiner Befichtigung in der Medicinalverwaltung und dem plenum der Gouvernementsregierung bestätigt. Aus den Unterfuchungsakten dieses Processes geht hervor, dass man Rymaress bei den Fährbooten in geistesverwirrtem Zustande, mit noch nicht völlig abgetrenntem und nur noch an der Haut hängenden Gliede, angetroffen; er fass auf einem Stuhle in blutbeflecktem Hemde ohne Unterkleider und in feiner Nähe lag auf der Diele ein Meffer. Beim Verhör fagte er aus: er entfinne fich der Umftände, welche die Abschneidung des Gliedes begleiteten, nicht, da er auch früher öfters an Fallfucht gelitten. Die letztere Ausfage wurde auch von den Zeugen bekräftigt. Urtheilsspruch: Rymareffwurdein Betracht feines vorgerückten Alters zur zweijährigen Zwangsarbeit in den Hüttenwerken Sibiriens und hierauf zur Verbannung nach Turuchansk, wo fich Skopzen in geringerer Zahl vorfinden, verurtheilt. (Acta d. Dep. d. allg. Ang. vom 12. Sept. 1849, Nr. 238 und 18. Sept. 1851, Nr. 790).

III. Am 19. April 1848 berichtete der Chef des stanislaw'fchen Invalidencommandos dem Commandeur des Garnifionsbataillons zu Novo-Georgiewsk, dass der Lieutenant Radkewitsch, 35 J. alt, am felbigen Tage plötzlich erkrankt fei, und nachdem er ihn mit Zuziehung eines Arztes befichtigt, es fich erwiefen hätte, dass der genannte Offizier in einem Anfalle von Geisteszerrüttung sich einen Hoden ausgeschnitten. Nach der Ausfage feines Dieners, hatte diefer Offizier, kurz vor der an fich ausgeübten Verletzung, am Fieber gelitten und fehr wenig Speife zu fich genommen. Am Tage vor dem Ereigniffe hatte Radkewitsch seinen Diener ausgeschickt, um ihm Fuhren zu einer Reife nach Novo-Georgiewsk zu beforgen, und in feiner Abwefenheit fei eine nicht mehr junge Frau, die ihm aufwartete und fich mit Nähen und Wäschen der Wäsche beschäftigte, bei ihm zurückgeblieben, fpäter aber, er weiss nicht wohin, fich entfernt hatte. Als der Diener gegen 10 Uhr Abends in Gemeinschaft mit einem andern Soldaten nach Haufe zurückgekehrt war, hätten fie, als fie in der Nähe von Radkewitsch's Wohnung waren, bemerkt, dass der Stall offen stände, worauf sie in der Meinung, es habe Jemand die Pferde gestohlen, gefragt hätten: »wer ift da im Stalle?« Auf diesen Ruf habe der daselbst befindliche Radkewitsch geantwortet: »Ich«, und als er ihn befragt, was er da zu fo fpäter Tageszeit mache, habe derfelbe er wiedert: »Du weisst es nicht, dass sie die Pferde stehlen wollen« (es waren nämlich ein Unteroffizier und ein Trom-

melfchläger hinzugekommen). Da der Diener nun gefehen habe, dass fich Niemand im Stalle befinde, fo habe er Radkewitschgebeten, sich schlasen zulegen, da er selbst die Pferde bewachen wolle. Hierauf fei der Offizier in feine Wohnung zurückgegangen, worauf er ihm den gekauften Branntwein gebracht und in's Schlafzimmer gestellt habe. Am andern Tage, gegen 4 Uhr Morgens, fei die obenerwähnte Frau zum Diener in den Stall gekommen, mit der Weifung, fo rasch wie möglich in die Stube zu eilen; als er eingetreten, habe er bemerkt, dass die Chatulle, welche auf dem Tifche gestanden, fich auf der Diele befände, das Heiligenbild von der Wand herabgenommen, in's Schlafzimmer gebracht wäre und auf der Commode stände; darauf habe ihm das Frauenzimmer die Waschschüffel gezeigt und als er den Radkewitsch auf seinem Bette im Blute liegend und in der Schüffel einen ausgefchnittenen Hoden erblickt hatte, sei er, ohne Weiteres zu sehen, unverzüglich zum Kreisarzt geeilt und habe den Vorgefetzten von dem Geschehenen Anzeige gemacht. Nachdem der Kreisarzt gekommen und Radkewitsch Hilfe geleistet, wäre diefer in's Militärhofpital zu Warfchau gebracht worden. Bevor er dahin abgeschickt wurde, fragte ihn sein Diener, wo das dritte Rafirmeffer hingekommen, worauf er erwiederte, man würde es unter ihm finden, wenn man ihn in's Hofpital abfertigen werde. In der That fand man später das Rafirmeffer im Bette, unter der Decke, ganz blutbefleckt. Der Diener Radkewitsch's fagte ferner aus, er habe nie feinen Herrn verdächtige Reden oder geheime Berathungen führen hören. Der Lieutenant Radke witsch um die Zeit verhört, wo das Hofpitalcomptoir bescheinigt hatte, dass er in einem leidlichen Gefundheitszuftande fich befände, und die an ihn gestellten Fragen vernünstig zu beantworten im Stande wäre, theilte dem Unterfuchungsrichter mit: dass nach einem Wechfelfieber, an dem er gelitten, er am Typhus erkrankt fei, fo dass er ganz befinnungslos gewefen und fich daher nicht entfinnen könne, auf welche Weife ihm der linke Hoden herausgefallen wäre. Zur Bekräftigung feiner Ausfage bat er, man möge fich an den Kreisarzt wenden, und fügte hinzu, dass das Geschehene keinen andern Grund gehabt, als die erwähnte Krankheit - den Typhus. Der Kreisarzt von Minsk fagte aus, dass, als er in die Wohnung des Lieutenants Radkewitsch gekommen, er denselben, in Folge des durch das Ausschneiden des ganzen linken und theilweise des rechten Hodens verurfachten flarken Blutverluftes, äusserft entkräftet gefunden hätte; die Urfache diefer freiwilligen Operation wäre eine temporäre Geistesstörung gewesen, wie nachstehende Erzählung des Radkewitsch ihn darin überzeugt habe: »Er, Radkewitsch, sei, nachdem er am kalten Fieber gelitten, am Typhus erkrankt und befinnungslos gewefen, fo dass er nicht wiffe, wie ihm der linke Hode von felbst herausgefallen fei.« Solches widerspreche aber dem gefunden Menschenverstande. Der Arzt fügte noch hinzu, dass Radkewitsch nach der Operation eine bedeutende Menge Blut verloren, darauf aber fein Gefundheitszustand fich bedeutend gebeffert hätte, denn binnen kurzer Zeit fei die Vernunft bei ihm vollständig zurückgekehrt und sei Radkewitsch von ihm am 28. Mai ganz hergestellt befunden worden. Daraus habe er geschlossen, dass der Blutverlust nach der Operation einen bedeutenden Einfluss auf die Befferung des Gefundheitszuftandes des Patienten ausgeübt und dem ihn bedrohenden Schlagfluss vorgebeugt habe, auf den der Tod unausbleiblich erfolgen müffe.

Das Feldauditoriat fand, nach Erwägung aller Umflände, dass der Lieutenant Radkewitsch eine Operation — nämlich mit einem Rasirmesser die Ausschneidung des linken und theilweise auch des rechten Hodens, in einem Anfalle von vorübergehendem Wahnsinn, an sich ausgesührt hätte, und diktirte aus diesem Grunde das Urtheil: besagten Offizier, für die vollzogene Handlung von jeder Verantwortlichkeit freizusprechen und die ganze Verhandlung ad acta zu legen«. (Bericht des Chess des Feldauditor. an den Oberkommandirenden der aktiven Armee vom 16. Januar 1852, Nr. 61.)

IV. »Koparew, gemeiner Soldat des Garnifonsbataillons zu Minsk, 31 Jahr alt, ward am 17. März 1852, an dem Haupteingange der Kaferne liegend, ganz mit Blut bedeckt und fo fchwach gefunden, dass er in dem minskifchen Militärhofpital, wohin er, um medicinische Hilfe zu erhalten, sogleich geschafft worden war, auf die Fragen des Arztes keine Antwort zu geben vermochte. Bei der Besichtigung erwies sich, dass bei ihm die Hoden abgenommen feien und auf der linken Seite des Unterleibes drei Wunden sich befänden: die eine 1 Zoll unterhalb der 12. Rippe, der Milzgegend entsprechend, die zweite in der Nähe der Magengrube in der Gegend des vorderen Endes der 9. Rippe und die dritte, oberflächlich und unbedeutend, zwischen den beiden ersteren Wunden. Fünf Tage nach feiner Aufnahme in's Hofpital war Koparew bereits im Stande ein Verhör zu bestehen und fagte aus, dass er am 14. März einen Schwindel verfpürt hätte, welcher allmählig zunehmend den 15., 16. und 17. deffelben Monats anhielt; da er aber nicht in's Hofpital gebracht zu werden wünschte, so hätte er davon Niemandem Etwas mitgetheilt. Am 17. Nachmittags wäre das Kopfweh fo heftig gewefen, dass er in einen befinnungslofen Zuftand verfallen fei, und das, was mit ihm später geschehen, nicht anzugeben vermöge; er entfänne fich blos, dass er nach dem Mittagseffen fein kleines Brodmeffer in die Tafche gesteckt und in den Abtritt habe gehen wollen; der Skopzenfekte gehöre er nicht an und habe Niemanden, der ihn etwa hätte castriren können, in Verdacht, fondern müffe annehmen, dass er es felbst, in einem Anfalle von Bewusstlofigkeit, gethan habe; Branntwein habe er mässig getrunken, in den Tagen aber, wo er krank gewefen, habe er gar keinen genoffen. Irgend ein anderer Beweggrund als derjenige, der Koparew zu deffen That angeblich veranlasst hatte, konnte bei der gerichtlichen Unterfuchung nicht ermittelt werden. Koparew befand fich, bis zur vollen Verheilung feiner Wunden, während 8 Monaten, im Militärhofpital, während welcher Zeit der ihn behandelnde Arzt, der täglich Notizen über den Zuftand der Wunden in dem Krankenbogen machte, ihn nur in phyfifcher Hinficht beobachtete, feines Geisteszustandes aber gar nicht erwähnt; im Krankenbogen übrigens findet fich die Notiz, dass Koparew am 7. und 11. Juni an Kopfweh und Schwindel gelitten habe. Bei der Besichtigung Koparew's in der minskischen Medicinalverwaltung antwortete er auf die an ihn gerichteten Fragen, bezüglich feines früheren Lebenswandels und Militärdienstes, bei vollem Gedächtnisse, umständlich und vernünftig; in Betreff des Umftandes aber, wesshalb und in welcher Weife er fich verschnitten und drei Wunden beigebracht habe, fagte er aus, dass er gar nichts darüber wiffe; er habe zu jener Zeit an Kopfweh gelitten, das oft von Schwindel und Ohnmacht begleitet gewesen sei und das ihn auch noch gegenwärtig nicht felten heimfuche. Die Medicinalverwaltung, nach Erwägung des Sachverhalts, entfchied, dass Koparew bei vollem Besitze seiner Verstandeskräfte fich nicht habe castriren und drei lebensgefährliche Bauchwunden beibringen können, fondern dass er es im einem Anfalle von vorübergehender Verrücktheit oder im Säuferwahnfinne gethan habe, wozu er durch das mehrere Tage anhaltende Kopfweh, welches fich kurz vor Vollziehung der Operation bis zur Befinnungslofigkeit steigerte, wahrscheinlich disponirt gewesen sei. Das Generalauditoriat, nach genauer Durchsicht der Acten über Koparew, beschloss, ihn von jeder Verantwortlichkeit zu besreien, da er die Selbstverstümmelung während eines Wahnsinnanfalles ausgeführt habe.«

V. »Am 4. Febr. 1855 ward der Tartar aus dem Gouv. Penfa, Wachtemir Bidejeff, Reichsbauer und Wächter bei dem Indifchen Hause zu Astrachan, von seinen Glaubensgenoffen in's Polizeihaus des Stadttheils in krankhaftem Zuftande gebracht, wobei fie die Bitte aussprachen, denselben im Krankenhaufe unterzubringen, über feine Krankheit aber fich nicht weiter ausliessen. Bidejeff felbst fagte gleichfalls nichts über feine Krankheit aus; im Hofpital aber ergab es fich, dass er der Genitalien beraubt fei. Bei der gerichtlichen Verhandlung diefes Falles berichtete der Ortspolizeimeister, dass er zu wiederholten Malen Bidejeff befucht und Geisteszerrüttung an ihm wahrgenommen habe; auf alle an ihn gerichteten Fragen, auf welche Weise diese seine Verstümmelung zu Stande gekommen sei und ob nicht ein Anderer diefelbe verschuldet, habe er beständig eine und diefelbe Antwort gegeben, dass er fich felbst die Geschlechtstheile mit einem Meffer zufällig abgefchnitten habe, und beharrte trotz aller Einwendungen, dass fo etwas zufällig nicht stattfinden könne, fest auf seiner Ausfage, wobei er kindische Furcht an den Tag- legte, fich hinter die Wärter verbarg und flehte, man möge ihn in Ruhe laffen. Diefes Alles, fowie auch das verstörte Aussehen und der leblose Blick, deuteten auf Wahnfinn; in Folge deffen wurde er zwei Mal in der Gouvernementsregierung befichtigt und bei ihm ein hoher Grad von Blödfinn nachgewiefen, der indeffen nicht gefährlich war, und ihn der Freiheit, bei feinen Verwandten zu verbleiben, nicht beraubte. Hierauf erkrankte Bidejeff (an der Wafferfucht) und flarb am 26. Januar 1856. (Die Revision des Falles von Bidejeff im Ministerium des Innern ergab wichtige Mängel bei der gerichtlichen Unterfuchung; fo hatte man die Merkmale der Castration nicht beschrieben; es waren die Zeugen und diejenigen, welche Bidejeff in's Polizeihaus gebracht, nicht befragt worden; Letztere aber hatten inzwischen Astrachan verlassen: kurz es waren alle Umftände unberückfichtigt geblieben, welche zur Aufklärung des Falles Bidejeff's hätten dienen können.« (Acta d. Dep. d. allg. Ang. vom 28. April 1855, Nr. 159.)

VI. »Der Verwalter der Salzsiederei zu Troizk zeigte am 31. März 1870 an, dass Joseph Sygson, 42 Jahre alt, aus Nowy-Dwor im warschauer Kreise, für seine Theilnahme an der Aufknüpfung dreier Kofacken zu 12jähriger Zwangsarbeit verurtheilt, am 30. März, um 4 Uhr Morgens, in der Gefängnissbadftube fich die Hoden ausgeschnitten und den Hodenfack abgenommen habe. Sein Gefundheitszustand sei befriedigend. Bei dem Verhöre fagte Sygson aus, er habe das Verbrechen aus Unzufriedenheit mit fich felbst, feiner Armuth wegen, begangen. Der Arzt des Fabrikhofpitals schrieb die Urfache der Castration dem Umstande zu, dass Sygson an der Fallfucht leide, deren Paroxysmen bei ihm häufig vorkämen, und die Zerrüttung des Geistes zur nothwendigen Folge hätten. Die gerichtliche Unterfuchung ermittelte keine weiteren Urfachen der Castration und die Sache Sygson's wurde dem kanskifchen Bezirksgericht im jeniffeis

kifchen Gouvernement überwiefen« (Acta des Dep. d. allg. Ang. vom 26. Mai 1870 Nr. 453).

### B. Geisteszerrüttung vor der Selbstentmannung.

VII. »Das Comptoir der polewskischen Fabrik (Gouv. Perm) berichtete dem Polizeimeister der ssysertskischen Hüttenwerke, dass der Fabrikdiener Waffily Ochlupin am 6. Okt. 1834 in einem Anfalle von Geistesverwirrung den Dienstleuten Leschneff und seinen Kameraden in seiner Wohnung die Mittheilung gemacht, er habe fich der Skopzenfekte angeschloffen, und zum Beweise seiner Angabe, ihnen einen Einschnitt an seinen Genitalien vorgezeigt. Bei der medicinischen Besichtigung ergab sich, dass auf den Geschlechtstheilen Ochlupin's eine Wunde sich befand, die nicht tief war und nur die Haut derfelben verletzt hatte. Die an ihn gestellten Fragen beantwortete Ochlupin unzusammenhängend und ganz unvernünftig, woher er denn auch als ein wirklich Wahnfinniger in der Wohnung des Arztes untergebracht wurde, wobei Letzterer angab, Ochlüpin habe bereits früher an derfelben Krankheit im Fabriklazareth gelegen und ihm gestanden, dass er sich die Genitalien verletzt hätte. Ochlupin's Frau fagte, unter Anderem, Folgendes aus: zwei Jahre vordem hätten fich an ihrem Manne Zeichen von Tieffinn geäussert und habe er zu kränkeln angefangen; inzwischen habe fie bemerkt, dass er fich häufig mit feiner Stiefmutter über ihr unbekannte Gegenstände unterhalte; nach Weihnachten 1833 fei er, wie er angegeben, in das Comptoir des Hüttenwerks gegangen, am andern Tage aber von feinem Vater in der von innen verschlossenen Hinterstube gefunden worden. Bei ihrem Hineintreten fanden fie ihn auf dem Ofen mit abwärts gekehrtem Geficht, krank und mit getrübten Augen daliegend, wesshalb fie ihn in die Wohnstube brachten, wo er, als fie auf feinem Hemde und Unterkleidern Blutflecken bemerkten, ihnen gestand, er habe fich in der Nacht mit einer Scheere die Geschlechtstheile angeschnitten; hierauf habe er zu wiederholten Malen feine Mutter gebeten, ihm zu gestatten, in die Skopzensekte einzutreten. Der 24jährige Ochlupin fagte, nachdem er, der Versicherung des Arztes zufolge, einigermaassen wieder zu Verstand gekommen war, aus, dass er am 12. Dezember 1830 in die Skopzenfekte getreten fei. Nach feinem Beitritt fei er fo schwermuthig und traurig geworden, dass er fich entschlossen habe, seinem Leben ein Ende zu machen, wesshalb er fich im Februar 1834 in eine abgefonderte Hütte eingeschlossen, in der er die ganze Nacht verschlasen, und am andern Morgen fich die Genitalien angeschnitten hätte, darauf habe er die Befinnung verloren, in welchem Zuftande feine Angehörigen ihn auch angetroffen hätten. Refolution: Den Waffily Ochlupin, weil er, nach eigenem Geständniffe, eine Zeitlang der Skopzenfekte zugehörte, was er fpäter bereute, und in Betracht dessen, dass er in einem Anfalle von Geisteszerrüttung sich die Geschlechtstheile abzuschneiden verfucht hat, der geiftlichen Obrigkeit, damit er in der Wahrheit der Religionsdogmen befestigt werde, zu überweifen, und ihn hierauf von aller Verfolgung zu befreien.« (Acta der Kanzel. des Min. des Innern vom 3. Dez. 1873 Nr. 358.)

VIII. Das Bauernmädchen Anna Terskow, 31 Jahre alt, aus dem Gebiete von Krasnojarsk im jenisseiskischen Gouv., Dorf Areisk, der Castration überwiesen, sagte bei den Verhören aus, dass, als sie 1833 eine Wallsahrt nach Kijest zu den dortigen heiligen Reliquien unternahm, sie unterwegs den Gedanken gesast habe, ihre längst gehegte Absicht, sich zu castriren, auszusühren; desshalb hätte sie auf einem von der Landstrasse etwas abgelegenen Seitenwege, mit einem

kleinen Klappmeffer sich die Brüste abgeschnitten und diefelben fammt dem Meffer in die Erde verscharrt. Durch den Blutverluft fo gefchwächt, dass fie ihren Weg nicht mehr habe fortfetzen können, fei fie auf demfelben Flecke drei Tage verblieben, worauf fie heimgekehrt fei und zu Haufe von ihrer Castration Anzeige gemacht hätte. Früher wäre sie, in Folge des Lefens der Bibel und erbaulicher Schriften, häufig bis zur Verstandeslofigkeit (?) krank gewesen und habe vor 5 Jahren eine Wallfahrt nach Irkutzk zu den Reliquen des heil. Innocenz unternommen, wo fie von dem Ordensgeiftlichen Israël eine Bibel erhalten, welche fie zu lefen begonnen und fich daraus von der Nothwendigkeit der Castration überzeugt hätte. Die Angehörigen der Terskow bestätigten, dass sie wahnsinnig sei; nach der, seitens der Medicinalbehörde angestellten, Besichtigung derselben, konnten, obgleich die Brüfte bei ihr wirklich abgefchnitten waren, und fie im Stadtkrankenhaufe hinfichtlich ihres Gemüthszustandes 14 Tage lang der Beobachtung unterworfen worden war (?), keine Anzeichen einer Geistesstörung nachgewiesen werden. « (Acta d. Dep. d. allg. Ang. vom 2. Jan. 1835 Nr. 3.)

IX. »Im Mai 1847 wurden wegen Verdachts der Angehörigkeit zum Skopzenthum die Petersburger Bürgerinnen Anna Nikolajew mit ihrer Tochter Alexandra in die in Skopzenangelegenheiten niedergefetzte Unterfuchungscommission beschieden und einer medicinischen Untersuchung unterworfen, wobei fich Folgendes ergab: Alexandra Nikolajew, von mittlerer Grösse, mässig kräftiger Körperconftitution, eher mager; das Geficht ziemlich frisch, und von jugendlichem Ansehen, der Ausdruck der Augen unbestimmt und wild; fie fpricht ohne allen Zufammenhang über verschiedene Gegenflände befländig mit fich felbft und lässt die an fie gerichteten Fragen unbeantwortet; diese Anzeichen deuten auf einen allgemeinen Mangel der Geiftesfähigkeiten, der an ihr, nach der Ausfage ihrer Mutter, feit ihrer Kindheit bemerkt worden fei; beide Brüfte (mammae), dem Anfcheine nach noch nicht vollkommen entwickelt, find ausgefchnitten, und nur auf der rechten Seite ist ein geringer Rest nachgeblieben; auf diesen Stellen fanden fich unregelmässig runde, theilweisse glänzende, weiche, strahlenförmige Narben; ihre Gefchlechtstheile blieben, wegen der bei ihr fich äussernden Tobfucht, ununterfucht.

Die in der Gouvernementsregierung vorgenommene Befichtigung der 41jähr. Alexandra Nikolajew erwies, dass sie in
der That an Geisteszerrüttung leide, bei den Verhören fagt sie
später aus, dass sie vor 1812 bereits von ihrer Tante, welche
seit 15 Jahren nicht mehr am Leben sei, während ihres Ausenthaltes in Moskau, castrirt worden sei; ihrer schwachen Gesundheit
willen esse sie nur Fleisch und sei von ihrer Kindheitan, in Folge
eines hitzigen Fiebers, geistesverwirrt. Resolution: Anna
Nikolajew und ihre Tochter Alexandra sind, da sie der, nach
dem Jahre 1816, vollzogenen Castration nicht übersührt, freizusprechen; zugleich ist der Polizei aufzutragen, ihren Lebenswandel aus strengste zu beaussichtigen.« (Acta d. Dep. der
allg. Ang. v. 19. Nov. 1848 Nr. 443.)

#### C. Ein Fall von Wahnfinn nach der Castration.

X. »Im Juli 1837 wurde, auf Verfügung des Polizeimeisters von Krasnojarsk, der zur Ansiedelung verurtheilte Anissim Kulischeff, der sich in einem Ansall von Wahnsinn befand, in das Hospital des Collegiums der allgemeinen Fürsorge ausgenommen; es erwies sich daselbst, dass er castrirt sei. Die medicinische Besichtigung ergab, dass Kulischeff in der That castrirt und zur Besruchtung unsähig sei. Nach Hei,

lung der Geistesstörung sagte Kulischeff aus: er sei 53 Jahre alt, habe Ansangs sich zur rechtgläubigen Kirche bekannt, sei aber später der Sekte der Sabbathianer beigetreten; im Jahre 1836 habe er sich, durch die heilige Schrift bewogen, auf eigenen Antrieb castrirt und seine angenommene Frau und zwei Töchter (die sich in der That als verschnitten erwiesen) zur Castration verleitet. Urtheilsspruch: Kulischeff ist der Selbstentmannung wegen in eine entserntere und wenig bewohnte Gegend Ost-Sibiriens zu verschicken, wo er vorzugsweise unter Andersgläubigen anzusiedeln ist.« (Acta des Min. des Innern v. 24. Febr. 1838 Nr. 328.) 1

### D. Simulirtes oder äusserst zweiselhaftes Irrfein.

XI. »Der Angefiedelte Seliwerft Jarin, Verbreiter des Skopzenthums im Dorfe Taraisk (Bezirk von Kansk, im jeniffeiskifchen Gouv.), legte bei feiner Verhaftung, wegen Verbreitung des Skopzenthums und der Castration vieler ermittelten Skopzen, dem Unterfuchungsrichter kein vollständiges Geständniss ab, da er, wie er vorschützte, am Verstande leide; folches aber liess fich an ihm nicht bemerken und gab fich vielmehr die Absicht den Narren zu spielen kund. Er wurde aber durch die gegen ihn zeugenden Umstände, auf Grund welcher man den Beweis zu liefern vermochte, dass er das Skopzenthum verbreite, Lügen gestraft, wie Solches alle im Dorfe Taraisk ermittelten Skopzen beslätigten, ausserdem wurde er der Selbstentmannung beschuldigt, indem er die Castration vor seiner Verschickung nach Sibirien verübt hatte, für welches Verbrechen er noch nicht verurtheilt worden war. Um aber die Gewissheit zu erlangen, ob Jarin wirklich geisteskrank sei oder ob er absichtlich, um der Strase zu entgehen, fich als Narr gebärde, erachtete der Landhauptmann von Kansk es für nöthig ihn einer medicinischen Prüfung zu unterwerfen, wesshalb Jarin im Gefängnisslazareth von Kansk untergebracht wurde. Der Stadtarzt von Kansk, Pater, stellte am 8. Dez. 1870 folgende Befichtigungsacte aus: » Aus der Krankengeschichte Jarin's ersieht man, dass er 66 Jahre alt, von mittlerer Leibesconstitution ift, über kein körperliches Leiden geklagt hat, die Gefichts- und fogar die Augenmuskeln find unwillkürlich gleichsam angespannt; die Pupillen erweitert; fein Blick fpähend, feltfam, ausdrucklos; er ist von ziemlich ruhiger Gemüthsart, wiewohl er die Skopzinnen wegen des Tabakrauchens fchalt; er ift, wahrscheinlich aus Misstrauen, nicht gesprächig; seine Sprechweise ist ziemlich leise, gedehnt, gleichfam fingend. Die an ihn gestellten Fragen beantwortet er theils ausweichend, mit den Worten: »dies ist Alles Euer, Euers, theils mit Stillschweigen; auf die Frage Dr. Pater's: »weshalb er castrirt habe«, antwortete er verneinend, und ebenfo auf die Frage, »wer ihn entmannt habe«; als man ihn verficherte, dass feine Antworten keine weiteren Folgen haben würden, gab er blos an, zu welchem Gefinde und Dorfe er gehöre, und aus welcher Gegend Russlands er herstamme; ausserdem erklärte Jarin auf die Frage, ob er getauft fei, und zum heiligen Abendmahle gehe« - »das ift Alles Euer, Euer, ich allein bin nicht Euer«. Daffelbe fagte er auch von der Kirche

aus; am 1. Dezember aber fagte er zornig und mit lauter Stimme »Teufel hätten ihn getauft«. Hinfichtlich des Kreuzes, das jeder Rechtgläubige fich umhängt, meinte er, »das Kreuz könne weder felig machen, noch verderben«, und klagte fich »der Unzucht« an. Da Jarin behauptete, er habe feine eigene Kirche, und er die rechtgläubige nicht befuchte, die Sakramente, wie es scheint, nicht anerkannte, und sogar diejenigen, welche ihn getauft, Teufel schimpste, sogelangte der Arzt Pater zu der Annahme, Jarin sei ein Schismatiker und schloss aus dem Umstande, dass er in einer elenden Erdhütte als Einsiedler lebte oder seine Zeit auf Reisen verbrachte, und gleichzeitig die Rolle eines Bekehrers übernommen, — Jarin sei ein religiöser Monoman«. (Acta des Min. d. Inn. 7. Jan. 1870, Nr. 13.)

XII. »Im Juli 1844 ward, im Anlass der Ausschliessung, wegen Mangels an genügenden Beweifen ihrer Betheiligung an der Sekte, von 15 zum Skopzenthum gehörigen Frauen aus der Namenslifte der Skopzen für das Jahr 1843, die Verfügung getroffen, auf formellem Wege die Verschneidung derjenigen unter ihnen zu constatiren, die noch keiner medicinifchen Besichtigung unterworfen worden waren. Zu befagten Frauen gehörte, unter Andern, auch die Petersburger Bürgerin Marie Frolow, bei der fich Folgendes ergab: Die Frolow ift von Natur aus mager, von blaffer Gefichtsfarbe, hat unter den Augen blaue Ringe (circuli lividi), kleine, aber volle und geschmeidige Brüste, die Brustwarzen find unverfehrt; die grossen Lefzen find mager, gleichfam zufammengefallen; beim Auseinanderfalten derfelben, an der Stelle der obern Commiffur, der Clitoris und der Nymphen, war eine unregelmässig runde, eher ovale, ungleichförmige, flache, dem Anscheine nach längst entstandene Narbe zu sehen, in Folge derer der Scheideneingang fo verengt und klein war, dass die Unverletztheit des Hymens nicht nachgewiesen werden konnte; und obgleich die Frolow ausfagte, fie wiffe nichts hinfichtlich der Entstehung dieser Narbe, so kann man dennoch mit Gewissheit behaupten, dass, wenn die Frolow nicht an fyphilitischen Geschwüren an diesen Stellen gelitten, diese Narbe in Folge einer rohen, längst ausgeführten Exstirpation diefer Theile mittelft eines scharfen Werkzeugs entstanden fei. Bei den Verhören fagte das Mädchen Frolow, 38 Jahr alt, anfangs aus, dass fie der Skopzenfekte nicht angehöre und gar keine Verletzungen an fich trage, dass fie Fastenspeise aber desshalb geniesse, weil das Fleisch ihr nicht bekomme; nach der medicinischen Besichtigung aber erklärte fie, dass fie vor etwa 19 Jahren von einer fo schweren Krankheit ergriffen gewefen fei und 6 Wochen lang befinnungslos, gleichfam verstandeslos, gelegen habe, dass man sich genöthigt fah, ihr ein befonderes, von Dr. Bujalsky gegebenes Hemd, welches fie bis auf den heutigen Tag noch bewahrte, anzulegen, und dass während der Dauer diefer Krankheit eine barmherzige Schwefter aus dem Smolny-Klofter Tscherepanowa (die indeffen nicht befragt wurde) ihr Hilfe zu leisten beauftragt worden war. Urtheilsfpruch: Die Frolow wegen Angehörigkeit zur Skopzenfekte in starkem Verdachte zu behalten, und die Polizei zugleich zu beauftragen, eine strenge Aufficht über ihren Lebenswandel zu führen.« (Acta d. Dep. d. allg. Ang. vom 6. September 1848 Nr. 418).

XIII. Der Arbeiter der Branntweinbrennerei zu Alexandrowsk (werchneudinski'fcher Bezirk des irkutskifchen Gouv.), Bielugin ging mit dem verabfchiedeten Fähnrich Dolgich auf der Landstrasse in einer Entfernung von 1/2 Werft von der Brennerei. Da sprang ihnen aus dem Walde der bei der Fabrik besindliche Angesiedelte Andreas Ssawitzky

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Wie man aus dieser kurzen Darstellung des Thatbestandes ersieht, kann dieser einzige Fall von Geisteszerrüttung nach der Castration nicht für vollkommen erwiesen gelten, und würden wir ihn eher der solgenden, letzten Kategorie der sehr zweiselhaften Fälle von Wahnsinn beizählen, wenn sich nicht in den Acten der Umstand sände, dass Kulischeff seine Verwandten sich zu castrien beredet habe.

entgegen, der gleichfam (?) gestört, barfuss und mit blutbestleckten Beinen sich ihnen vorstellte und bei dem, nach der später durch den Ausseher der Branntweinbrennerei angestellten Besichtigung, das Geschlechtsglied sich als abgeschnitten erwies. Bei dem Verhöre erklärte Ssawitzky (45 Jahr alt), dass er eine Skopzensekte, in die er auf Zureden eines seiner Bekannten, des Skopzen Wassiließ, eingetreten sei, unterhalte, und sei er wegen Ausschneidung seiner Hoden durch den Letztgenannten in das irkutskische Gouvernement verschickt. Die in der besagten Branntweinbrennerei wohnenden Skopzen Miropolsky, Naumoss und Asanassies hätten ihn nun beredet, sich auch das Glied abzuschneiden; darauf sei er denn auch eingegangen und habe sich in den Wald mit Miropolsky, der daselbst die Operation an ihm bewerk-

ftelligt hätte, begeben. Nach zweistundigem Ausenthalte im Walde habe er sich auf den Rückweg gemacht und sei mit Bielugin und Dolgisch zusammengetroffen. Miropolsky bestätigte die Aussage Ssawitzky's, erklärte aber zugleich, er habe ihm das Glied mit seiner Einwilligung abgeschnitten.« (Acta des Min. d. Inn. April 1855, Nr. 142.)

XIV. »Die Soldatentochter Agafia Boriffowa (im orelfchen Gouv.), 30 Jahr alt, wurde bei der medicinischen Besichtigung mit ausgeschnittenen und zugeheilten Brustwarzen besunden, was indessen, bei einer in der orelschen Medicinalverwaltung vorgenommenen Wiederbesichtigung, sich nicht bestätigte. Bei den Verhören bot die Borifsowa den Schein einer Geisteskranken (?), indem sie vorgab, dass sie sich auf Nichts besänne«. (Acta des Dep. d. allg. Ang. v. 14. Aug. 1851.)

## DRITTER ABSCHNITT.

## Materielle Beweise und juridische Indicien der Verschneidung.

#### CAPITEL I.

## Orte, an denen die Castration vollzogen, und Umstände, von denen sie begleitet wird.

Bei der Beschreibung der Orte, an denen die Verschneidung ausgeführt, und der sie begleitenden Umstände können wir uns auf die Ausfagen der Angeklagten felbstverständlich nicht verlassen, da, dem Geiste der Sekte nach, die Angehörigen derselben trugvoll und unaufrichtig fein müffen. Um ihre Geheimnisse enthüllen zu können, gibt es daher nur eine Möglichkeit: fie auf frischer That zu ertappen. Die gerichtlich-medicinische Praxis hat jedoch wenige derartige Fälle aufzuweisen. Es find allerdings einzelne Fälle vorgekommen, wo man einen foeben verschnittenen Menschen am Orte des Verbrechens antraf; die Verbrecher aber, fowie auch die Werkzeuge der verbrecherischen That, waren verschwunden, fo dass man doch wiederum auf die Ausfagen des Verschnittenen, für dessen Offenherzigkeit Niemand einstehen kann, angewiesen war.

In den Akten der 1843 in Skopzenfachen thätig gewesenen Untersuchungscommission sind 2 Fälle frischer Verschneidung beschrieben.

Im ersten Falle (dessen auch Nadeschdin erwähnt) ward im Jahr 1842 ein 15jähriger Knabe, Iwan Jegorow in einem Zimmer, unter vier Augen, und im anderen der Soldat Schelechoff in einer leerstehenden Ziegelscheuer, hinter dem Newsky-Kloster im Jahr 1846 verfchnitten. Aber auch diese Verschnittenen wurden nicht an den bezeichneten Orten aufgefunden. liegt ferner die Ausfage eines Skopzen, des Bauern Abram Jegoroff vor, welcher erklärte, er wäre im Jahr 1835 in einer feierlichen Versammlung, unter befonderen Ceremonien, dieser Operation unterworfen worden, wobei man ihn, im Weigerungsfalle, mit dem Tode bedroht, und ihm zugleich eine Flinte und zwei Piftolen vor die Bruft gefetzt habe. Auch in diefem von Nadesch din nicht ganz wahrheitsgetreu wiedergegebenen Criminalfall findet fich, unserer Ansicht nach kein endgültiger Beweis für die Aufrichtigkeit der betreffenden Ausfagen. <sup>1</sup> Gestützt auf die von einem Skopzen Ssawelieff vor der oben angesührten Untersuchungscommission abgegebene Erklärung, meint Nadeschdin, die Verschneidung sei in früherer Zeit sin der Stille mitternächtlicher Finsterniss, in der Capelle auf dem Grabe des Alexander Schilossin Schlüsselburg, auf dem Preobraschensky-Berg ausgesührt worden. <sup>2</sup>

Ueber den Ort, wo die Verschneidung ausgeführt wird, lässt sich überhaupt nur sagen, dass zu diesem Zwecke ein sehr verborgener Platz, in irgend einem entlegenen, einzeln stehenden Gebäude ausgewählt wird. <sup>3</sup> Bisweilen geben die Verschnittenen an, sie seien in einer

Diefer Prozess (Kanzl. d. Min. d. Inn. vom 12. Dezbr. 1855, Nr. 183), der laut Beschluss des Minister-Comitee's 1836 entschieden wurde (Nadeschdin behauptet irriger Weise, dass er im Jahr 1846 noch nicht beendet gewesen), bietet ausserdem noch das Interesse dar, dass in demselben 20 Personen, darunter 2 Mönche des Ssolowetzki-Klosters verwickelt waren. Von allen diesen Personen waren nur 5, darunter auch Abram Jegoroff, nach dem Kaukasus verschickt worden. Eben dahin wurde auch die Pseudo-Gottesmutter des betressenden "Schisses", Agasia Dunajewa, verbannt; die eisrigsten Skopzen aber aus der Zahl der vor Gericht Gezogenen wurden, da sie vor dem Jahr 1860 castrirt waren, unter polizeilicher Aussicht an ihrem Wohnorte belassen. Zwei von ihnen (Kabanoff und Petin) gestanden 7 Jahre später, dass sie den oben erwähnten sunszehnjährigen Knaben Iwan Jegorow entmannt hätten.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Auf diesem Grabe steht seit 1829 ein Denkmal, das von Liprandi beschrieben und in den Beilagen zum Nadesch din schen Werke abgebildet ift. Im Jahr 1870 hatten wir Gelegenheit dasselbe zu sehen, und fanden die Zeichnung dem Monumente selbst vollkommen entsprechend.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Zwei Fälle frischer Castration, welche hier in Petersburg, im Anfange dieses Jahrhunderts, stattgefunden, und in denen zwei hiesige Aerzte, behufs der Blutstillung, hinzugerusen waren, kamen in abgelegenen Strassen, im Spasski-Stadttheil, und ein Fall (im Jahr 1833) im

Badftube, einer Riege oder Scheune, einem Keller, in einer im Erdgeschoss besindlichen Wohnung, einem Abtritte, am Flusse, in einer Schlucht castrirt worden; am häusigsten aber soll die Verschneidung, angeblich, im Walde, am Wege und im Felde ausgesührt worden sein. 

In den letztern Fällen pflegt ein unbekannter Mensch, meist ein Greis, eine Rolle zu spielen, der anfangs dem Einfältigen« zuredet, ihm dann ein Schlaftränkchen gibt, worauf dann der Verleitete bei dem Erwachen aus seiner Betäubung seine Hoden nicht mehr vorsindet und sehr häusig sich sosort auf den Weg begiebt, um seinen Verschneider einzuholen. (?)

Eben so wenig Werth legen wir den Aussagen einzelner Skopzen über verschiedenartige Ceremonien, welche die Operation begleiten - Herfagen von Sprüchen und Gebeten - bei. So erzählt z. B. der besagte Abram Jegoroff, man habe ihn während der Ceremonie fich mit beiden Händen bekreuzigen laffen, wobei die Anwesenden Skopzen sich zu drehen und zu fingen begonnen hätten; aus den Liedern aber habe er nur die Worte: »Ach Geift! welch' eine Gnade, welch' eine Freude, welch' ein Geift!« im Gedächtniss behalten. Ein anderer Skopze erzählte, man habe ihm bei der Operation die Worte »Chriftus ift erstanden!« zugerufen und ihn » Wahrlich er ist erstanden!« antworten lassen. Der obenerwähnte Knabe Iwan Jegoroff gab an, dass, als nach der Operation ihm schlimm wurde und er hinfiel, der Verschneider ihn mit Wasser besprengt habe, wobei er die Worte: »mit Wasser und Geist« sprach. Ein anderer Verschneider hob nach der Operation die abgeschnittenen Theile vom Boden auf und zeigte sie dem Opfer, mit dem feierlichen Ausrufe: »Da, fiehe die zertretene Schlange!«

Folgende Erzählung eines der bekanntesten Skopzen und Verschneider aus der Neuzeit, Matwey Birjukoff, enthält einige ausführlichere Angaben über die Ceremonien fowohl, als auch über die verschiedenen bei Ausführung der Verschneidung üblichen Versahrungsweisen. <sup>2</sup>

Birjukoff berichtet darüber folgendermassen: »Nachdem ich zur Verschneidung meine Einwilligung gegeben, hiess mich der Lehrer auf den Ofen sleigen und mich wärmen. Ich steige auf den Ofen und liege dort. Unterdessen vernehme ich, wie der Lehrer und Aennchen heimlich lachen. Darauf fage ich ihnen: denkt ihr denn mit mir nur Scherz zu treiben? - Ach du Kleingläubiger - erwiedern fie - wir freuen uns ob deines dir bevorstehenden Heils. Es steht ja geschrieben, dass auch die Engel im Himmel Freude an der Rettung der Sünder haben. Ich beruhigte mich und liege da einem Lamme gleich, das des Abschlachtens gewärtig ift. Endlich wurde es mir fehr heiss und ich fagte es dem Lehrer, welcher Aennchen fortgehen hiess. Sie entfernte fich ohne Widerrede und fagte beim Fortgehen, dass fie für den glücklichen Ausgang des Rettungswerkes zu Gott beten werde.

»Ich steige vom Ofen herab. Der Lehrer hiess mich

Centrum der Stadt, in einem Haufe der Mochowaja-Strasse vor. (Diefe Fälle find uns von den Aerzten felbst, welche Hilfe zu leisten aufgefordert worden waren, mitgetheilt worden). die Beinkleider ausziehen. Er befichtigte mich und fagte mir: »da haben wir ja die Haare an den zu opfernden Theilen abzuschneiden vergessen. Die Sache wird lange währen, und unterdeffen kühlft du dich ab.« Nun, es musste fich wohl Alles fo fügen. Er ergreift die Scheere und fchneidet das Haar. Nachdem das Haar abgefchnitten, unterbindet er mit einem Zwirnsfaden den Hodenfack fest oberhalb der Hoden ab. Darauf nimmt er ein verroftetes Rafirmeffer und fagt: »Christus ist erstanden!« und bei diefen Worten hatte ich meine Hoden verloren . . . . Es wurde mir ganz schlecht um's Herz; doch behielt ich die Befinnung; das Blut, fehe ich, fliesst mir aus den Adern nach beiden Seiten in zwei grossen Strömen und bildet dabei einen ziemlich weiten Winkel. Ich fage nun dem Lehrer: »fo wird ja alles Blut ausfliessen« — »nein — erwiedert er - »es weiss felber, wie lange es zu fliessen hat.« Das Blut aber lief fort und fort, ohne Unterlass, fo dass ganze Blutlachen fich gebildet hatten; ich aber war ganz entkräftet und wollte zusammensinken. Der Lehrer fing mich aber auf und legte mich auf's Bett. Auf dem Bett war auch eine ganze Lache Blut ausgeflossen und das Blut war ganz geronnen. Der Lehrer fpricht: »Nun, Matwejuschka, jetzt sehe ich, dass du ein keufcher Menfch gewefen. Das Blut, das aus dir fliesst, ist hochroth; castrirt man aber Jemanden, der mit Weibern Umgang gepflegt, fo ist dessen Blut von dunkler Farbe . . . «

»Nach der Operation war ich lange krank und ich lag im Haufe der Glytaloff. Als ich mich zu erholen anfing, unternahm ich Wanderungen aus Mokretzoff nach Polewo und nach Kamenka, um durch's Gehen die kranken Theile geschmeidig zu machen.«

Sein Lehrer und die ihm bekannten Skopzinnen beablichtigten darauf ihn in's Gefängniss zu schaffen, Birjukoff ging aber darauf nicht ein. Solches wollten sie thun, um von seiner Castration Anzeige zu machen. Weiter berichtete Birjukoff:

»Als der Lehrer meines unbeugfamen Sinnes inne wurde, fagte er: nun, es mag nach deinem Willen geschehen, bleibe. In der That, warum sollen wir ihn in's Gestängniss geleiten, da nur seine Vorderfüsse erst beschlagen sind, man muss ihm auch die Hinterfüsse beschlagen, und ihn vom Schecken auf den Schimmel setzen (d. h. die totale Verschneidung an ihm aussühren).

Darauf sprach der Lehrer, als sie aus Kamenka (wo Birjuk off während seiner Krankheit nach der ersten Operation sich verborgen hielt) nach Gubkino zogen, unterwegs mit ihm von der Nothwendigkeit, um einer grösseren, vollkommneren Läuterung, höheren Vervollkommnung und Gottesgefälligkeit theilhast zu werden, sich auch der zweiten Reinigung — der Abnahme des Gliedes selbst — zu unterziehen. »Wie wird aber, mein Väterchen, der Harn bei mir abgehen?« »Ei, du Thörichter! Zu dem Zwecke haben wir besondere Vorkehrungen: wir stecken in die Oessnung ein besonderes Röhrchen, durch welches der Harn von selbst abläust.«

Von der Heiligkeit feines Lehrers, der es verstanden, des Gemüthes Birjukoff's sich zu bemächtigen, überzeugt, beschloss Letzterer sich auch der zweiten Verschneidung zu unterziehen. Unter solchen Gesprächen gelangten sie nach dem Dorse Gubkino und Beloserowo und traten in das Haus der Praskowja Lauschkin ein, wo Birjukoff auch blieb. Hier wurde um Pfingsten 1861 an ihm die zweite Operation solgendermassen ausgesührt:

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Siehe Beilage XIII.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Acta des Dep. d. allg, Ang. vom 20. Aug. 1865, Nr. 661.

Nachdem der Lehrer die Praskowja aus der Stube geschickt hatte, ergriff er das dem Birjukoff so denkwürdige Rasirmesser (womit er ihn das erste Malcastrirt hatte) und machte mit den Worten: »Christ ist erstanden!« damit einen Schnitt in das Glied hart an der Wurzel, schnitt aber, wegen Stumpsheit des Rasirmessers, die Ruthe nicht mit einem Mal durch. Eine Betäubung übermannte Birjukoff, er wankte aber nicht, sondern dachte, »mag er thun, was ihm beliebt, leide ich doch um des herzliebsten Vaters willen.« Da führte der Lehrer einen zweiten Schnitt, »wobei die Ruthe abslog, und die Adern mir gleichsam in den Leib sich zurückzogen.«

Vor Schreck floss bei Birjukoff anfangs kein Blut; erst nach Verlauf einiger Minuten begann es allmählig zu träufeln, dann zu fliessen, doch nicht mehr in der Art wie bei der ersten Operation. Dagegen war Birjukoff bei der zweiten Operation bedeutend mehr betäubt, als das erste Mal, und zwar in folchem Masse, dass er fich nicht mehr aufrecht halten konnte; der Lehrer fetzte ihn auf eine Ruhebank und er fühlte fich einer Ohnmacht nahe. »Als ich endlich meine Befinnung wieder erlangte,« erzählte Birjukoff, »fo litt ich furchtbare Schmerzen, es begannen für mich unfägliche Leiden, die mehrere Wochen fortdauerten. Wenn ich mich bisweilen niederlegte, fing plötzlich das Blut in mir zu schlagen an, so dass es mir vorkam, als stiesse mich Iemand mit einem Nagel an der Stelle des abgeschnittenen Gliedes; dabei fpritzte das Blut aus dem Körper und ich fland bluttriefend vom Lager wieder auf. Wie viel Decken find dabei von Blut durchnässt worden! Während diefer Leiden glaubte ich, mein Tod fei unvermeidlich; durch Auflegen einer Salbe von Wachs und Hanföl begannen jedoch die Wunden allmählig zu heilen, und ungefähr 6 Wochen nach Pfingsten war ich bereits foweit hergestellt, dass ich zum Lehrer nach Mokretzi wandern konnte.«

Schliesslich fagte Birjukoff aus, »dass die gewöhnliche Behauptung der Skopzen, die Verschneidung werde auf den Heerstrassen ausgeführt, durchaus unbegründet sei. Zu der Verschneidung seien sowohl einige Vorbereitungen, als auch eine bequeme Zusluchtsstätte sür den kranken Verschnittenen erforderlich. Was das Einschläsern durch Tropsen und die Castration im Schlas beträse, so sei dergleichen ein gewöhnlicher Kunstgriff.«

Die Skopzen pflegen überhaupt auszufagen, die Verschneidung sei an ihnen in besinnungslosem, durch Branntwein oder durch einen ihnen unbekannten betäubenden Trank, herbeigeführten Zustande vollzogen worden. Selbstverständlich gehören die Fälle von Selbstentmannung nicht hierher. Auch solchen Aussagen indessen ist kein besonderer Glaube beizumessen, 1) weil unter den bei ihnen ausgefundenen Arzneimitteln nur äusserst selten narkotische Kräuter und Mischungen angetroffen wurden, 1 2) weil die Wirkung gewisser narkotischer und anæsthesirender Mittel gar nicht von der Art ist, wie sie dieselben gewöhnlich schildern, und 3) weil der Gebrauch des Weins und Branntweins, an und sür sich, nicht nur bei den Skopzen, sondern auch bei den

ihnen fo nahestehenden Selbstgeisslern (Flagellanten), aus deren Mitte die Skopzen häufig angeworben werden, streng unterfagt ist. <sup>1</sup>

Einige Skopzen geben auch an, dass sie bei der Verschneidung nicht den geringsten Schmerz versspürt hätten. Solche Angaben aber halten wir sür eben so unwahrscheinlich, wie Erzählungen: der aus der Ohnmacht oder dem Schlase erwachte Verschnittene habe sich sofort auf den Weg gemacht, um seinen Castrirer eine beträchtliche Strecke Weges zu verfolgen. Wir haben schon oben auf die, in den die Skopzen betreffenden Gesetzen selbst enthaltenen, Ursachen der häusigen Uebersührung der Verschnittenen hingewiesen. (Art. 598, Bd. XV, Thl. 2, des Reichsgesetzb., Ausgabe von 1857.)

In den Acten über Skopzen finden wir noch folgende Ausfagen: man habe fie angeblich bei den Operationen der gewaltfamen fowohl, als auch der freiwilligen Castration vorläufig mit Handtüchern oder Leitriemen gebunden, 2 oder (wie Nadeschdin behauptet) »die Minderjährigen auf ein eigens dazu eingerichtetes Geftell, kreuzweise (?) in der Art gespannt, wie einige Aerzte ihre Kranken bei dem Steinschnitte anbinden«; in andern Fällen »habe man die allzu Furchtsamen und Widerspänstigen, nachdem sie durch berauschende oder betäubende Getränke der Befinnung beraubt worden wären, in einen Laken gewickelt, an Händen und Füssen gebunden, den Kopf in einen Sack gefteckt und fie auf folche Weise in irgend einen abgelegenen Schlupfwinkel, eine Behaufung im Erdgeschoss oder einen Keller gebracht, wo, follte der Unglückliche vor Ausführung der Operation erwachen, seine einzigen Rettungsmittel - Geschrei und Hilferuse - zu Nichts geführt haben würden. « 3

Schmerzlofigkeit der Verfehneidung,

Gewaltfames Binden der Zuverschneidenden.

Nur in einem Haufe, bei den Skopzen zu Odeffa, wurde im Jahre 1847, unter Anderm, "Theriak" aufgefunden, welcher bekanntlich i Theil Opium auf 100 Theile anderer Stoffe enthält. (Acta d. Dep. d. allg. Ang. 6. Mai 1839, Nr. 565.) 1849 wurde in St. Petersburg in einem Skopzenhaufe ein narkotisches Kraut — Mandragora officin. — gefunden.

Vom physiologischen Standpunkte aus lässt sich übrigens die Möglichkeit der Verschneidung während eines starken Rauschzustandes nicht abläugnen. Kasper (l. c. S. 303) erzählt, unter Anderm, solgenden originellen Fall einer eigenthümlichen Verstümmelung des Zeugungsgliedes. Eine Gesellschaft von Trunkenbolden gerieth, im Taumel ihrer Zügellosigkeit, auf den frevelhaften Gedanken, mit einem der Ihrigen, der sich bis zur völligen Besinnungslosigkeit angetrunken, Scherz zu treiben: man legte sein Glied auf eine aus dem Kinderspielzeug herbeigeholte Pfanne und machte unter derselben Feuer aus Spänen an, um dasselbe zu braten. In Folge dieses barbarischen Scherzes stellten sich hestige Brandwunden ein, welche hierauf eine Amputation des Gliedes erforderlich machten,

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Ausfagen Graticheff's im Reichsarchiv vom Jahr 1800, Nr. 123.
<sup>3</sup> Bei der jüngst stattgehabten Untersuchung über die im Jahre 1869 im kanskischen Kreise des jenisseiskischen Gouvernements aufgetretene Skopzensekte, sagte ein Arrestant, der sich im Gesängnisshospital besand, aus, dass der 17jährige, unlängst castrirte Bauer Gontscharoff, der neben ihm gelegen, im Delirium erzählt habe, dass in der Hütte des Hauptvorstandes jener Gegend, gerade unter der Abbildung des gekreuzigten Heilandes, die Ceremonie der Verschneidung auf die graufamste und zugleich seierlichste Weise vollzogen worden sei. Der Angabe dieses Arrestanten zusolge, seien in der Wand Ringe angebracht, durch welche die Hände und Füsse des zu Castrirenden durchgesteckt und mit Riemen in der Stellung, wie man den Apostel Andreas abbildet, besestigt wurden. Die Ortsobrigkeit, aus Grund des medicinischen Zeugnisse des Arztes Pater, schenkte der Aussage des ge-

Wenn wir auch nicht gänzlich in Abrede stellen wollen, dass ähnliche Versahrungsweisen möglicherweise vorkommen können, so glauben wir dennoch bemerken zu müssen, dass in keinem frischen Falle von Castration (wie solche z. B. einige Militärärzte in Hospitälern und Lazarethen zu beobachten Gelegenheit hatten) irgend welche Verletzungen an Händen und Füssen oder überhaupt Spuren des Widerstandes seitens der Opfer gewaltsamer Castration wahrgenommen worden sind; bei Abwesenheit solcher Zeichen aber vermag die gerichtlich-medicinische Expertise nicht ein Gutachten über die etwaige Nichteinwilligung oder den Widerstand des Opfers abzugeben.

Castration durch Zufall,

Ebenso wie die Angaben der Skopzen über die Art und Umftände, unter denen die Operation an ihnen angeblich ausgeführt worden, aus obenerwähnten Urfachen keinen besondern Glauben verdienen, so erscheinen auch ihre Angaben, vermittelft welcher fie das Faktum der Verschneidung, selbst in Fällen, wo die Merkmale derfelben augenfällig find, zu verdecken fuchen, im höchsten Grade unglaubwürdig; hierher gehört z. B. die Angabe, dass der Verluft der Geschlechtstheile durch unvorhergesehene Umstände - zufällig - entstanden sei. Einige Skopzen versicherten, sie hätten beim Herabfallen von einem Baume, wobei sie mit dem Hodenfack an einen Baumast gestreift und an demfelben ihre Hoden zurückgelassen, oder auch beim Sturze von einem Dache, wobei sie sich an einem scharsen, vorstehenden, von der Dachrinne losgelöften Eifenstücke verletzt hätten, ihre Genitalien einge-Ein Skopze behauptete ferner, dass das in feinem Gurte befindliche Meffer während eines fchnellen Rittes aus der Scheide herausgeglitten fei und ihm das Glied rein weggeschnitten hätte, ohne dabei die weichen Nachbartheile des Unterleibes oder den Oberschenkel auch nur im Geringsten verletzt zu haben, so dass der Inculpat erst durch ein Wärmegefühl in der Gegend des Scrotum's, in Folge der Blutung (?) auf seine Verwundung aufmerkfam gemacht worden fei und das Pferd angehalten habe. Nicht felten geben die Skopzen Stösse durch Pferdehufe, durch Ochfenhörner, das Abfressen ihrer Genitalien durch Schweine etc. als Urfachen ihrer Verstümmelung an. 1

Alle folche Erzählungen, fo wie auch die Angaben der Skopzen über den Verluft der Genitalien in Folge

nannten Arreftanten einigen Glauben. Der Arzt Pater fand, dass bei zweien von den in letzterer Zeit Entmannten zu beiden Seiten des Hodenfacks Einfehnitte gemacht und die Hoden fehr geschickt, ohne alle Verletzung des Scrotum's, herausgenommen seien, "während bei den übrigen Skopzen die Hoden sammt dem Scrotum abgeschnitten wären." Obige Aussage des Arrestanten bestätigte sich indessen bei der weiteren Untersuchung seitens des Criminalanwalts nicht (Acta des Dep, d. allg. Ang. vom 7. Januar 1870, Nr. 13.).

von Krankheiten oder an ihnen durch zur Zeit gewöhnlich bereits verstorbene Feldscheerer oder Quackfalber ausgeführte chirurgische Operationen, 1 widersprechen sowohl den durch die Untersuchung constatirten Umständen des vorliegenden Falls, als auch den gerichtlich-medicinischen Ergebnissen hinsichtlich der Form, des Sitzes der Narbe und der übrigen lokalen und Allgemein-Erscheinungen, von denen oben die Rede war.

#### CAPITEL II.

## Materielle Beweismittel der Verschneidung.

Nur in feltenen Fällen wurden fofort nach Ausführung der Verschneidung materielle Beweise den Experten vorgewiesen; in der Mehrzahl der Fälle kamen sie erst nach einer mehr oder weniger geraumen Zeit zur Untersuchung. So wurden auf der Wäsche, den Betten, den Kleidern und andern Gegenständen Blutslecken und eingetrockneter Eiter, der wahrscheinlich bei dem Verheilen der Wunden sich gebildet hatte, entdeckt. Bisweilen wurden in der Nähe der Skopzenwohnungen oder auch an anderen Orten die abgeschnittenen Geschlechtstheile gefunden.

Als Werkzeuge der Verschneidung dienten: ganze Rasirmesser oder nur die zwischen zwei hölzernen Stäbchen besestigte Klinge derselben; Messer von verschiedener Grösse: Klapp-, Garten- und gewöhnliche, den in der Küche gebräuchlichen älmliche, Tischmesser, oder in hölzerne Griffe eingesasste Messerbruchstücke; in einem Falle das Bruchstück einer Sense, in einem mit einer Schnur umwickelten Lappen (S. Tas. XV, Fig. 5). Beile, Sensen, Scheeren, Stemmeisen; in einzelnen sicher konstatirten Fällen dienten zum Werkzeug bei der Verschneidung: Scherben zerschlagenen Fensterglases, Eisen stücke von Dächern, oder andere Eisen- und Blechgegenstände, Stücke scharsgeschliffener Ochsenknochen etc.

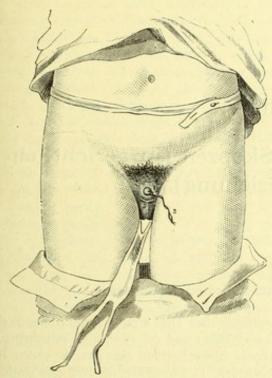
Ausserdem wurden auch bisweilen blutige Schnüre und Bänder, Zwirnsfäden, Charpie, Schwämme, Pflaster verschiedener Art, Salben, Cerat, Fett, Baumöl, Russ, verschiedene Salze, Kupfervitriol, Alaun; Kräuter und Arzneistoffe, meist aus der Zahl der Hausmittel, Salpetersäure, Königswaffer und viele andere arzneiliche und nicht arzneiliche Stoffe aufgefunden.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die ältesten Einwohner der Stadt Wilna erzählen übrigens von einem Falle, wo die Hoden nebst dem Hodensacke wirklich von einem Schweine abgefressen wurden. Der Fall betraf den Fürsten Alexander S., der 1812, als er auf einem, von allen Seiten offenen, auf seinem Gute im Hose eingerichteten Abtritte sass, diese schreckliche Verletzung erlitt. Dieser Unglücksfall hatte den Tod zur Folge.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In den Acten des Ministeriums des Innern sinden sich freilich einzelne, zum Glück seltene Beispiele, wo frühere Aerzte (besonders im Gouv, Kursk, in den 20er Jahren dieses Jahrhunderts), bei voller Sachkenntniss den Skopzen Zeugnisse ausstellten, dass dieselben in Folge von Krankheiten und chirurgischen Operationen ihre Geschlechtstheile verloren hätten,

Von den nach der Operation gebräuchlichen Verbandmittel wurden, ausser den obenerwähnten, ver-

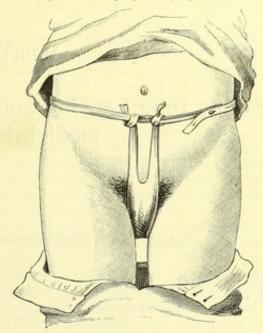
Fig. 7. 1) Metallifcher Nagel. 2) Ein an ihm befestigter Bindfaden. 3) Narbe auf dem Rudimente des Hodenfacks,



fchiedenartige Binden, Suspenforien zur Unterstützung des Hodensacks, T-förmige Binden und gleichfalls Zinn- und Bleinägel vorgefunden, nach Art derjenigen, von welchen Godard angiebt, dass sie von den orientalischen Eunuchen angewendet würden. (Vgl. Tab. XV, Fig. 3 und Tab. XIV, Fig. 3.)

Dergleichen Nägel fand Liprandi (1843) bei den Skopzen im Haufe Glasunoff und später (im Jahr 1862) der Quartalauffeher Klewensky im Haufe Kutaizoff, auf der Petersburger Seite, bei der Verhaftung der hier verfammelten Skopzen, die, wie man vermuthete, hiefelbst mehrere Operation auszuführen beablichtigt hatten. Diese Nägel wurden, auf Vorstellung des Untersuchungsrichters des peterhoffschen Kreises, der sie unter den, bei einem in Verdacht stehenden Verschneider dieses Kreises (Joh. Andruffow), in Beschlag genommenen Gegenständen gefunden, zum ersten Male im Jahr 1869 im Medicinalrathe unterfucht. Letzterer fprach fich damals dahin aus, dass die genannten Werkzeuge höchstwahrscheinlich zum Verbande nach der Verschneidung dienten. Diese ohnehin wahrscheinliche Annahme ward noch durch den Umftand bestätigt, dass auf dem Bindfaden, der an dem Nagelkopf befestigt war, bei der mikro-chemischen Unterfuchung fich Spuren von Schleim und Eiterkörperchen fanden, ähnlich denen, welche beim Eiterungsprocesse (beim Heilen der Wunden) austreten. Bald darauf bot sich uns die Gelegenheit dar, einen jungen Skopzen mit dem »Czarensiegel« (Namens Nikolai Sacharoff, 22 Jahr alt, ebenfalls im Peterhoffschen Kreise) zu besichtigen, in dessen Harnröhrenöffnung wir

Fig. 8. Die angelegte T-förmige Binde,



einen eben folchen bleiernen Nagel, an deffen Köpfchen ein kurzer, mit einem Knoten endigender Bindfaden gebunden war; der Nagel wurde durch eine völlig kunftgerecht angelegte T-förmige Binde in feiner Lage erhalten <sup>1</sup>

Ausserdem wurden bei dem, in Folge der Verhaftung von Skopzen im Hause Glasunoff (im Jahre 1843) eingeleiteten Processe gegen dieselben ca. 20 Pfund schwere eiserne und kupferne Ketten gefunden. Einer von ihnen trug auf dem Körper ein kupfernes Panzerhemd, ebensalls 20 Pfund schwer, und fanden sich bei der vorgenommenen Haussuchung mehrere angesertigte Panzerhemde und Ketten ähnlicher Art, sowie auch mehrere Bandagen vor.<sup>2</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Aus den Acten des Ministeriums des Innern ist ersichtlich, dass in den 50er Jahren bei den drei Skopzen (Schtschekaturin im tschernigossischen und poltawa'schen Gouv.) gleichfalls in die Harnröhre eingebrachte Bleinägel (?) ausgefunden wurden, und dass bei dem Skopzen Kasatschkoff (in Bessarbien) die frische Wunde durch ein 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Werschok in den Körper eingesenktes Bleistist gehestet gewesen,

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Es erhellt aus denfelben Acten des Ministeriums des Innern, dass bei Besichtigung der Skopzen bei ihnen viele Verletzungen in Folge der Reibung durch die Ketten und die eisernen Ketten selbst ausgefunden wurden. (Z. B. bei den Skopzen Stepanoff sanden sich eiserne ca. 25 Pfund schwere Ketten, ebenso bei dem Bauern Philipoff und der Bäuerin Scheglow.)

## VIERTER ABSCHNITT.

## Einige religiöse Gebräuche der Skopzen (in gerichtlichmedicinischer Beziehung).

#### CAPITEL I.

#### Skopzenandachtsübungen und In-Gott-Arbeiten. (Radenije.)

Bevor wir uns an die Erklärung der Bedeutung der gerichtlich-medicinischen Expertise bei Entscheidung einiger Fragen über Skopzengebräuche machen, erachten wir es für zweckmässig eine kurze Schilderung der Skopzenandachtsübungen vorauszuschicken.

Es gibt zwei Arten dieser Andachtsübungen, die fich untereinander durch Inhalt und äussere Form ziemlich bedeutend unterscheiden, und zwar: a) eine einfache. gewöhnliche Andacht, welche nur gelegentlich, vorzugsweise am Vorabende der Feiertage oder an den Letzteren felbst stattfindet, und b) eine besondere, ausserordentliche Andacht, oder, genauer ausgedrückt, die Ceremonie der Aufnahme eines neuen Mitglieds, die bei den Skopzen unter dem Namen Einführung (priwod) bekannt ift. 1

Den Inhalt einer gewöhnlichen Andacht bilden: a) geistliche Belehrungen; b) das Absingen von Weifen (raspewzi) oder »geiftlicher Verfe«; c) gewisse Körperbewegungen oder Tänze nach der Melodie der »raspewzi«, von den Skopzen »Radenije« »In-Gott-Arbeiten« genannt und d) Weisfagungen (oder erbauliche Reden der Mitglieder). Ausserdem kommt in einigen » Schiffen « noch eine besondere religiöse Ceremonie vor, die unter dem Namen »Abendmahl« bekannt ift.

Die Belehrung, vom »Unterweifer« ausgehend, bildet gewiffermassen eine Vorbereitung zur Betäubung, deren wesentlichsten Theil eigentlich das Absingen der erwähnten »Weifen« und die »Radenije« ausmachen. Da die Skopzen diesen Letztern eine ganz besondere Bedeutung beimeffen, so bezeichnen sie auch gewöhnlich ihre ganze Andachtsübung mit dem Namen »Radenije«, 1

Die eigentlichen »In-Gott-Arbeiten« geschehen auf viererlei Art:

- 1) Als Schiffchene (korablik), wobei die Leute einen Kreis bilden, jeder Einzelne fich mit dem Gefichte zum Hinterhaupt seines Nebenmannes stellt, und unter ftarken Sprüngen im Gänsemarsch hintereinander folgen.
- 2) Als » Wändchen« (stenotschka), wobei die Leute gleichfalls einen Kreis bilden, aber Schulter an Schulter stehen und so sich nach dem Sonnenlauf, d. h. von links nach rechts hüpfend, fortbewegen,
- 3) Als »Kreuzchen« (kreftik): 4-8 Mann stellen fich einzeln oder paarweife in jeden Winkel und löfen hierauf, im Schnellschritte und ebenfalls hüpfend, einander kreuzförmig oder fich durchkreuzend ab, und
- 4) Mann für Mann, Mehrere Personen treten, je nach der Grösse des Zimmers, in die Mitte desselben und beginnen, nach dem Takte der rasch hergesagten »raspewzi«, fich auf einem und demfelben Flecke immer rascher und rascher zu drehen, bis die Hemde sich aufblähen und Segeln gleich raufchen.

Der Inhalt der Skopzenandachten.

Geiftliche Belehrungen der Skopzen.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bei den Skopzen, als Feinden allen Schriftwefens in Glaubensfachen, gibt es kein Kirchenformular oder geschriebene Vorschriften, wie die Andachten zu vollziehen find; aber auch mittelft mündlicher Ueberlieferung haben sie bis auf unfere Tage in ihren "Schiffen" oder in ihren über ganz Russland zerstreuten befondern Gemeinden die Andachten in der Gestalt, wie sie zu Zeiten Sseliwanows ausgeübt wurden, beibehalten, und find auch im Laufe der Zeit neue Belehrungen und neue geiftliche Lieder aufgekommen, fo haben fie im Wesen der Sache

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Der Liederweisen haben sie eine ausserordentliche Menge. In den alphabetischen Listen, unter den Papieren, welche im Jahr 1864 einem Skopzen abgenommen wurden und im Min, d. Inn. aufbewahrt werden, beläuft fich ihre Zahl auf 468; es find jedoch in diese Liste nicht alle fogenannten "raspewzi" aufgenommen. Ihren Inhalt bilden gewöhnlich: die Verherrlichung des "Pfeudoerlöfers", die Erinnerung an die von ihm für die "Reinheit", d. h. für das Skopzenthum und feine Weiterverbreitung, erduldeten Leiden und Mühen und an feine beftändige Fürforge für feine "Kinderchen", Gebete zu feiner Perfon und Loblieder auf feine nächsten Mitarbeiter und das Skopzenthum nichts geändert und nur neue Worte und Sprachwendungen aufgebracht.

Zwischen dem Inhalt der raspewzi und dem nach der Melodie derselben ausgeführtem Tanze, sehlt jeder innere Zusammenhang, und man wird sich wohl kaum irren, wenn man annimmt, dass die Skopzen diesen Tanz, nicht sowohl als einen nothwendigen äusseren Ausdruck einer gewissen Gemüthsstimmung, als vielmehr seines physiologischen Einslusses wegen, entweder selbst eingeführt oder den Flagellanten entlehnt haben. 1

Dieser Tanz, dem sich die Skopzen bis zur äussersten Ermattung, bis zur Betäubung ergeben, muss natürlicherweise ihre Kräfte erschöpsen, d. h. ihrer Ansicht nach »die böse Lust« schwächen; andererseits aber, da er auf die Betenden gewissermassen eine narkotische Wirkung ausübt, ihnen eine besondere Art von Wollust gewähren.

Einige Skopzen (und ganz befonders die Flagellanten) gaben an, dass dieser Tanz auf sie so angenehm gewirkt habe, dass sie gerade seinetwegen sich nach den Andachtsübungen gesehnt hätten. <sup>2</sup>

Bis zu welchem Grade aber fie fich von diesen Radenije hinreissen lassen, lässt fich aus dem Umstande schliessen, dass, nach geschehener Andachtsübung, der Fussboden des Zimmers, in der Letztere gehalten worden war, nicht selten wie frischgewaschen erschien und die im Schweiss gebadeten Hemde der Andächtigen in der Sommerzeit mehrere Stunden hindurch seucht blieben.

Gestützt auf officielle Berichte, die Erzählungen einiger Augenzeugen und die Ausfagen der Sektirer, beschreibt Nadeschdin 3 die Einzelnheiten dieser Ceremonien solgendermassen:

⇒Gewöhnlich beginnt man mit den Radenije (In-Gott-Arbeiten) ⇒Mann für Mann«, womit eine jede Erbauung oder Weisfagung durchaus eröffnet wird. Ein Mann oder ein Weib, welche fich zum Weisfagen anschicken, fangen jedesmal an ⇒in Gott zu arbeiten«, d. h. kreisen inmitten der Verfammlung, wodurch sie sich ohne Zweisel in einen rauschähnlichen Zustand, der die Phantasie erregt und die Zunge zur Schwatzhaftigkeit lößt, versetzen.

Vor dem Beginn der allgemeinen oder sichiffsweisen«
Radenije wird, bei seierlichen Versammlungen, von dem ältesten
Lehrer, mit der ganzen Gemeinde, zuerst der Vers aus dem
kirchlichen Osterkanon angestimmt: »Der Gottesvater David tanzte und spielte vor der Bundeslade; wir aber,
Gottes heiliges Volk, die wir die Verwirklichung
des Verheissenen schauen, wollen uns in Gott freuen,
denn Christus, der Allmächtige, ist von den Todten
auserstanden!« Hierauf verließt der älteste Lehrer aus

der Apostelgeschichte folgende Worte des Apostels Petrus: »Sondern das ift es, das durch den Propheten Joel zuvorgefagt ist: Und es foll geschehen in den letzten Tagen, fpricht der Gott, ich will ausgiessen von meinem Geiste auf alles Fleisch; und eure Söhne und eure Töchter follen weisfagen, und eure Jünglinge follen Gefichte fehen, und eure Apostel follen Träume haben, und auf meine Knechte und auf meine Mägde will ich in denfelben Tagen von meinem Geist ausgiessen und fie follen weisfagen (Apostelgesch. II, 16-18, Joel II, 1-2). - Und nun geht eine Wirthschaft los! Alles stürmt im Drehungswirbel fort: Alles geräth in rafende tobende Verzückung; Alles windet und krümmt fich wie befeffen, fo weit die Kräfte reichen, bis zur völligen Erschöpfung, Besinnungslofigkeit, bis zum Umfallen, im wahren Sinne des Wortes. Die Andachtsübung »in Kreuzesform« ift eine Art von Erholung während diefes Sinnentaumels. Diejenigen, denen noch einige Kräfte geblieben, laffen fich auf ihre Plätze nieder, fammeln neue Kräfte, fpringen alsdann wieder auf und machen fich zitternd und bebend von Neuem an die Arbeit, fich in Quadrillen durchkreuzend, bis fie endlich völlig erschöpft find. In jeder Form der In-Gott-Arbeit gilt das unerlässliche Gefetz, fich unbedingt »nach dem Sonnenlauf«, d. h. von links nach rechts, zu drehen und überhaupt zu bewegen.«

Augenzeugen erzählen, dass die Skopzen während diefer Befeffenheit ein höchst seltsames, auf die Phantasie stark einwirkendes, ja gewiffermassen schreckliches Schauspiel darbieten. Unter ihnen kommen folche Künftler vor, welche fich, »wie ein Mühlstein« zu drehen im Stande find, fo dass der Mensch sich dem Blicke entzieht und nur ein phantastifches Scheinbild vor den Augen flimmert. Das gemeinfchaftliche Drehen wird noch effektvoller, wenn es »in guter Harmonie geschieht«; der sest geschlossene, bisweilen aus zwei oder drei ineinander geschlossenen Reihen bestehende Kreis beschleunigt stetig seine drehende Bewegung; in Folge der Schnelligkeit hebt fich das Haar der herumkreifenden zu Berge; die Hemden der Männer und die Röcke der Weiber werden »Röhren gleich« aufgetrieben; das Ganze fliesst endlich zu einer gestaltlosen Masse zusammen, in der man ein dem »Erzittern von Kreifen auf dem Waffer« vergleichbares Flimmern unterscheidet, zu dem sich das dumpse Getöse der nackten Füsse, und eine fühlbare »dem Sturmwind vergleichbare« Lufterschütterung, welche die aufgeblasenen Kleider verurfachen, hinzugefellt. Die Scene wird um fo wilder, wenn auf dem Gipfel der Raferei angelangt, der Kreis fich auflöft und ein Jeder für fich allein zu arbeiten beginnt. Jetzt hebt ein tolles Treiben aller Art an: Der Eine zittert krampfhaft, ein Anderer stampst und trampelt mit den Füssen, Diefer fpringt in die Höhe, Jener hockt nieder und fchnellt rafch wieder auf. Aus dem Munde der Befessenen erschallten wilde Laute und Gekreifche, aus denen geheimnissvolle Worte und Anrufungen des heiligen Geiftes und Gottes heraus tönen. Von den Stirnen rinnt der Schweiss in Strömen, fo dass, wenn der In-Gott-Arbeitenden viele find, der Fussboden später mit Wifchen getrocknet werden muss. Die Betenden aber find wie aus dem Waffer gezogen oder als kämen fie aus der Badftube, Zuletzt, wenn ihre Kräfte erschöpst sind, werden sie wie eichenblass und ermatten wie »Fliegen«, fo dass fie Schatten gleich hin und her schwanken, bis sie endlich niederstürzen. Stellt man fich dabei die weissen baufchigen Gewänder vor, welche an die Todtenhemde erinnern, die vorgerückte nächtliche Zeit, zu der gewöhnlich die Andachtsübungen stattfinden,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Uebrigens fchreiben die Skopzen ihren "Arbeiten in Gott" (Radenije) d. h. ihrer Form felbst, göttlichen Ursprung zu, indem sie behaupten, Christus selbst habe auf diese Weise gebetet und seine Apostel so beten gelehrt. Ausserdem berusen sie sich auf Texte: 2. Sam. VI. 16 und 1. Chron. XV. 29, wo es heisst: "Da die Lade des Herrn in die Stadt Davids kam, sah Michal, die Tochter Saul's, durch das Fenster und sahe den König David springen und tanzen vor dem Herrn, und verachtete ihn in ihrem Herzen" und 2. Sam. VI. 21: "David aber sprach zu Michal: Ich will vor dem Herrn spielen, der mich erwählet hat vor deinem Vater, und vor allem seinem Hause, dass er mir besohlen hat ein Fürst zu sein u. s. w.

<sup>2</sup> Acten d. Min. d. Inn. 1865 Nr. 661 u. a.

<sup>3</sup> L. c. Seite 242-48.

die düstere Beleuchtung mittels zwei oder drei an den Wänden der geräumigen Bauernstube hängenden Laternen, fügt man endlich hinzu, dass die Phantasie bereits vorbereitet und erregt ist, so erklärt es sich leicht, dass dieses Schauspiel die Zuschauer, und vorzugsweise die Neulinge, nach der Aeusserung des Geistlichen Sergejew, mit einer Art von unwillkürlichem Entsetzen erfüllt!« 1

Die Fanatiker find davon überzeugt, dass, durch die fogenannte Radenije, der heilige Geist vollständig in sie einziehe, dass zu diefer Zeit der »ganze Gott«, die »ganze heilige Dreieinigkeit« auf fie »herabfinke«. Die Ermattung, in die fie gerathen, den Schweiss, von dem fie triefen, vergleichen sie mit dem letzten Gebet Christi zu Gethsemane, nach dem Ausdrucke des Evangelisten (Luc. XXII, 44): »Es war aber fein Schweiss wie Blutstropfen, die fielen auf die Erde.« Desshalb nennen sie den Kreis, in dem sie fich drehen, »Weinberg« und diejenigen, aus denen er zufammengefetzt ift, »Reben- und Gartenbäume«. Der Kreis felbst heisst das geistige »Taufbecken« und der vergoffene Schweiss die geiftige »Taufe«. 2 Bei dergleichen Gelegenheiten vergleichen die Fanatiker fich mit »den Engeln, welche den Thron Gottes umschweben« und das Schwingen der Arme während des Drehens mit dem »Fächeln der Engelfchwingen.« Beberhaupt fehen fie in diefer rafenden Befessenheit den höchsten Grad eines gottgefälligen Werks und empfinden bei folcher Handlung zugleich eine hohe göttliche Wonne. Diefes Alles lässt fich fehr einfach phyfiologifch erklären. Die angestrengten, gewaltfamen Körperbewegungen, befonders das Drehen im Kreife, rufen im Organismus eine befondere Erregung hervor, welche die Nerven und das Gehirn noch ftärker angreift, als es beim Raufche nach geiftigen Getränken oder andern narkotischen Mitteln der Fall ist. Hierin findet auch das Räthfel von dem Vergnügen, welches beim Tanzen überhaupt empfunden wird, feine Erklärung. Der

leichte Reiz theilt auch der Seele ein leichte Fröhlichkeit mit; nimmt aber die körperliche Spannung zu, fo verstärkt sich im gleichen Masse auch die Spannung der Seele, so dass dieselbe in einen Zustand von Extase wie nach Opiumgenuss geräth. Die Skopzen und Flagellanten begreisen es auch selbst vollkommen, was der Ausdruck mit dem sie ihre Andachtsübungen bezeichnen, — »Geistiger Trank« — beweist. »Welch ein Tränkchen!« sagen sie, wenn sie ausgerast haben, »wenn der Mensch über die leiblichen Lippen keinen Tropsen bringt und dennoch im Geiste sich betrinkt«. ¹ Sie wissen übrigens auch recht wohl, wie theuer ihnen diese geistige Trunkenheit zu stehen kommt, und nennen aus diesem Grunde ihre Tollheiten bei den Andachtsübungen »Frohndienst des auserwählten Gottesvolkes, Israelitenarbeit«.

Bald nach dem Erscheinen des Werkes von Nadeschdin wurde die Frage über die \*Radenije« einer gerichtlich-medicinischen Beurtheilung unterworsen. Nachstehend theilen wir einen Auszug über diesen Gegenstand aus dem Journal des Medicinalraths mit. <sup>2</sup>

»In vielen religiöfen Sekten verschiedener Consessionen herrscht der Brauch, sich während der gemeinschaftlichen Andachten verschiedenen angestrengten Bewegungen zu ergeben, vorzugsweise aber sich auf verschiedene Weise, einzeln, paarweise oder in's Gesammt, im Kreise zu drehen. Als Beispiel dienen: »Die Derwische — Mevlevi in der Türkei, die sog. Shakers (Schüttler) in den Verein. Staaten Nord-Amerikas u. a. m., unter Andern auch einzelne Sekten unserer Altgläubigen, besonders die Flagellanten (Chlisti) und die mit ihnen verwandten Brüderschaften, in denen Einzelne von den Andächtigen, nach dergleichen angestrengten Bewegungen, die sie «Radenije« benennen, zewissermassen in Raserei versallen, sich für von Gott begeistert ausgeben und weissagen.«

»Bekanntlich versetzen derartige längere Zeit fortgesetzte Bewegungen die Leute in einen Zustand der Verzückung, der ihnen, wie sie versichern, einen ungewöhnlichen Genuss gewährt, so dass derjenige, der ihn einmal kennen gelernt, sich demselben lebenslänglich mit Leidenschaft ergibt, und wie zu einem Feste in die Versammlung geht.«

»Es wäre wünschenswerth, dass diese bemerkenswerthe Erscheinung in der menschlichen Natur, die sich an verschiedenen Oertlichkeiten und bei verschiedenen Nationalitäten, so wie auch unter den mannigsachsten gesellschaftlichen und religiösen Verhältnissen, bei beiden Geschlechtern, in sast allen Lebensaltern, mit Ausnahme etwa der zartesten Kindheit, offenbart, — wozu noch der Umstand kommt, dass sie bei allen Bildungsstusen angetrossen wird, da bekanntlich auch Personen von höherer bürgerlicher Stellung und moderner europäischer Bildung solchen Sekten bisweilen angehören, zum Gegenstande wissenschaftlicher Untersuchungen und Erörterungen würde.

Aus diefen Gründen hat der gewefene Minister des Innern vom 12. November 1846 dem Medicinal-Rath nachstehende Fragen zur Entscheidung vorgelegt:

1) Welchen physischen Einfluss können die obener wähnten Handlungen auf den Organismus ausüben?

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die hier beschriebenen Einzelnheiten sind grösstentheils dem Priester Sergejew entlehnt, mit dessen Beschreibung auch die Erzählung des Archimandriten Dossifei, fowie auch die Angaben der übrigen Skopzen übereinstimmen. Die bei der Radenije abgefungenen Worte: oi Geift! oi Geift! Herr Geift! (oi duch, jai duch u, f, w.) find wahrscheinlich aus Missverständniss bei den Ausfagen, in die finnlofen Laute, "duch oi," "aw duch ai" u. f. w. verdreht worden; Sergejew übrigens fügt felbst hinzu, dass die Andächtigen, auf dem Gipfel der Raserei angelangt, bisweilen Gott weiss was hermurmeln, in fremden Zungen reden, fei es tartarifch oder malabarifch, - fie wiffen es, denke ich, wohl felber nicht, geschweige denn andere von diesem Kauderwelsch ein sterbendes Wörtchen verstehen mögen, und lohnt es sich auch in der That nicht, Etwas davon verstehen zu wollen!" Bezüglich der Meisterschaft der hiefigen Kaufleute erster Gilde Froloff und Timenkoff im Herumkreifen, weiss man von Augenzeugen, dass fie mit folcher Kraft fich gedreht und gehüpft hätten, dass sie Lichter im Kronleuchter des hiefigen Haupt-Bethauses der Skopzen auslöschten.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Wie Sergejew versichert, hat diese bildliche Ausdrucksweise, zu dem unter dem Volke verbreiteten Gerücht Anlass gegeben, als ob sich die Geissler und Skopzen um einen "Wasserkübel" drehen, in dem sie hinterher ein Bad nehmen, und wird solches Gerücht noch durch den Umstand bekräftigt, dass sie, wie nach einem Bade im Fluss oder in der Badstube, von ihrer Andacht heimkehren. Auch in Lievland war die Meinung von dem Vorhandensein einer solchen "Kuse" namentlich bei den Skopzen, wie aus dem Berichte Liprandi's an den Minister des Innern vom 18. Iuni 1843 hervorgeht, unter den dortigen Eingeborenen verbreitet.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Aussage des Deserteurs Zacharias Iwanoff, in den 40er lahren, aus dem taurisschen Gouv.

Abhandlung des Geiftlichen Sergejew "Ueber die Chriftusoder Flagellantenirrlehre."

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Acta des Medicinalraths vom 12, November 1846, Nr. 294.

2) Worin kann das während derfelben empfundene physifche Vergnügen bestehen?

3) Was für pfychische Erscheinungen können mit derartigen physischen Körperübungen verknüpst sein?

In Folge dessen reichte Prof. C. Seidlitz, Mitglied des Medicinalraths, der von Seiten des Letztern mit der Prüfung der vom Minister gestellten Fragen beaustragt war, ein Gutachten folgenden Inhalts ein:

»Eine genügende Erledigung obiger Fragen ist nicht allein schwierig, fondern auch in gewiffer Beziehung fast unmöglich, da bei dem jetzigen Standpunkte der kritischen Natursorfehung wohl Niemand aus der Mitte des Medicinalraths fich entschliessen dürfte, einen Gegenstand zu begutachten, dessen faktische Seite weder objektiv noch subjektiv erforscht ist. Woher follte man Mevlevi, Shaker oder Flagellanten nehmen, um Unterfuchungen über die physischen Veränderungen anzustellen, welche, in Folge des Drehens oder anderer seltsamer Körperbewegungen, in dem Sitze ihrer Seele, d. h. im Hirn, vor fich gehen; wer vermag uns einen richtigen Begriff von den Empfindungen zu geben, welche derartige Leute während ihrer Extafe haben? Machen auch die Physiologen Vivifektionen an Thieren, um den Verdauungsprozess, die Wirkung der Gifte u. f. w. zu studiren, fo wird das Streben nach objektiver Erkenntniss doch wohl ficherlich Niemanden zu einer Vivifektion an einem Flagellanten verleiten. Es unterliegt keinem Zweifel, es liesse fich möglicherweife ein Mensch finden, der von dem Wunsche beseelt, den Einfluss des Drehens auf die Sinne zu erforschen, sich selbst dieser Operation zu unterziehen und an feiner eigenen Perfon Beobachtungen anzustellen bereit wäre; aber auch in einem folchen Falle lässt fich von einem derartigen Experiment das erwünschte Refultat durchaus nicht erwarten, da die Empfindungen des nüchternen Beobachters, den Empfindungen eines fanatischen Derwisches oder Schismatikers unmöglich gleichkommen können; der beobachtende Mensch würde höchst wahrscheinlich seine Sinne und seine Phantasie durch das kritische Urtheil in gewissen Schranken halten, während der Verstand des Schwärmers unter dem Einflusse der fanatifchen Ueberzeugung nothwendigerweife getrübt fein muss. Wenn Leute diefer Art schon ohnehin keinen Glauben verdienen, fo muss ausserdem noch hervorgehoben werden, dass eine jede ihrer Ausfagen um fo mehr bezweifelt werden darf, als in folchen Fällen, wo die Seele ihr Beurtheilungsvermögen einbüsst, - Lug und Trug an Stelle des Verflandes treten. Die Erfahrung hat vielfach gezeigt, dass die Gemüthsstimmung, welche von den religiösen Schwindlern für Extafe ausgegeben wird, fast immer auf irgend einen verwerflichen Nebenzweck gerichtet ift, und dass die an der Spitze der Sekte stehenden Leute durch das Herumkreisen und andere fonderbare Körperbewegungen, nicht fowohl fich felbst in Extase zu versetzen suchen, als vielmehr bemüht find, die Sinne ihrer Anhänger zu betäuben, um späterhin deren Willen zur Befriedigung ihrer eigenen felbstfüchtigen Abfichten auszubeuten.

»Wir werden also nie im Stande sein, den Einstuss des Drehens oder anderer toller Bewegungen objektiv zu untersuchen, und so lange sich Niemand zu einem solchen Versuch an sich selbst hergibt, um die subjektiven Erscheinungen zu beobachten, so lange wird unsere Antwort auf die vorgelegte Frage nichts anders, als eine vage Meinungsäusserung sein. Wir wagen es nicht zu entscheiden, ob Versuche an Thieren uns ein befriedigendes Resultat gewähren würden; jedenfalls werden wir in den Thieren die psychischen Er-

fcheinungen nicht finden, welche doch den Hauptzweck der fanatischen Bewegungen ausmachen.

»Um jedoch dem Wunsche des Herrn Ministers nach Möglichkeit zu entsprechen, wollen wir hier unsere Ausgabe annähernd zu lösen versuchen.

»1) Welchen physischen Einfluss können obige Handlungen auf den Organismus ausüben? —

»Der Körper- und Rotations-Bewegungen, welche von verschiedenen Sektirern während der, ihrer Ansicht nach, gottgefälligen Andachtsübungen ausgeführt werden, sind folgende:

- »a) Das Drehen in aufrechter Stellung um die Längenachfe des Körpers, mit herabhängenden oder feitwärts ausgegestreckten Armen.
- »b) Das kreisförmige Drehen zweier oder mehrerer Perfonen, bei aufrechter Stellung um einen gemeinfamen Mittelpunkt;
- эc) Senkrechtes Schwenken des Rumpfes und des ganzen Körpers von einer Seite zur andern, oder von vorne nach hinten.

»Bei allen diesen Bewegungen müssen alle Gewebselemente des Körpers sich nach den Gesetzen der Centrisugalkrast bewegen. Wären diese Theilchen nicht auf das Engste unter einander verbunden, so müssten sie sich, bei jeder kreisförmigen Bewegung des Körpers, in der Richtung der Tangente ablösen. Da sie dieses aber nicht können, so erhalten sie wenigstens die Tendenz, sich nach der Richtung der Tangente zu entsernen. Diese Kundgebung der Centrisugalkrast lässt sich an den kreisförmigen Bewegungen der Mevlevi beobachten: Der Saum ihrer weiten Tuchgewänder bildet gleich zu Ansang der Bewegung einen Kreis, als wären sie in Reisröcke gekleidet, wobei die Arme ohne Anstrengung sich in horizontaler Richtung erhalten.

\*Unter den Gewebselementen des Körpers, welche bei ftarken kreisförmigen Bewegungen fich in der Richtung der Tangente vom Körper zu entfernen bestreben, folgen mehr oder weniger die flüssigen Theile allein dem genannten Bestreben. Und namentlich erhält das in den Adern eingeschlossene Blut, ähnlich dem Wasser in der Centrisugalpumpe, die Neigung zur Peripherie zu strömen. In solchem Falle würde das Blut, gleich dem Wasser in der besagten Pumpe, aus seinen Kanälen, wenn diese Letztern Oessnungen besässen, aussliessen. Yon der thatsächlich grössern Anhäusung des Bluts in seinen Kanälen kann sich ein Jeder an sich selbst überzeugen, wenn er einen seiner Arme kreissörmig bewegt: in den Fingern werden sosot Röthe, Gesühl der Schwere und Wärme austreten.

Es ift daher fehr wahrscheinlich, dass eine jede der obenangeführten Bewegungen einen Blutandrang zu den in der Peripherie der kreisförmigen Bewegung liegenden Körpertheilen hervorruft, wodurch gleichzeitig ein Blutabfluss von

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> "Gegen die flarken Congestionen bei Irren ist der Vorschlag gemacht worden (ob dieses Mittel indessen in praxi Verwendung gefunden — weiss ich nicht), den Kranken an ein horizontal sich bewegendes Rad auf solche Weise anzubinden, dass der Kopf dem Centrum nahe zu liegen käme, und die Füsse auf dem Umkreise des Rades sich befänden. Bei der Umdrehung des Rades müsste das Blut, der Centrifugalkraft gemäss, vom Kopse zu den Extremitäten hinströmen". Anmerkung des Dr. Seidlitz, (Hier ist wahrscheinlich von der Maschine Darwin's oder Coxe's, welche indessen von den Irren-Aerzten gänzlich verworsen ist, die Rede.)

denjenigen Theilen, welche im Mittelpunkt der Kreisbewegung oder in feiner Nähe befindlich find, entsteht.

»Es entsteht also hier eine künstliche zeitweilige Blutüberfüllung gewisser Körpertheile auf Kosten anderer, welche blutärmer werden.

»Solches zugegeben, wird es leicht begreiflich werden, dass bei verschiedenartigen Rotationsbewegungen der Blutandrang gleichfalls ein verschiedenartiger sein muss. Bei den Bewegungen a), wo fich der Mensch um seine Längenachse dreht, muss das Blut mit Kraft nach den an der Peripherie des Körpers liegenden Theilen überhaupt und am stärksten nach Jenen, die den grössten Kreis beschreiben (nach den Armen), strömen; während die Blutmenge in den Theilen, welche an der angenommenen Achfe liegen, fich verringern muss. Denken wir uns nun, dass diefe Achfe eine Linie ift, die von der Mitte des Schädels beginnend, längs der Vorderfläche des Rückenwirbel, durch das Herz abwärts, in der Richtung der Aorta und der Hohlvene, durch die Mitte des Beckens geht, -- fo werden wir uns überzeugen, dass die genannten Theile während des Drehens relativ weniger Blut, als das Hinterhaupt, der Brufttheil des Rückenmarks, die Brust- und Baucheingeweide, die äussere Haut und die ausgestreckten Arme besitzen werden.

»Bei den Bewegungen b), wo die Achfe der Drehbewegung ausserhalb des fich drehenden Menschen liegt
und von der Vorderfläche des Körpers mehr weniger entsernt
ist, wird die ganze Rückenfläche des Rumpses fich in der
Peripherie der Drehbewegung befinden. Das Blut muss daher
in diesem Falle von der Bauch- nach der Rückenfläche des
Körpers abströmen, und da hierbei das Hinterhaupt den
grössten, die Füsse aber den kleinsten Kreis beschreiben, so wird
der stärkste Blutzusluss zum Hinterhaupte und den obern
Partieen des Rückenmarks stattsinden, während die Vordersläche des Körpers relativ blutleer wird.

»Bei den Bewegungen c), wo der Oberkörper von vorne nach hinten schwankt, dringt das Blut ebenfalls dem Gesetze der Centrisugalkrast gemäss nach dem Kopse, doch wird dieser Andrang, in Folge des beständigen Hin- und Herschwankens des Körpers, fortwährend ausgehoben, und erzeugen daher solche Bewegungen keine beständigen Congestionen zum Kopse. Es müssen daher bei einer jeden Veränderung der Schwankung die slüssigen Theile (das Blut) an die Wände der Gesässe anschlagen, und alle beweglichen Organe — Gehirn, Herz, Leber — in eine Art von Erschütterung gerathen.

Es unterliegt keinem Zweifel, dass die künstliche Lokomotion der Blutmaffen aus gewiffen Körpertheilen in andere Alterationen der Innervation fowohl in diefen, als auch in jenen, in Folge der zwischen Blut und Nerven bestehenden Wechfelbeziehung, zu Wege bringen muss. Wie weit indeffen eine folche Aenderung der Innervation fich erstreckt, welcher Art diefe Aenderungen find, - folches kann ohne Selbstbeobachtung durchaus nicht mit Bestimmtheit festgestellt werden. Im Allgemeinen ist es jedoch bekannt, dass ein mässiger Blutandrang zu irgend einem Theile, die Abfonderung der parenchymatöfen Flüffigkeit im Zellgewebe der Muskeln, Nerven, Drüfen u. a. verstärkt und die Nerven zu verstärkter Thätigkeit veranlasst, dass hingegen bei einem anhaltend starken Blutandrange der von der Blutüberfüllung erzeugte Druck die Nerventhätigkeit herabfetzt, und dass eine Verminderung der Blutmaffe unter der Norm auf grössere oder geringere Zeitdauer die Innervation gänzlich aufzuheben vermag.

»Hieraus wird man annähernd einen Schluss ziehen

können, welchen fekundären phyfiologischen Einfluss die Drehungsbewegungen auf den Organismus ausüben können, und zwar die Bewegungen a): Anfangs wird die Innervation im kleinen Gehirn, in den vordern Lappen des Grosshirns, in der Hautdecke erhöht, und zugleich im Gangliennervenfystem vermindert. Bei anhaltendem Drehen dieser Art übt das Blut einen plethorischen Druck auf die erwähnten Hirntheile aus, und gleichzeitig vermindert sich die Menge desselben im Herzen, dem zusolge der Mensch in einen der Ohnmacht ähnlichen Zustand verfällt, bei welchem das Bewusstsein schwindet, und die Nerven krampshaste Muskelcontraktionen hervorrusen.

Die Frage, ob die anhaltende Einwirkung diefes künstlich hervorgerufenen Zu- und Abströmens des Blutes organische Veränderungen in den betreffenden Theilen hervorzubringen vermag, lässt fich aus Mangel an Verfuchen positiv nicht entscheiden; auch hat bis jetzt noch kein Pathologe sich mit Krankheiten, welche folchen Altgläubigen eigenthümlich find, beschäftigt oder Leichen Letzterer unterfucht. Es lässt sich indeffen vermuthen, dass, wie es bei andern gewohnten Congestionen der Fall ist, ebenfalls bei diesen täglich durch das Kreifen hervorgerufenen Blutanhäufungen auf die Dauer materielle Veränderungen in den refp. Organen entstehen müffen, obwohl gegentheilig bemerkt werden kann, dass bei häufiger Wiederkehr derartiger künftlich erzeugter Congestionen die Nachwirkung derfelben auf die Nerven geringer werden muss und die Extafe mithin bis zu ihrer urfprünglichen Spannkraft nicht mehr getrieben werden kann.

2) Worin kann das während derfelben empfundene Vergnügen bestehn? Gestützt auf unsere soeben ausgefprochene Anficht, können wir ohne Selbstverfuche diefe Frage nicht genügend beantworten. Die Erzählungen der Menschen, die sich dem Genusse des Drehens ergeben, sind uns eben fo unverständlich, wie der Genuss beim Tabakund Opiumrauchen dem Nichtraucher unbegreiflich ift. Wenn die durch das Drehen erzeugten Congestionen denen durch geistige Getränke hervorgebrachten ähnlich find, so muss der Genuss, den die Flagellanten empfinden, vermuthlich eine Art Raufch fein, das Nahen eines ohnmachtähnlichen Zuflandes lässt fie wie hyfterische Frauen, in eine Art von Bewusstlofigkeit verfallen. Die häufige Wiederholung diefes feltfamen Genuffes verleitet die Sektirer zu folchen fremdartigen Bewegungen wahrfcheinlich in gleicher Weise, wie der Wein den Weintrinker anlockt.

3) Welche pfychifche Erscheinungen können mit derartigen physischen Körperübungen verknüpst sein?

»Wenn schon jeder Fanatismus von dem Vorherrschen der Phantasie und Unterdrückung des Verstandes abhängt, so entspringen wahrscheinlich der Hang der Leute zu solch' einem elenden Genusse wie das Drehen und der Wahn, man erfülle dadurch ein gottgesälliges Werk, aus einer Ueberspannung der Phantasie und einer Verstandesstörung.

Bemerkt man auch an den Handlungen derartiger Leute in ihren gefellschaftlichen Lebensverhältnissen nichts besonders Abweichendes von der gewöhnlichen Versahrungsweise, so lässt sich doch, bei einer näheren Beobachtung, an ihnen in einer oder der andern Richtung ein Mangel an gefundem Menschenverstande leicht nachweisen, mit Ausnahme etwa Derjenigen aus ihrer Mitte, die eher zu den Betrügern als zu den Betrogenen gehören, und unter der Larve der Verzückung höchst wahrscheinlich ihr volles Bewusstsein bewahren. Als Folge des Grundzugs im Seelenleben dieser Schwärmer, d. h. des Mangels an richtigem Urtheil, müssen die Ungereimtheiten angesehen werden, die sich in ihrem Benehmen

und in ihren Handlungen kundgeben und fich, je nach der gefellschaftlichen Stellung des Fanatikers, auf die mannichfaltigste Art äussern, bei Leuten niederer Herkunst mit rohen oder ordinären Lebensgewohnheiten anders, als bei gebildeten Personen höheren Standes.

»Während der fogenannten Extafe muss die allen äussern Verhältniffen entrückte Seele, der Seele eines beraufchten Menschen gleich, sich in ihrer ganzen Blösse offenbaren. Alle wollüftigen, eigennützigen und unedlen Neigungen, welche das Gemüth im nüchternen Zustande verbarg, treten offen zu Tage und streben mit allen Mitteln nach Befriedigung, weil der Mensch in einem solchen Zustande sich seines hohen Berufs nicht mehr bewusst ist und feiner moralischen Freiheit vollkommen verlustig geht. Herrscht im Menschen, beim Beginn des Herumkreifens, ein befonderes Verlangen vor, z. B. zu weisfagen, fich an Wollustempfindungen zu beraufchen, oder des Himmelreichs theilhaftig zu werden, fo tauchen diese Ideen in der Phantasie des Menschen, der sich in Extase befindet, wieder auf. Der Fanatiker fpricht im Prophetenton, oder spielt auf die Befriedigung seiner fleischlichen Begierden an, oder glaubt Geister zu sehen.

»Mehr lässt fich über diesen Gegenstand, aus Mangel an Beobachtungen, nicht fagen.«

Der Medicinalrath stimmte dem oben auseinander gesetzten Gutachten seines Mitgliedes, Dr. Seidlitz, vollkommen bei. <sup>1</sup>

Hierauf wurde ein Auszug aus dem Journale des Medicinalraths an die befondere Canzlei des Ministers des Innern überfandt, wo er auch ohne alle praktische Verwerthung im Archive liegen blieb.

Da dergleichen Fragen aber möglicherweise bei Untersuchungen von Skopzenangelegenheiten Fachmännern vorgelegt werden könnten, sehen wir uns veranlasst, dieselben auf Grundlage der von der modernen Wissenschaft errungenen Ergebnisse einer physiologischen Besprechung von Neuem zu unterwersen. \*

Bei der Erörterung des Einflusses, den die von einigen Sektirern ausgeführten Bewegungen auf den physischen und psychischen Zustand derselben ausüben, muss vor Allem der Einfluss der Körperbewegungen auf den Organismus überhaupt erklärt werden.

Angestrengte physische Körperbewegungen üben fast auf alle gesunden Leute einen gleich angenehmen und wohlthätigen Einfluss aus. Fast allen Menschen ist die Neigung zu solchen Bewegungen, als da sind: Reiten, Fechten, Gymnastik, Jagd, Tanzen u. s. w. eigen. Während der Aussührung derartiger Bewegungen besindet sich das ganze Nervensystem im Zustande einer angenehmen Erregung, auf den, nach Beendigung derselben, ein Moment der mit dem Gesühl innern Wohlbesindens verbundenen Ermattung solgt. Die physischen Urfachen dieses psychischen Zustandes sind complizirt und lassen sich nur theilweise erklären.

Der beschleunigte Blutumlauf und die gleichmässige Vertheilung des Bluts in allen Muskeln, der dadurch verstärkte Stoffwechsel im Körper, bei welchem eine Menge Zersetzungsprodukte aus den Organen entfernt und durch frisches Ernährungsmaterial ersetzt wird, tragen, zu gleicher Zeit, zur Entstehung des Gefühls körperlichen Wohlbesindens bei.

Einige Extraktivstoffe, sowie auch die hierbei im Organismus sich anhäusende Milch- und Kohlensäure, können, wie alle übrigen das Nervensystem erregenden Stoffe, eine gewisse angenehme Aufregung im ganzen Organismus hervorrusen.

Ausser diesem Gesühle allgemeinen Wohlbesindens, das sich auch bei Tänzern nach dem Tanze, in Folge der angestrengten Leibesbewegung, entwickelt, wird man bei ihnen auch den Uebergang in Verzückung beobachten können, welche sich zuweilen bis zur Raserei, die in ihrer Intensität dem Raptus der Derwische-Mevlevi oder der Shakers nur wenig nachgibt, steigert.

Es genügt, um einen Begriff von dem Zuftande zu erhalten, in welchem die Geissler oder Shakers bei ihren mit starken Körperbewegungen verknüpften religiösen Ceremonien gerathen, nur an die Wuth zu denken, mit welcher manche Völker ihre Nationaltänze — die Ungarn — den Czardas, die Polen — die Mazurka, die Franzosen — den Cancan ausführen.

Zwei Analogien, welche zwischen der Leidenschaft zum Tanze und der Leidenschaft zu angestrengten Körperbewegungen der religiösen Sekten bestehen, sind sür ein bessers Verständniss des erwähnten Zustandes von äusserster Bedeutung: jene sowie diese Bewegungen geschehen ansangs ruhig und gemessen, dann aber, je länger sie andauern, werden sie immer lebhaster und lebhaster, bis sie endlich mit einem gewissen Grad unaushaltsamen Ungestüms und mit reissender Schnelligkeit ausgesührt werden. Sowohl bei diesen, als auch bei jenen Bewegungen spielen erotische Aufregungen zuweilen eine Hauptrolle, welche sich schon in dem Umstande äussert, dass bei derartigen Bewegungen zumeist die Anwesenheit beider Geschlechter ersorderlich ist. 1

Der pfychische Zustand, in den die Leute bei derartigen Bewegungen gerathen, kann mit dem Zustande Derjenigen verglichen werden, die sich unter dem Einflusse geistiger Getränke oder stark betäubender narkotischer Stoffe besinden. Bei dieser Gelegenheit bemerkt man: den gleichen Verlust der Selbstbeurtheilung eigener Handlungen und Worte, das gleiche Beherrschtsein von fanatischen Ideen und endlich, den gleichen Hang zu unüberlegten Handlungen, welche zumeist mit der Geschlechtsthätigkeit im Zusammenhange stehen.

Der Charakter der phantastischen Vorstellungen gestaltet und ändert sich selbstverständlich je nach dem

Journal des Medicinalraths v. J. Oktober 1847, Nr. 306.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Bei Abfaffung diefes Theils unferer Abhandlung haben wir den Herrn Prof. Cyon und Dr. J. Merfchejewski zu Rathe gezogen, Einige intereffante hiftorische Notizen über diesen Gegenstand sinden sich in Bastians Beiträge zur vergleichenden Psychologie, Berlin 1868.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Selbstverständlich spielt der letztere Umstand bei den "In-Gott-Arbeiten" der Skopzen keine vorwiegende Rolle; bei den Derwischen aber hat er gar keine Bedeutung.

Temperamente und den Gewohnheiten des betreffenden Individuums, hauptfächlich aber je nach der Umgebung, in der diese Bewegungen geschehen, verschiedenartig. Ein Mädchen, welches auf dem Balle erscheint, um mit ihrer Toilette zu glänzen und Eroberungen zu machen, wird durch einen anhaltenden Walzer in den erwähnten pfychischen Zustand versetzt, in jedem Tänzer einen in fie vernarrten Adonis zu erblicken; die erregte Phantafie aber wird zunächst bei glänzender Toilette und Liebesgefühlen verweilen, kann aber zuletzt in die stärksten erotischen Vorstellungen ausarten. Ein Derwisch, der bei Ausführung seiner Bewegungen unter dem Einflusse eines religiöfen Fanatismus voller Erwartung ift, dass vermöge derfelben Begeisterung von oben über ihn kommen werde, gelangt endlich in den extatischen Zuftand, hört Himmelslaute und Stimmen, fieht fich von Engeln umgeben u. f. w. Alle Erscheinungen seiner Umgebung erwecken in ihm die irrthümlichsten Vorstellungen; wie bei einem vom Schlaf bewältigten Menschen, reihen sich bei ihm die Gedanken verworren aneinander und entziehen fich der Kritik des gefunden Verstandes.

Die angenehmen Empfindungen, welche stets auf eine starke Muskelthätigkeit folgen, der durch die Kreisbewegungen hervorgebrachte extatische psychische Zuftand, endlich die denfelben begleitende geschlechtliche Erregung erklären zur Genüge, weshalb Leute, die den Einfluss dieser Bewegungen einmal kennen gelernt haben, fich demfelben gern wieder hingeben.

Ausführlichere Erfcheinungen.

In dem Angeführten liegt eben die Analogie Prüfung dieser zwischen der alltäglichen Lebenserscheinung - den Tänzen - und den religiöfen Kreisbewegungen. Um aber genauer und eingehender den Einfluss zu bestimmen, den die verschiedenen von den Sektirern während der genannten religiöfen Ceremonien ausgeführten Bewegungen auf den Stoffwechfel und die Erscheinungen in ihrer psychischen Sphäre ausüben, müssen wir die Form dieser Bewegungen, ihre Dauer, den damit verknüpften mechanischen Kraftauswand, und die Bedingungen, unter denen fie geschehen, einer genaueren Betrachtung unterwerfen.

> Um jedoch eine einigermassen richtige Antwort auf diese Fragen ertheilen zu können, ist nicht allein eine allgemeine phyfiologifche Unterfuchung, fondern auch eine Analyse des Selbstbewustfeins, wie sie von Leuten, mit entwickelten geiftigen Anlagen an fich felbst bewerkstelligt wird, erforderlich. Es unterliegt andererseits keinem Zweifel, dass durch derartige Verfuche eine Auskunft hinfichtlich der Einzelnheiten der uns beschäftigenden Sprache von nur relativem und keinem abfoluten Werth gewonnen werden könnte. So lange wir jedoch folcher Auskunft ermangeln, müffen wir uns wenigftens an die genauern Beobachtungen glaubwürdiger Aerzte über die Bewegungen der Sektirer halten. Wir wollen uns daher hier nur auf die Analyse der (um die Längenachse des Körpers in aufrechter Stellung ausgeführten) Rotationsbewegungen beschränken, da der Einfluss derfelben auf einige Erscheinungen in der psychischen Sphäre

von dem berühmten Physiologen Purkinje in seinen an fich felbst angestellten Versuchen vortrestlich beschrieben find. 1

Auf Grundlage der Arbeiten Purkinje's und der Refultate, zu denen uns Beobachtungen des Lebens Geifteskranker, fowie phyfiologische Daten über den Stoffwechfel bei angestrengten Muskelbewegungen führen, gelangen wir zu folgenden Ansichten über die Drehbewegungen der Sektirer.

In diesen Bewegungen muss man überhaupt, je nach den bedingenden Urfachen, mehrere Phafen unterfcheiden.

Ganz zu Anfang tragen die Drehbewegungen der Sektirer das Gepräge freiwilliger Bewegungen und werden unter dem Einflusse mehr oder weniger erhabener Ideen und Empfindungen bei vollem Bewusstfein ausgeführt. Die Illusionen des Gesichtsinnes aber, welche durch die grössere oder geringere Beschleunigung der Drehbewegungen zu Wege gebracht werden, bestehen darin, dass, nach Massgabe der Zeitdauer und der Kraft, mit welcher diese Bewegungen vollführt werden, der Mensch allmählig die Fähigkeit äussere Eindrücke regelrecht aufzufassen einbüsst, dass die Selbstempfindung fich ändert und die Vernunft der Selbstprüfung verluftig geht.

Alle diese Umstände genügen, um unter dem Einflusse derselben, in dem Bewusstsein des Sektirers, bei mehr oder weniger vorwiegender Neigung feiner Gemüthsstimmung zur Extafe, die verschiedenartigsten Wahn-Ideen wachzurufen, und die lebhaftesten Sinnestäuschungen entstehen zu lassen. Die vorhergegangene Gemüthsverfaffung des Subjekts und fein Ideengang werden fich, begreiflicherweise, auch in dem Inhalt seines gestörten Bewusstfeins abspiegeln, welches, seinen Aeusserungen nach, mit dem Zustande eines Träumenden Aehnlichkeit hat. Auch im Schlafe ist die Thätigkeit der Sinnesorgane aufgehoben oder bedeutend abgestumpst; die Phantafie geräth in ein lebhaftes Spiel, die Gedanken affociiren fich zu den seltsamsten Verbindungen, in denen fich weder logische Folgerichtigkeit, noch chronologische Ordnung nachweisen lässt, woher denn in diesem Zustande jeder Eindruck der Aussenwelt, unter dem Einflusse der krankhaften Phantasie, entstellt wird. Ein folcher Zuftand des Bewusstfeins aber kann bei Leuten, welche fich dem Drehen ergeben, nicht lange andauern; nach Massgabe der Beschleunigung der Drehbewegungen, verstärkt sich auch die Hirnerschütterung, in Folge deren die Thätigkeit der Verstandessphäre herabgefetzt und das Bewusstfein getrübt wird; die Drehbewegungen hören aber nicht auf, fondern dauern gegentheilig nur weiter, mit unaufhaltfamer Kraft und Unge-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Purkinje, "Beiträge zur nähern Kenntniss des Schwindels aus heautognostischen Daten" in dem Medicin.-Jahrbuch des k. k. österr. Staates, 1820 VI Bd. 2 H. p. 78 und "Ueber die physiologische Bedeutung des Schwindels und die Beziehung desselben zu den neuesten Verfuchen über die Hirnfonctionen\* in Rust's Magaz, 1827, Bd. 23. p. 284, 290.

ftüm fort, da diefelben, je mehr fich das Bewusstfein trübt, den Charakter der freiwilligen Bewegungen einbüssen, weder durch Ideen, noch Gefühle angeregt werden, und blos einen einfachen Reflex darstellen, der durch die verschiedenen, den Akt des Drehens begleitenden Empfindungen hervorgerusen wird.

Starke Muskelbewegungen find mit einer Steigerung des Stoffwechfels verbunden. Zahlreichen Verfuchen zufolge, gehen bei der Zufammenziehung des Muskels in demfelben complizirte chemisch-organische Veränderungen vor fich und zwar: Veränderung der Temperatur (Helmholz, Becquerel und Brechet, Beclard, Solger, Heidenhain, Meierstein und Thiry), vermehrte Bildung von Kohlenfäure (Valentin, G. Liebig, Schtschelkow), Vermehrung der in Alcohol und Verminderung der in Waffer löslichen Beftandtheile (Helmholz), Vermehrung des Zucker- (und Fett-) Gehalts (I. Ranke). 1 Ein derartig gesteigerter Stoffumsatz im thätigen Muskel gibt fich auch im allgemeinen Stoffwechfel des Körpers durch vermehrten Sauerstoffverbrauch und eine bedeutende Zunahme der Kohlenfäuremenge in der von den Lungen ausgeathmeten Luft (Scharling, Seegen, Hoffmann, Vierordt und E. Smith), durch verstärkten Gasaustausch durch die Haut (Gerlach) und Vermehrung der Hautperspiration (Weyrich) zu erkennen. J. Ranke 2 wies nach, dass die im wirkfamen Muskel, in Folge des verstärkten Stoffumfatzes desselben, entstehenden Produkte der regressiven Metamorphose die Muskulaturschnellerschlaffen. Je stärker daher und energischer die Drehbewegungen geschehen, desto schneller erreichen sie auch ihr Ende. In Folge der Anhäufung von Produkten regressiver Metamorphose in den Muskeln und der Unmöglichkeit dieselben schnell nach Aussen fortzuschaffen, werden die weitern Bewegungen erschwert, und der Drehanfall erreicht, auf Grund der von der Natur felbst gegebenen regulatorischen Bedingungen, zeitweilig sein Ende.

Je häufiger sich dergleichen Drehanfälle wiederholen, desto leichter werden sie in der Folge hervorgerusen. Sie bilden gleichsam eine eingeübte mechanische Leibesbewegung, die mit der Zeit zu einer unentbehrlichen Gewohnheit wird. In dieser Beziehung gleichen die Sektirer jenen tob füchtigen Kranken, die in der Periode der Reconvalescenz fich, trotz aller Willensanstrengung, einiger während der Krankheit häufig ausgeführter Bewegungen nicht erwehren können. Sie suchen dieselben zu unterdrücken oder sie zu hemmen, und gelangen nicht selten zu der Ueberzeugung, dass ihre Bemühungen erfolglos sind. Sie sind häufig von einer solchen Erscheinung äusserst betroffen, so dass sie weder zu sprechen, noch sich zu rühren wagen, aus Besorgniss, es möchten hierbei Bewegungen, ein Anfall von Tobsucht, die sie zu zügeln ausser Stande sind, wieder beginnen.

Die Drehbewegungen der Sektirer gleichen in einer gewissen Phase ihrer Entwicklung wesentlich den Bewegungen der Tobsüchtigen, und unterscheiden sich von Letztern blos durch ihre Einförmigkeit; während die Bewegungen der Tobsüchtigen sehr mannigfaltig sind und blos bei dem Uebergange der Tobsucht in unheilbare Krankheitssormen dieses Unterscheidungsmerkmal verlieren.

Zum befferen Verständniss des Mechanismus im Gebiete des Gehirns, durch den der Uebergang des Menschen, bei Ausführung starker Drehbewegungen, in einen solchen psychischen Zustand bedingt wird, ist es unerlässlich, einige Daten aus der Physiologie des Gehirns, vom jetzigen Standpunkte der Wissenschaft aus, vorauszuschicken.

In letzterer Zeit ist Meynert<sup>1</sup>, auf Grund seiner anatomischen und anatomisch-pathologischen Untersuchungen und der Resultate der Experimentalphysiologie (vorzugsweise den Arbeiten von Goltz<sup>2</sup> und Hitzig<sup>3</sup>), zu solgenden Thesen gelangt:

1) Alle motorischen Impulse des Hirns gehen durch den Grosshirnschenkelfuss (pedunculi s. crura cerebri); fein kürzestes Bündel tritt mit den Wurzeln des oculomotorius, fein längstes dagegen mit der Vorderwurzel des letzten Steissbeinnerven heraus. Die Fasern der crura cerebri nehmen in vier verschiedenen Gehirnknoten ihren Ursprung: in den gestreiften Körpern und dem Linfenkern, den eigentlichen Hirnschenkelfuss (pendunculus, basis), und in den Seh- und Vierhügeln, die fogenannte Haube (tegmentum) bildend. Diese beiden getrennten Bündel gehen, als vordere und hintere Bahn des Grosshirnschenkelfusses geschieden, durch die Varolsbrücke und das verlängerte Mark und verschmelzen erst im Rückenmark mit einander. Durch diese Duplicität der Bündel des Grosshirnschenkelfusses, deren jeder in verschiedenen Grosshirnknoten entspringt, wird auch die zweifaltige physiologische Funktion desselben bedingt.

¹ Schon J. v. Liebig hat (1847) beobachtet, dass die Kreatinmenge in den Muskeln, bei angestrengter Arbeit (Ermüdung) derselben, zunehme; Prof. J. Ssorokin (Mil,-med. Journal, August, 1863) hat aber eine Vermehrung des Kreatiningehalts in tetanisirten Muskeln gefunden; dieses wird jedoch durch die Untersuchungen F. Navrotzki's (Henle's und Meissners Berichte etc. im Jahr 1866 p. 304) widerlegt. Voit gelangte zu dem Schlusse, dass bei angestrengten Muskelbewegungen bei Leuten die Kreatininmenge nicht zunehme. (Zeitschr. s. Biologie III. H 1, p. 77—102. "Ueber die Beziehungen des Kreatins und Kreatinins zum Harnstoff u. s. w., in den Sitzungsber, der k. bayer, Acad, der Wissenschaften, 1867, I, p. 364.) Dasselbe fand auch Dr. J. Merscheje wsky bei Tobsüchtigen, während der Wuthansälle, sowie auch bei einem Kranken, der seine willkürlichen Bewegungen bis aus Minimum reduzirt hatte. (Med. Bote 1870, Nr. 4.)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> "Unterfuchungen über die chemischen Bedingungen der Ermüdung des Muskels" im Archiv für Anat., Phys. und wiss. Med. 1863, Nr. 4 p. 422.

<sup>\*</sup>Studien über die Bedeutung des zweifachen Rückenmarkurfprungs\*, in den Sitzungsber, der Wiener Acad, der Wiffenfchaften Okt, 1869; "Beiträge zur Kenntniss der centralen Projection der Sinnes-oberfläche" (ibid.); "Beiträge zur Theorie der maniakalischen Bewegungserscheinungen nach dem Gange und Sitze ihres Zustandekommens" von Theodor Meynert, Professor der Psychiatrie in Wien, im Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten, Berlin. 1870, pag. 622.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Goltz, "Beiträge zur Lehre von den Funktionen der Nervencentren des Frosches".

<sup>5</sup> Fritsche und Hitzig, im Archiv von Reichert und Du Bois. 1870, 3. Heft,

2) Die graue Substanz der Vorderlappen der Hemisphären bildet den Sitz der Empfindungsrefiduen, welche nach einer Reihe vielfacher, die Muskelbewegungen begleitender Empfindungen zurückbleiben. Diese Empfindungen gestalten sich zu gewissen Vorstellungen, welche mit den fie erzeugenden Bewegungen eng verknüpft find und an und für fich wiederum letztere hervorrufen können. Aber zahlreiche combinirte Bewegungen können auch, ohne Zuthun dieser Vorstellungen, auf dem Wege des einfachen Reflexes zu Stande kommen. Auf diese Weise geschehen sie im frühen Kindesalter und erst allmählig, nach Massgabe der Weiterentwicklung des Bewusstfeins, gehen aus den diese Bewegung begleitenden Empfindungen jene Empfindungsrefiduen hervor, welche fich an der Erzeugung willkührlicher Bewegungen vorzugsweise betheiligen.

3) Die Bahn, auf der die Erregungen des lokomotorischen Apparates zum Gehirn sortgeleitet werden, ist durchaus verschieden, je nachdem diese Erregung durch einen Willensimpuls, oder, ohne Zuthun des Willens, auf dem Wege des einsachen Reslexes zu Stande kommt. Im ersteren Falle geht die Erregung, in der grauen Substanz der Vorderlappen der Hemisphären beginnend, durch den gestreisten Körper und den Linsenkern in das vordere Bündel des Grosshirnschenkelsusses (Basis); im zweiten Falle beginnt die Erregung im peripherischen Nervensystem und seinen centripetalen Leitern und setzt sich durch die Vier- und die Sehhügel, als bewegungscombinirende Apparate, und den hintern Bündel des Grosshirnschenkelsusses (Haube, tegmentum), als Leiter dieser Erregung, sort.

Wenden wir nun die Ansichten Meynert's auf die obenbeschriebenen Drehbewegungen an, so müssen wir annehmen, dass im Beginne derfelben die Erregung des lokomotorischen Apparates in den Vorderlappen des Grosshirns entsteht und auf der ersteren Bahn fortgeleitet werde. - Jede Drehbewegung stellt eine Quelle von Empfindungen dar, welche zu der grauen Substanz der Vorderlappen der Hemisphären gelangen; sobald die Thätigkeit der Letztern aufhört, können die Drehbewegungen nicht mehr durch Willensimpulfe angeregt wird. Da diese Bewegungen aber nicht aufhören und vollkommen combinirt find, so müffen wir in diesem Falle annehmen, dass die Reihe der den Drehakt begleitenden Empfindungen die graue Substanz der Vorderlappen der Hemisphären nicht erreiche, dass der lokomotorische Apparat seitens der Vierund Sehhügel in Thätigkeit gesetzt und die Erregung durch die hintern Bündel des Grosshirnfchenkelfusses geleitet werde.

Die Betheiligung des Kleinhirns bei den Drehbewegungen, fo wahrscheinlich dieselbe (auf Grund älterer klinischer Beobachtungen, anatomisch-pathologischer und physiologischer Daten) auch erscheinen möchte, kann jedoch auf keinerlei Weise bewiesen werden. Die Rolle dieses Organs ist überhaupt eine sehr dunkle. Man kann in der That mittelst Durchschneidung einer Hälste des Kleinhirns bei Thieren Dreh-

bewegungen hervorrufen; aber dergleichen Bewegungen entftehen ebenfalls bei Durchschneidung des Grosshirnschenkelfusses oder des crus cerebelli ad pontem auf der einen Seite,
sowie auch bei Durchschneidung des Hörnervs innerhalb
der halbzirkelsörmigen Kanäle. Ausserdem haben Meynert's
Untersuchungen dargethan, dass ein Theil der Fasern des
Grosshirnschenkelsusses, sich in der Varolsbrücke kreuzend,
in das Kleinhirn, als Schenkel des Letztern, übergeht. Berücksichtigen wir nun diese anatomischen und physiologischen
Thatsachen, so sind wir zu dem Schlusse berechtigt, dass bei
Durchschneidung einer Kleinhirnhälste ein Theil der
Fasern des Grosshirnschenkelsusses gereizt werde,
und dass eigentlich der Letztere und nicht das Kleinhirn,
an den Drehbewegungen sich betheilige.

Was die »Weisfagungen« — den Schlusstheil der Ansdacht — anbelangt, fo bilden fie, nach Ansicht der Skopzen, den Ausdruck einer befonders un sichtbaren Anwesenheit des heiligen Geistes in seinen Auserwählten, durch die Er der ganzen Versammlung der Betenden sowohl, als auch jedem Einzelnen von ihnen sein Wohlgefallen verkündigt und ihnen ihre Zukunst enthüllt. Diese Weissagungen sind bisweilen das Resultat einer äusserst hestigen Nervenausregung und sinden sie, von krampshaften Bewegungen des »Propheten« selbst begleitet, in unzusammenhängenden und unverständlichen Lauten und Reden ihren Ausdruck, werden aber bisweilen auch schon früher von Denjenigen einstudirt, welche in der bevorstehenden Andachtsübung als Propheten auszutreten beabsichtigen. 1

Bei der "Einführung« der Neophyten findet eine wefentlich andere Ordnung statt; hierbei kommen weder "In-GottArbeiten« noch Weisfagungen vor; von den geistlichen Weisen
werden höchstens drei abgesungen und auch nur solche, die sich
durch keinen ausschliesslichen Skopzencharakter auszeichnen.
Die ganze Ceremonie der "Einführung« besteht fast nur aus
Fragen und Belehrungen, mit denen der Vorbeter sich
an den Neuling wendet, und aus Gebeten, die Letzterer
Jenem nachspricht. Was nun die Betheiligung der übrigen
Betenden betrifft, so beschränkt sie sich auf das Absingen,
ausser den raspewzi, noch einiger Gebete, die für derartige
Fälle der orthodoxen Kirche entlehnt sind. "

<sup>1</sup> Hiervon ist in einer Handschrift, welche bei einem Skopzen aus Jakutzk aufgefunden, und im Archiv des Min. d. Inn. aufbewahrt wird, die Rede.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Ueberhaupt muss in Betreff der Bedeutung der Ceremonie der "Einführung" bemerkt werden, dass das Skopzenthum darin feine Tendenzen unter dem Deckmantel einer fittlich-chriftlichen Lehre, gemächlich durchführt, und diese Ceremonie ein Meisterstück seiner Art darstellt. Erstlich wird die ganze Ausmerksamkeit des Neulings nicht auf die dogmatische Seite der Irrlehre gelenkt, welche ihm noch nicht eröffnet wird und deren greller Widerfpruch mit den Satzungen der orthodoxen Kirche ihn vielleicht unangenehm berühren könnte; es wird ihm vielmehr die strenge Lebensweise, die stete Erfüllung der Gebote Christi, durch welche die Sekte vorgeblich fich auszeichnet und aufrecht erhält, vorgeführt. Zweitens wird die religiöse Aufregung, welche den Neophyten zur Glaubensänderung bewogen, während der ganzen Dauer der "Einführung" nicht allein unterhalten, fondern auch allmählig in ihm angefacht, fo dass er fich felbst unbewusst zu dem furchtbaren Gelübde gebracht fieht, welches ihn auf ewig von Allem, was ihm bisher theuer und lieb gewesen, scheiden und ihn einem neuen Leben und einem neuen Glauben erb und eigen machen foll, Dieses Gelübde endigt, den von Nadeschdin gesammelten Nachrichten zufolge, mit den Worten: "Ich bin zu dir, Herr, auf den rechten Weg des Heils nicht gezwungen, fondern freiwillig, gekommen, und gelobe dem barmherzigen Herrn Väterchen, dem Erlöfer, treu zu dienen, und über

Die Skopzenandachten beginnen gewöhnlich am fpäten Abend und dauern den grössten Theil der Nacht, bisweilen ununterbrochen bis zum Tagesanbruch. <sup>1</sup>

Die Orte, an denen fich die Skopzen zur Verrichtung ihrer Andachtsübungen verfammeln, find gewöhnlich Häufer oder Bauernhütten, in denen für fie, für geiftliche Unterredungen, und das Kreifen bisweilen eine eigene, vor Allem forgfältig geheim gehaltene Betflube abgetheilt wird. In diefen Betfluben halten die Skopzen auch die gewöhnlichen, von der orthodoxen Kirche verehrten Heiligenbilder. <sup>2</sup>

Ausserdem befitzen die Skopzen ihre eigenen Bilder, meist allegorischen und mystischen Inhalts, wie z. B. »das allsehende Auge, ringsum von drei dasselbe umschwebenden Engelkreisen umgeben, während Adam und Eva unten stehen und ihnen Beisall klatschen«; die Darstellung eines Unmündigen im »Bethemde« mit himmelwärts erhobenen Händen, auf den der heilige Geist in Gestalt einer Taube und von

diefe heilige Angelegenheit Niemanden, weder dem Czaren, noch dem Fürsten, noch Vater, Mutter oder Verwandten, noch einem Freunde etwas zu fagen, und bin bereit, eher Verfolgung und Marter, Feuer, Geisselung und Tod auf dem Blocke und durch das Beil zu erleiden, als das Geheimniss den Feinden zu verrathen.\* Die Abschiedsworte, die der Novize, ebenso wie das Gelübde, seinem Lehrmeister nachspricht, sind solgende: "Vergib mir, Herr Gott, vergib mir, allerheiligste Mutter Gottes, vergebt mir, ihr Engel, Erzengel, Cherubim und Seraphim und ihr alle himmlischen Heerschaaren, vergib mir, Himmel, vergib Erde, vergib Sonne, vergib Mond, vergebt Sterne, vergebt Seen, Flüsse und Berge, vergebt alle himmlischen und irdischen Elemente!"

<sup>1</sup> Bei der Wahl diefer Tageszeit, die ihnen die vollste Möglichkeit, ihre Zusammenkünste vor jedem unberusenen Auge zu verheimlichen, gewährt, behaupten die Skopzen, es habe ja der Heiland selbst, der stets zu nächtlicher Stunde betete, die Nachtzeit zum Gebete angewiesen. Sie besitzen übrigens hierfür auch noch eine andere Erklärung: "Das nächtliche Gebet nehme der Allmächtige selbst unmittelbar entgegen, während das Tagesgebet entweder von Engeln, oder den Heiligen, oder der Mutter Gottes ausgenommen werde, woher es denn auch weniger nütze, am Tage zu beten. (Acta des Dep. d. allg. Ang. 1865, Nr. 661.)

2 Gewöhnlich werden die Andachten auf der "reinen Hälfte", in dem Wohnzimmer eines Bauernhauses, vollzogen, und bedarf das Betzimmer keiner weiteren Ausschmückung. Bänke längs den Wänden, in der Vorderecke ein Heiligenschrein oder ein einfaches Brett zum Aufstellen der Heiligenbilder, genügen. Heiligenbilder (d. h. folche, die bei den Skopzen gebräuchlich find) werden, falls der Eigenthümer des Betzimmers folche nicht befitzt, von den Ankommenden mitgebracht. Der grössern Freiheit und Sicherheit wegen, fuchen-die Skopzen fich abgefondert und fern von den Rechtgläubigen niederzulaffen und richten an einigen Orten ihre Wohnungen auf befondere Weife ein. So kann z. B. im orloffchen Gouvernement, nach Ausfagen von Augenzeugen, ein jedes Skopzenhaus zugleich als Bethaus dienen. Sie werden gewöhnlich nach Art von Herbergen für Reisende gebaut, d. h. in der Mitte der Baulichkeit befindet fich ein Hof, der von allen Seiten von Wagenschuppen und Wohnungen umgeben ist, aus denen, mit Ausnahme des Haupteinganges, einige unbemerkbare Thüren auf ein anderes Gehöfte, den fogenannten Viehhof, ausmünden, welches wiederum mit einem dritten Hofe in Verbindung steht, in dem ein Bienenstand eingerichtet ist; Letzterer ist mit einem hohen Pfahlzaun umgeben, in welchem Schlupflöcher zum Garten angebracht find, aus dem ein Ausweg in's Feld führt. Eine Menge Thüren find auf der Vorderseite des Hauses bemerkbar, Während der Verfammlung werden beständig in einiger Entfernung ringsherum Wächter aufgestellt, welche bei dem ersten Erfeheinen irgend eines "verdächtigen Vorübergehenden" einander Zeichen geben; die Verfammelten laufen fofort auseinander, werfen ihre Betgewänder ab und kehren wieder zurück; diejenigen aber, welche befondern Grund haben Etwas zu befürchten, schlüpfen durch den Viehhof in den Bienenstand, und von dort durch den Garten auf das Feld. (Act. d. Dep. d, allg. Ang. 1865, Nr. 661.)

Engelgruppen umgeben feine Gnade ausgiesst; das Bildniss Johannes des Täufers mit einem weissen Lamm in den Armen; ein fich felbst kreuzigender Einfiedler, dem ein Schloss vor dem Munde hängt, in der Bruft das Herz offen liegt, und in dessen Händen sich Schalen mit brennender Flamme und von verschiedenen allegorischen Figuren und Inschriften umgeben befinden; das Lamm Gottes, in verschiedener Form und Lage dargestellt, mit mannigfaltigen finnbildlichen Attributen, hauptfächlich Kreuzen ausgeflattet; das Konterfei »des Abgrunds und des Höllenfchlüffels« (Symbole, welche bei den Skopzen die Gefchlechtstheile bezeichnen) und zwar in der Art, dass der Teufel den »Abgrund« auf die Welt bringt, den »Höllenschlüffel« aber der Satanas felbst aufrichtet und hineinbringt u. f. w. Die Hauptzierden der Skopzenbetzimmer aber machen die Abbildungen Kondratii Seliwan off's und anderer hoch in Verehrung stehender Skopzen und Skopzinnen aus (Alexander Schiloff's, Anna Sofronowa u. A.), in einzelnen Häufern auch Familienporträts und Photographieen der Skopzen. Es kommen bei ihnen auch Porträts Kaifers Peter III., im Profil gezeichnet, vor, mit einem regenbogenfarbigen Schein um das Haupt; desgleichen finden fich, befonders in angefehneren Häufern, zur Zeit Kaifer Peters III. geprägte Münzen, Nägel und Haarschnitzel von Seliwanoff, Stücke seiner Kleider und andere ähnliche Gegenstände. 1

Melnik off bemerkt hinsichtlich einiger in der Beilage zum Werke Nadeschdin's besindlicher allegorischer Abbildungen sehr richtig, dass solche Bilder sich nicht in allen Skopzenhäusern vorfänden, sondern dass sie im Gegentheil ziemlich selten seien. Bezüglich der Bedeutung dieser Bilder aber behauptet er, dass die Skopzen selbige nicht selbst erdacht, sondern dass sie Vignetten, welche den russischen Uebersetzungen deutscher Mystiker, wie Joung Stilling, Eckartshausen und Anderer, beigegeben waren, nachgebildet seien. 2

Zu ihren Andachtsübungen kleiden fich die Männer in lange (bisweilen am Saume bis 10 Arfchin im Umfange haltende) weite weisse Hemden von eigenthümlichem Schnitte, die durch geflochtene kleine Gürtel festgebunden werden und weisse breite Beinkleider; die Frauen ebenfalls in weisse Hemden und in den Dörfern in blaue Nanking-Röcke (Sfarafan), in den Städten aber in Zitzkleider; ausserdem bedecken sie Kopf und Hals mit weissen Tüchern. Beide Geschlechter ziehen serner weisse Strümpse an, bisweilen aber sind sie alle barfuss und halten in ihren Händen besondere Handtücher oder Tücher, die den Namen »Fahnen« oder »Decktücher« tragen. 3

Die Leiter und Anordner während der Andachtsübungen find: a) der Ortsälteste oder »Lehrer« der Sekte, dem man

Tracht der Skopzen während ihrer Andachtsübungen,

<sup>1</sup> Bei einigen Skopzen fanden fich auch einige Porträts, die hinter den gebräuchlichen Heiligenbildern der Orthodoxen in den Rahmen verfleckt gehalten wurden.

Perfonal des "Skopzenfchiffes" u. Regeln, welche bei den Andachten beobachtet werden.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> "Weisse Tauben" im "Russ, Boten", März 1869 p. 382. Bei der im März 1872 flattgehabten Verbaftung einiger bekannter Petersburger Skopzen fand man bei ihnen mehrere Bücher, deren Inhalt, nach der Anficht der Unterfuchungsrichter, fkopzenthümlich war, und darunter auch das Werk Joung Stilling's, unter dem Titel, "Nach dem Tode".

Meistens 4-6 Werschoek im Quadrat haltende, vollkommen weisse oder bunte grossquarrirte Tücher. (Nach der Aussage von vier Skopzen aus Jakutzk, vorzugsweise aus der Fabrik der Erben Ssolodownikoff.)

Abend-

mahl in Ge-

falt von Brod,

Kringeln,

Pfefferkuchen

u. dgl.

auch die Ehrennamen »herziges Väterchen«, »Ernährer«, »Steuermann«, »Gaft« beilegt und b) feine »Gehülfin« oder »Lehrerin«, »herziges Mütterchen«, »Ernährerin«, Gafte. 1 Diese Personen leiten überhaupt die Gesellschaft der Skopzen, welche fich »Schiff«, »Bundeslade«, »Haus Davidse, »Zione, »Gefchlecht Ifraelse, »Synodee u.f.w. nennt. 2 Die unkastrirten Mitglieder der Sekte heissen »Grauchen« und »Ziegenböcke«; die kastrirten dagegen erhalten den Namen »weisse Lämmer«, »weisse Tauben«. Weissgekleidete Männer und Frauen nennen fich gegenfeitig »Brüder« und »Schwestern«. Dem Neueintretenden, den man » Novize«, »Neue Seele«, »Neues Lämmchen« nennt, wird, wenn es ein Mann ist - ein Taufpathe oder »Vertreter« (meistens der Novizenwerber felbst), einer Frau dagegen die »Taufpathin» oder »Vertreterin« beigegeben, welche die ihnen anvertrauten Novizen zum Eintritt in die Sekte vorzubereiten, und dieselben an dem dazu anberaumten Tage in die »Synode einzuführen« verpflichtet find.

Beim Beginn der »Einführung« und Andachten fetzen sich die Skopzen, nachdem sie sich gegenseitig durch eine Verbeugung bis zur Erde begrüsst haben, gewöhnlich nach der Rangordnung — die Männer rechts, die Weiber links von der Vorderecke; wenn es an Bänken gebricht, so setzen sich die Anwesenden auch einfach auf den Fussboden nieder, wobei sie ausser den obenerwähnten Decktüchern brennende Wachskerzen halten, der Lehrer aber bei der Ceremonie der "Einführung« (priwod) in der Rechten noch ein Kreuz hält.

#### CAPITEL II.

## Abendmahl der Skopzen.

Nadesch din beschreibt einen Gebrauch, der einige Aehnlichkeit mit dem Abendmahl hat oder vielmehr eine Parodie dieses Sakraments ausmacht. Es ist nämlich die Vertheilung kleiner viereckiger Stückchenschen Schwarzen oder weissen Brodes mit kreuzförmig sich schneidenden Linien, oder runder kringelähnlicher Brödehen und viereckiger mit der Abbildung des Kreuzes oder von Blumen versehener Pfesserkuchen, welche der älteste Lehrer, an manchen Orten aber auch die älteste Lehrerin oder Weisfagerin, den Brüdern und Schwestern reicht. 3

Derartige Stückchen wurden unter Anderem in Petersburg im Skopzenbetzimmer des Haufes Glafunoffs

<sup>1</sup> In der alten Bedeutung diefes Wortes: "Ausländer, Handels-

(1843) gefunden, wobei zugleich ein füssliches Pulver entdeckt ward, das, wie die Unterfuchung im Phyfikat ergab, fich als ein Gemisch von zerriebenem gedörrtem Fisch (vermuthlich Hecht) mit Zucker auswies. Das Backwerk oder Kringel (baranki), von den Skopzen in Kronstadt »Lämmer« (baraschki") genannt, sind von ihnen als »wahres heiliges Abendmahl« angewandt worden.

Solche Kringel, fowie auch die Brodftücke, wurden (nach den Angaben einiger Unterfuchungsrichter) durch vorläufiges Einsenken in besondere Oeffnungen, welche fich auf der Grundplatte des Denkmals befinden, das dem Skopzen Alexander Schiloff in Schlüffelburg gesetzt ist, »geweiht«. 2 In früheren Zeiten wurden »die heiligen Zwiebäcklein und Kringelein« (nach den Ausfagen des Skopzen Budilin) theils aus St. Petersburg, theils aber auch aus der Stadt Sfusdal, angeblich von dem dafelbst bis zu seinem Tode (1832) eingekerkert gewesenen Pseudo-Erlöser bezogen. Wie dem auch sein möge, es ist bekannt, dass Sseliwanoff, als er in Petersburg in Ansehen stand, in der That die Gewohnheit hatte, feinen Befuchern »Geschenke« zu machen, den Abwesenden aber Gaben zu schicken, welche in ungeweihten Hoftien (proswira), Zwiebacken, Kringeln, Pfefferkuchen, getrockneten Fischen und Trinkwasser bestanden, mit denen er, als strenger Beobachter der Fasten, fich felbst nährte. Der Priester Jwan Sfergejew 3 be-

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Mit dem Worte "Synode" wird auch der Ort der Andachten bezeichnet.

B. C. p. 225. Die Grundlage diefer Angaben Nadefehdins bildeten einige Prozessacten (z. B. die Akten über ein 1843 im Glafunow'fehen Haufe in St. Petersburg entdecktes Skopzenbetzimmer, über die im Kreife von Opotfehka des pfkovfehen Gouvernements 1820 entdeckten Skopzen, über den Hauptlehrer in Kronfladt, Unterlieutenant Zarenko 1809 u. A.), fowie auch die Ausfagen der Skopzen felbft (z. B. Budilins, beim Verhör in Morfehansk, 1829), von Augenzeugen (Priefter Ssergejew) und Unterfuchungsrichter (Liprandiu, A.).

¹ Nach Nadeschdin steht der Name "baraschki" (Lämmchen, und nicht wie das Volk sie nennt "baranki") höchstwahrscheinlich mit dem Ausdruck "Lamm" in Verbindung, womit in der orthodoxen Kirche das Brod benannt wird, welches während des heiligen Abendmahls "sich in den Leib Christi verwandelt".

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Bei Befichtigung dieses Denkmals im Jahre 1870 hatten wir Gelegenheit, uns von dem Vorhandensein zweier runder Oeffnungen, deren eine 1 Werschock und die andere 1½ Werschock im Durchmesser hielt, zu überzeugen.

<sup>3</sup> In feiner bekannten Handschrift: "Erklärung des mit dem Namen "Flagellanten-Lehre" bezeichneten Schismas". Diefer in der Gefchichte der Flagellanten bemerkenswerthe Mann, auf deffen Zeugniss wir uns im Laufe dieses Werkes wiederholt berufen haben, war selbst zu Anfang des jetzigen Jahrhunderts in die Flagellanten-Sekte verleitet und fland darnach in naher Beziehung zu Sfeliwanoff, wie man folches aus zwei Sendschreiben, welche dieser Häresiarch an ihn gerichtet, und welche in den Beilagen zum Werke Nadefchdins aufgenommen find, ersehen kann. Der Priester Sfergejew, der später Busse that, slellte feine obenerwähnte Abhandlung der allerheiligsten Synode 1809 vor. Dobrogorsky (Beilage zu der Kalugaschen Eparchialzeitung, 1871, Nr. 2) berichtet, auf Grundlage offizieller Dokumente, dass der Priefter Iwan Sfergejew den Flagellanten beigetreten fei, nachdem er 1802 von feiner Eparchialobrigkeit den Auftrag erhalten hatte eine Unterfuchung über das Auftreten diefer Sekte in einem feinem Wohnorte nahgelegenen Dorfe (Knjas-Iwanowsk) anzustellen, in welchem der Geistliche Konstantin Iwanoff und der Glöckner Peter Sfemenoff fich als Anhänger genannter Irrlehre erwiefen hatten. Sfergejew hatte den Auftrag, mit dem Geiftlichen Konstantin Iwanoff auf kluge Weise in engen Verkehr zu treten, und nachdem er die Verirrungen beider - fowohl des Priefters als des Glöckners - auf's genaueste ermittelt hätte, dem Kirchenvorstand über alles sofort Bericht zu erstatten, In Folge dessen trat Ssergejew mit dem Geistlichen Iwanoff in ein inniges Freundschaftsverhältniss und wurde nicht nur in alle Geheimnisse der Flagellantenfekte eingeweiht, fondern nahm auch an den Verfammlungen und Andachtsübungen der Flagellanten und Skopzen Theil, Hier lernte Sfergejew viele Skopzen kennen, machte fich mit ihren Religions-

richtet, dass schon zu seiner Zeit diese »Geschenke« von den Sektirern, gleichsam »aus den Händen Gottes stammend«, als das »höchste Heiligthum« empfangen und mit »grösster Verehrung« genossen wurden, und dass jenes »vermaledeite Wasser« nicht anders als »Weihwasser» hiess.

Einige Schriftsteller, wie z. B. Baron Haxthausen, und nach ihm auch Melnikoff, welche die Lehre der Skopzen und Flagellanten identificiren, i sprechen sich mit Gewissheit für das Vorhandensein einer beiden Sekten eigenthümlichen Ceremonie, welche »Communion mittelst Fleisch und Blut« genannt wird, aus.

Wiewohl Dobrotworski in feinem Werke »Leute Gottes« ² die authentische Erzählung Haxthausens anführt, so sagt er gleichwohl an einem andern Orte (»Rechtgläubiger Gesellschafter« Jan. 1870), dass er aus Achtung vor der Menschheit und dem gesunden Verstande des russischen Volkes diesen Flagellanten-Gebrauch gern leugnen möchte, und dass diese Erzählung sich nur bei Baron v. Haxthausen vorsindet, dem er und

gebräuchen und Lehren vertraut und machte am 16. Sept. 1803 durch feinen unmittelbaren Vorgefetzten von Allem, was er von der Skopzenfekte erfahren, dem Bifehof von Kaluga, Theofilaktes, Anzeige.

1 Bei dieser Veranlassung glauben wir noch einmal bemerken zu müffen, dass, wenn auch die Gebräuche der Skopzenandachten nicht von den Skopzen felbst herrühren, fondern vielmehr ohne Abänderung den Flagellanten entlehnt find, in deren Mitte höchst wahrscheinlich zuerst die Frage von der Verschneidung auftauchte (f. z. B. die sogenannten Passionen [Stradi]), beide Sekten, bei aller Uebereinstimmung der äussern Formen der Betübungen und einiger äusserer Lebensverhältniffe (wie z, B. Abgeschlossenheit, strenges Fasten, Ehelosigkeit) in ihren religiöfen Anschauungen und Satzungen dennoch diametral auseinandergehen. Ohne auf eine genauere Auseinanderfetzung ihrer Lehren einzugehen (vgl. die Beilage zum hift, Theil), genügt es auf zwei Hauptfatzungen derfelben hinzuweisen. So ersieht man aus der Lehre und der Praxis der Sektirer: 1) dass bei den Flagellanten der Leib für die niedrigste Arbeitskraft gilt, auf den fie mit Geringschätzung herabblicken, woher fie auch keinen Anstand nehmen, fich der "gemeinfamen Sünde" (swalny grech) zu ergeben. Die Skopzen dagegen betrachten ihr Fleisch nur mit Scheu und da fie fich nicht im Befitze von hinlänglicher Kraft fühlen, um den Kampf mit einem so furchtbaren Feinde aufzunehmen, so greifen sie zur Verschneidung. 2) Andererseits kann ein jeder Mensch, der Flagellantenlehre zufolge, wenn er nur gewisse Gebote streng erfüllt, selbständig die höchste geistige Vollkommenheit erreichen, d, h. Christus werden; die Skopzenlehre hingegen behauptet, "es gebe nur einen Christus\*, der abermals auf die Erde gekommen sei, d. i. "der Erlöfer Peter Feodorowitsch" (Kaifer Peter III.), durch dessen Verdienst die Gläubigen, fosern sie nur seinen Willen treu erfüllen, des ewigen Heils theilhaftig würden. Aus diesem Grunde ist bei den Flagellanten eine ganze Schaar von "Christussen" entstanden, welche sich der Reihe nach, aber ohne Spuren zu hinterlaffen, fortwährend ablöften, bisweilen jedoch gleichzeitig in mehreren Exemplaren umherwandelten. woher denn auch die "Flagellanten - Schiffe" in keinem fo innigen Wechfelverkehr unter einander stehen. Ganz anders verhält es sich mit den Skopzen: Ihre "Propheten" find nichts weiter als die nächsten Diener des Herrn und Vaters, der, bis feine Zeit kommt, in Verborgenheit lebt und durch dieselben seine "Kinder" regiert. Die Anerkennung des Pfeudo-Erlöfers als gemeinfames Oberhaupt und der Glaube an ihn, als den eingeborenen, wahren Gottes-Sohn, bringen eine enge und dauerhafte Einigung aller, fowohl in Russland, als auch im Ausland, zerstreuten "Skopzen-Schiffe" zu Wege.

<sup>2</sup> Kafan 1869 pag. 63 ff.

Melniköff dieselbe entlehnt hätten; in seinem (soeben citirten) Werke aber habe er, aus Besorgniss die Verantwortung für eine so schwere Beschuldigung der unglücklichen Sektirer auf sich zu laden, die Worte Haxthausens buchstäblich angesührt. Nach einer mündlichen Mittheilung eines Schreibers deutscher Herkunst (eines verarmten Apothekers), der mit Flagellanten bekannt war und sogar ihren Versammlungen beiwohnte, beschreibt Baron Haxthausen diesen Gebrauch wie solgt: 1

»Während der Andacht wird ein 15-16jähriges Mädchen, durch verführerische Versprechen verleitet, in eine mit warmem Waffer gefüllte Badewanne gebracht. Einige alte Weiber treten an sie heran, machen ihr einen tiefen Einschnitt in die Bruft, tragen ihre linke Bruft ab und stillen mit erstaunlicher Gewandtheit die Blutung. Während dieser furchtbaren Qual wird dem Mädchen ein Bildniss des heiligen Geiftes in die Hände gegeben, damit fie bei andächtiger Anschauung desselben für die Schmerzen, welche diese fürchterliche Operation ihr verurfacht, unempfindlich werde. Die ausgeschnittene Bruft wird auf eine Schüffel gelegt, in Stücke zerschnitten und unter die anwesenden Sektirer vertheilt, welche diefelbe verzehren. Nach Beendigung diefer widerwärtigen, kannibalischen Handlung wird das Mädchen aus der Wanne gehoben und auf einen zu dem Zwecke vorbereiteten Thron gefetzt, während die ganze Gefellschaft sie tanzend umkreift und dazu die Worte fingt:

> »Tanzen wir, »Springen wir »Den Zionsberg hinauf.«

»Der Tanz wird immer lebhafter und lebhafter und artet endlich in wüthende Raferei aus; der Wahnwitz erreicht den höchsten Gipfel. Da werden plötzlich die Lichter ausgelöscht, und es beginnt ein Auftritt, nach dessen Seitenstücke wir uns im heidnischen Alterthum vergeblich umschauen würden.«

Baron Haxthausen fügt zu dieser Erzählung noch hinzu, sein Schreiber habe mehrere dergleichen Mädchen, die in der Folge als Heilige verehrt wurden, persönlich gekannt und ihm erzählt, dass dieselben in ihrem 19 — 20 Jahre älter als 50 jährige Weiber ausgesehen hätten.

Melnikoff, in seinem Bericht: »Ueber den gegenwärtigen Zustand des Schismas im nischni-nowgorodschen Gouvernement«,² auf den sich Dobrotworski beruft, beschreibt die »ruchlose Ceremonie der Flagellanten — die Communion mittelst Fleisch und Blut« folgendermassen: »Diese Ceremonie sindet von Zeit zu Zeit, wenn ein Mitglied ihres »Schisse« sich verschneiden lässt, statt. Man erzählt, dass die Flagellanten, welche bei dieser Gelegenheit bei den Männern die samenbereitenden Organe (»die Gemächt-Zwillinge« — nach dem Ausdruck der Flagellanten), und bei den Frauen die

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Etudes sur la situation intérieure, la vie nationale et les institutions rurales de la Russie, par le Baron Haxthaufen. 1847. T. I. p. 307.

<sup>2 &</sup>quot;Rechtgläub, Gefellfch." Jan. 1870.

Drüfen in den Saugwarzen (?) ausschneiden, die abgeschnittenen Theile in kleine Stücke zerlegen, worauf der »Prophet« oder die »Gottesmutter« die Theile des ausgeschnittenen Fleisches und Tropsen Blutes unter den bei der Radenije Anwesenden als »Abendmahl« vertheilen. An einem andern Orte, in seinem Aufsatze »Weisse Tauben«, 1 beschreibt Melnikoff in einer, übrigens nicht ganz richtigen, Uebersetzung, 2 diese Ceremonie nach der oben erwähnten Mittheilung v. Haxthaufens und fetzt hinzu, er habe einen Bauern und einige andere Leute, die mit den Flagellantenschiffen gut bekannt waren, von diesem Gebrauch reden hören, auch sei ihm die Erzählung von der abscheulichen Menschenfresserei und von dem Hinschlachten männlicher, von der Gottesmutter zur Welt gebrachten Säuglinge zu Ohren gekommen. Eben daffelbe hörte auch Kelffijeff jenfeits der Donau von einer aus dem kurskischen Gouvernement flüchtigen »Mutter Gottes« Awdotja Iwanowa, bei der die Flagellanten die linke Brust verzehrt und das Blut ihres acht Tage alten Säuglings getrunken hätten. Melnikoff beschreibt solgendermassen die Ceremonien der Communion mit dem Blute der Säuglinge.

\*Wenn von einem auf befagte Weife, durch das Ausschneiden der Bruft, verstümmelten Mädchen ein Knabe 3 geboren wird, so gilt derselbe für den Sohn Gottes und wird »Christuschen« genannt. Am achten Tage durchsticht man seine linke Seite mittels einer

1 "Ruff. Bote", Mārz 1869 S. 384.

der in der Kirche gebräuchlichen ähnlichen Lanze, durchbohrt ihm das Herz und kommunizirt mit dem warmen Blute; der Körper wird getrocknet und zu Pulver verrieben, welches man fpäter zu Brödchen verbackt und mit Waffer gemischt als »Abendmahl« geniesst,«

Obwohl Melnikoff zur Bestätigung seiner Erzählung vom »Chriftuschen« fich auf die »Unterfuchung« des heiligen Dmitri von Roftow, fowie auch auf Theophylactes Lopatinsky und die Autoren der »Anleitung zum Disputiren mit Schismatikern« beruft, fo stellt Dobrotworski gleichwohl die Möglichkeit der Existenz eines solchen Fanatismus entschieden in Abrede und meint, eine derartige Erzählung erinnere an die lügenhaften Erzählungen der Heiden von der Kinderfrefferei der Chriften, und ebenfolche Erzählungen der Christen über das angebliche Verzehren von Christenkindern feitens der Juden. 1 »Die Communion fanatischer Sektirer mittelft der Bruft einer vergötterten Jungfrau (Gottesmutter, Göttin)«, fagt Dobrotworski, »könnte noch zugegeben werden, das Abendmahl mittelft Kindsblut ift aber ganz unwahrscheinlich.« Bezüglich des von Melnikoff citirten heil, Dmitri von Rostow, fagt er, sdass der in der »Untersuchung« des Letztern erwähnte Fanatiker aus Kargopol ein Altgläubiger gewesen sei, der unzüchtiges Zusammenleben gelehrt, das Herz der Säuglinge aber zu einem anderen Zwecke ausgeschnitten hätte, und zwar in der Abficht, durch Zauberei neue Anhänger an fich zu locken, kurz, dass er kein Flagellant gewesen fei. Die Verfasser der »Anleitung zum Disputiren mit Schismatikern« aber, fowie auch Lopatinsky, hätten diese Nachricht dem heil. Dmitri von Rostow nur nacherzählt; übrigens hätte Letzterer felbst seine Erzählung dem Metropoliten von Tobolsk, Ignatius, entlehnt 2

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> S. Erklärung Dobrotworsky's im "Rechtgläubigen Gefellsch." in der angeführten Abhandlung.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Der Beginn der Schwangerschaft des verstümmelten Mädchens geschieht, wie man annimmt, während der "gemeinsamen Sünde" (swalni grech), welcher fich die Flagellanten nach den Andachten ergeben. Bezüglich dieser "gemeinfamen Sünde" in gerichtlichmedicinischer Hinsicht, müssen wir noch eines Umstandes erwähnen. Uns find Fälle von Besichtigungen der fog. "Springer" oder "Hüpferchen" bekannt, wobei die Aerzte befondere Abweichungen in den äussern Genitalien der weiblichen "Springer" gefunden hatten. Es hatte ihnen geschienen, dass die grossen und kleinen Schamleszen "in Folge des häufigen Coitus" befonders flark hervorträten. Bei der Wiederbefichtigung diefer Weiber wiefen wir die totale Unhaltbarkeit diefer Meinung nach und erklärten dieselbe für ein Spiel der Phantafie. Bekanntlich kommen felbst bei Freudenmädehen, - den aprioristischen Anfichten einiger Aerzte zuwider, nach zahlreichen Beobachtungen anderer mit Befichtigung öffentlicher Frauenzimmer befchäftigter Aerzte, - die obenerwähnten Veränderungen an den äussern Geschlechtstheilen meistentheils nicht vor. Das stärkere Vorstehen der grossen und besonders der kleinen Lefzen bildet eine reine Zufälligkeit, die auch nicht die geringste gerichtlich diagnostische Bedeutung hat; eine selche scheinbare Anomalie findet fich fowohl bei verheiratheten Frauen, als auch bei Jungfrauen, (S. Differtation Dr. W. Merfchejewski's: "Gerichtlichmedicinische Untersuchung des Hymens\*, St. Petersburg 1870, p. 12 ff.) Hierbei ist zu bemerken, dass auch unter den weiblichen "Springern" nicht felten unschuldige Mädehen angetroffen werden, und dass wir selbst im Kreife von Zarskoe-Sfelo eine Jungfrau von ca, 20 Jahren zu befichtigen Gelegenheit hatten, welche im Laufe mehrerer Jahre eine und diefelbe Stube mit einem jungen Burschen (ihrem geistigen Bruder) bewohnt hatte. Noch feltfamer erschien uns der Vorschlag einiger Juristen, Unterfuchungen über etwaige Abweichungen in den Unterschenkelmuskeln der Springer anzustellen, um darnach feststellen zu können, ob sie in der That der Sekte angehörten oder nicht.

<sup>1</sup> G. F. Kolb in feiner "Kulturgeschichte der Menschheit" fagt über diesen Gegenstand und über die Sekten aus der ersten Zeit des Christenthums überhaupt, Folgendes: "Die Bekenner der eben erst entflandenen, vom Judenthum abgefallenen Lehre, schieden sich selbst wieder in zahllofe Sekten, und diese nochmals in Parteien, in Unterabtheilungen aller Art, welche fich gegenfeitig mit der grössten Leidenschaftlichkeit und dem bittersten Hass verfolgten. Von den Gnostikern wissen wir, dass fie allein schon in mehr als 50 solcher Unterabtheilungen zerfielen. Bei verschiedenen von diesen zahllosen Sekten wurden nächtliche Fefte der rasendsten und unsittlichsten Art gefeiert, Orgien, welche fogar die Bacchanalien übertrafen. Was einzelne diefer Sekten verschuldeten, ward der Gesammtheit der Christen beigemeffen; die Heiden wollten und konnten nicht genügend unterscheiden. Den in Wahrheit begründeten Beschuldigungen fügten dann Leichtgläubigkeit und Bosheit erdichtete Anklagen hinzu. Es ist bemerkenswerth, dass fich darunter gerade auch derjenige Vorwurf befindet, auf welchen hin, während der Zeiten des Mittelalters, die Christen ihrerseits fo oft die Juden verfolgten; es hiess, die Christen mordeten (heidnische) Kinder, um mit dem Blut abergläubische Ceremonien zu begehen." (G. F. Kolb, Kulturgeschichte der Menschheit, Leipzig 1869, I. Bd. S. 443-444.)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Sendschreiben des preiswürdigen Ignatius im "Rechtgläubigen Gesellschafter", 1855 p. 116. "Von diesem Einsiedler von Kargopol" bemerkt Dobrotworski, "erzählte man Ignatius, unter Anderem, dass er einem neugeborenen Kinde eines Mädchens sofort nach der Geburt,

»Auf diese Weise also — schliesst Dobrotworski — »bleiben als Zeugen für den schaudererregenden Fanatismus der Flagellanten die HH. Melnikoff und Kelssijess nach, die zu ganz gleichen Schlüffen gelangt sind. (?) Ist nun aber das Zeugniss derselben auch sicher? Für mich wenigstens nicht!«

Warum aber Herr Dobrotworski die anfangs von Baron v. Haxthaufen und später von den nämlichen Melnikoff und Kelssijeff in Umlauf gesetzte Erzählung von der Communion mit der Mädchenbrust für glaubwürdiger hält, ist uns, dem Gesagten zusolge, nicht ganz einleuchtend.

Unserer Meinung nach muss man bei der kritischen Prüfung verschiedener Angaben, die auf scheussliche Irrlehren, wie die der Flagellanten und Skopzen, Bezug haben, überhaupt mit äusserster Vorsicht zu Werke gehen. Melnikoff fagt, ses fei kein Fall vorgekommen, wo das fanatische Verbrechen vollkommen an den Tag gebracht und juridisch bewiesen worden wäre«. Das ist richtig, wenigstens in der Mehrzahl der Fälle. Indessen geflattet bisweilen auch ein nicht ganz enthülltes Verbrechen höchst wahrscheinliche Folgerungen, wenn die Aussagen der Angeklagten, obgleich verworren und einander widerfprechend, in einigen Punkten zufammentreffen und fich befonders bei verschiedenen Prozessen einer und derselben Kategorie und an verschiedenen Orten wiederholen. Für eine derartige Kritik find freilich vereinzelte Erzählungen oder Gerüchte nicht ausreichend; man muss vielmehr über ausführliche offizielle Angaben und Dokumente, wie Ermittelungen, Ergebniffe der gerichtlichen Vorunterfuchung und der Gerichtsverhandlung, materielle Beweismittel und andere Data, welche zum Thatbestand des Verbrechens gehören, verfügen können. Solche Hilfsquellen standen aber bisher den Autoren der Untersuchungen über das Flagellanten-Schisma, über adie Männer Gottes«, adie weissen Tauben« nicht zu Gebote. Wir wenigstens haben durchaus keine ähnlichen Hinweifungen in irgend einem gedruckten oder im Manuscript existirenden Werke über diefen Gegenstand angetroffen.

Dobrotworski, indessen, sich in seiner Abhandlung »Leute Gottes« (p. 21) auf die Geschichte des Moskauer Gauners, später Polizei-Spions, Iwan Kain berusend, gibt eine kurze Beschreibung des von diesem Polizei-Spion 1745 in Moskau zufällig entdekten und »Leute Gottes« benannten Schismas, welches von einem gewiffen Pfeudo-Christus Andrjuschka gepredigt wurde. Dobrotworski ahnt auch nicht im geringsten, dass zum Wesen dieser, damals unter dem Namen »Quäkeroder Flagellanten-Schismas«, bekannten Irrlehre, jene fanatische Ceremonie des »Christuschen« gehörte, die er fo entschieden läugnet. 1 Es lassen sich allerdings weder in dem Reichs - Gesetzbuch, noch im Repertorium der von der allerheiligsten Synode getroffenen Verfügungen (vom Jahre 1860) ausführliche Angaben über diese Irrlehre auffinden; aber in der letztgenannten Sammlung lassen sich in den Ukasen der über diese Irrlehre angeordneten Unterfuchungscommission und den seitens der allerheil. Synode verfügten Massregeln die Spuren derfelben deutlich verfolgen; ja in einem Ukas ift fogar von den spätern Anhängern des Schismas die Rede 2, und folchen, wenn auch fragmentarischen, Nachrichten begegnet man bis zum Ende der 50er Jahre des vorigen Jahrhunderts, d. h. bis kurz vor dem Auftreten der ersten deutlichen Lebenszeichen der Skopzenfekte.

Im Archiv der allerh. Synode haben wir eine ganze Serie von Akten aus der Hälfte des vorigen Jahrhunderts vorgefunden, aus denen man fehr gewichtige Beweise für die Existenz der mit dem Namen » Communion mittels Kinderblut« benannten Ceremonie unter den Anhängern der von Sfuslow und Lupkin verbreiteten (und von Melnikoff und Dobrotworski ausführlich beschriebenen) Flagellanten-Irrlehre schöpfen kann. 3 Unter den wegen Angehörigkeit zu dieser in den Akten » Quäker- oder Flagellanten-Schisma« benannten Irrlehre gerichtlich belangten Personen tressen wir auch » Andrjusch kas

und nicht acht Tage nach derfelben, das Herz habe ausschneiden, austrocknen und zu Pulver verreiben lassen, welches er seinen Schülern mit der Weisung ausgetheilt hätte, auszugehen, die Irrlehre zu predigen, und das erhaltene Pulver heimlich in's "Gebräu" oder Getränk, oder in Wassergefässe in Häusern, oder in Brunnen zu streuen. "So Jemand davon kosset" — betheuerte er seinen Schülern — "wird Selbiger sich fortan in Wahrheit zu uns bekehren, euern Reden Glauben schenken und aus eigenem Willen Qual und Marter (durch Selbstverbrennung) auf sich nehmen," Diese Erzählung vernahm Ignatius in Kostroma, wohin er 1687 auf Besehl des Erzbischoss Joachim zur Ermahnung der Schismatiker gereist war, wahrscheinlich von den Rechtgläubigen, und theilte sie nach damaligem Brauche weiter mit, ohne daran zu denken, dass die Glaubwürdigkeit dieses Berichtes noch einer Kritik bedürse."

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Melnikoff, welcher mehrmals die in Moskau 1745—1752 geführten Gerichtsverhandlungen über die Quäker citirt, hatte wahrscheinlich solche Auszüge aus diesen Verhandlungen benutzt, in welchen von dieser Ceremonie des "Christuschen" nichts erwähnt ist, Anders können wir sein Stillschweigen über diese Thatsache und seine Hinweise auf die Autorität des heiligen Dmitri von Rostow und die andern obenerwähnten Quellen nicht deuten.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Z. B. der Ukas vom 21. August 1749, betreffs der Einleitung einer gerichtlichen Unterfuchung gegen die am Fluffe Wyscha angefiedelten Schismatiker, Anhänger der Flagellantenfekte. In diesem Ukase heisst es unter Anderem: "Der frühere Erzbischof von Woronesch, Theophylactes, berichtet, es wären ihm feitens der Provinzialcanzellei zu Schatzk drei Erbbauern, welche fich in die kiriloff'schen Wälder geflüchtet hätten, mit einem Sendschreiben zugeschickt worden, welches ein in dieser Canzellei angestelltes Verhör derselben enthielt, in dem sie, unter Anderem, über in diesen Wäldern lebende Schismatiker männlichen und weiblichen Geschlechts, sowie auch über das Abschlachten seitens derfelben ihrer mit den Weibern und Mädchen unehelich erzeugten Kinder, über das Auffangen des Kindsbluts in befonderen aus Birkenrinde gefertigten Gefässen, das Verbacken deffelben in Weihbrode und über die Vertheilung letzterer unter den übrigen Schismatikern, nachdem fich einzelne unter ihnen mit dem Namen Christuffe und Gottesmütter belegt hätten u. f. w., Ausfagen machten."

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Als dieses Werk bereits drucksertig war, erfubren wir zufällig von Herrn Reutski, dass auch er ausführliche, dieses Schisma betreffende Orginaldokumente (aus den J. 1745—1752) im Moskauer Archive des Justizministeriums entdeckt habe. Die Dokumente bestanden aus den Acten der Untersuchungscommission, deren Berichte an die allerheil. Synode wir im Archiv der Letztern gefunden hatten,

(Andrejan Petrow, der fich blödfinnig anftellte) an, von dem der Verfasser der »Geschichte Iwan Kains« berichtet.

In den Acten der Untersuchungscommission in Sachen dieser Schismatiker begegnen wir einer ganzen Reihe von Personen verschiedenen Alters, Geschlechts, Standes und Vermögens, welche sich bei der fanatischen Ceremonie der »Kindsschlächterei« betheiligt hatten.

Wir wollen beifpielshalber einige Auszüge aus einem Prozesse mittheilen, in dem, ausser der »Chriftuschen-Ceremonie«, auch von der Exiftenz anderer bizarrer Gebräuche des früheren Flagellantenthums, z. B. von Foltern oder gegenseitigen Schlägen mit Stöcken, Ketten, eisernen und steinernen Kugeln, von Hieben mit Messern etc. die Rede ist. 1

Im Rapport der in Sachen der Schismatiker in Moskau niedergefetzten Unterfuchungscommiffion heisst es: »In dem vom dirigirenden Senat an die geheime Kanzelei am 9. März vorigen Jahres 1745 gerichteten Ukafe steht geschrieben: die Allerheiligste Synode hat, in Folge einer Mittheilung des dirigirenden Senats bezüglich der im geheimen Komptoir eingeleiteten Unterfuchung über die von Neuem flattgehabten Verfammlungen einiger Anhänger eines gottlofen, dem Quäckerthum ähnlichen Schismas, verordnet, der obenerwähnten Commission sich unter die Verwaltung der Allerheiligsten Synode zu stellen, und über Alles Betreffende der Allerheiligsten Synode und dem dirigirenden Senat zu berichten. Im erwähnten Ukafe ist aber in weiter ausgeführten Punkten auseinandergefetzt: Wie bald, wann, durch wen und nach welcherlei im Voraus gepflogenen Berathungen und Deliberationen jenes Schisma, nach der im Jahre 1733 stattgehabten Unterfuchung, von Neuem wieder aufgetreten ift, damit Niemand von den Anhängern diefes Schismas unter irgend einer Ausflucht oder durch einen Irrthum der verdienten Strafe entgehe, und dadurch das Unkraut diefes Schismas, ähnlich dem Feuerfunken unter der Afche, nicht fürder verbleiben möchte. Und in Folge diefes ihrer Kaiferlichen Majestät Ukases hat es sich in der Unterfuchungscommission herausgestellt, dass von den Angefchuldigten mehr als 100 Leute nicht aufgefunden worden feien; wesshalb ihre Ermittelung im ganzen ruffischen Reich durch gedruckte Ukase publizirt worden; bis zum 20. Jänner aber hatte fich, gemäss diefen Ukafen, von den angefchuldigten und nicht angefchuldigten Anhängern diefer Schismen Niemand von felbst gestellt und auch Niemand Nachricht von fich gegeben. In Folge der von der Commission solcher gottloser verbrecherischer Ketzereien wegen angestellten Untersuchung wurden an demselben 20. Jänner in verschiedenen Häu-

fern in Moskau und in der Stadt Perejaslawl-Saleski und deren Kreisen 14 Männer und 17 Weiber eingezogen (deren Namensliste dem Bericht beigelegt ift). Bei der Verhaftung diefer gottlofen Leute wurden in einem Haufe drei achteckige Kreuze aufgefunden und confiscirt, darunter zwei aus Kupfer, das dritte aber aus Cypreffenholz, und nach der von den Anwefenden angestellten Befichtigung wurden am untern Ende diefes letzteren Kreuzes zwei kleine ausgehöhlte Vertiefungen mit Schieberchen entdeckt, worinnen fich in kleinen papierenen und damastenen Beutelchen eingenähte feine Krümchen befanden. Diese Krümchen sind, in Folge eines Promemoriums der Commission, am 31. Jänner, durch die Mitglieder des medicinischen Comptoirs: Dr. Johannes Bagnius, Apotheker Liebold, die Aerzte: Johannes Pagenkampff, Will und Richter, um 10 Uhr Morgens, mittelft heissen Waffers und per Mikroscopium unterfucht worden, laut deren Unterfuchung die genannten: Doctor, Apotheker und Aerzte den Anwefenden in der Sitzung erklärten, dass von den Krümchen, die in Papier gewickelten, nach ihrer Anficht, Fleifchtheile feien, was für Theile das aber feien und von was für einem Fleifch, sei nicht zu ermitteln; in den beiden feidenen Säckchen aber wären nach ihrer Ausfage Knochenkrümel enthalten, von was für Knochen aber diese Krümel herstammten, sei nicht zu ermitteln. Jenes Kreuz ist im Dorfe Preobraschenskoje in einem Haufe, in dem die gottlofen Verfammlungen flattfanden, und welches dem Anhänger des benannten Schismas, Schloffer Jewdokim Nikiforoff gehört, aufgefunden worden. Beim Verhör gab Letzterer an, dass dieses Kreuz dem Verbreiter diefer verbrecherischen Lehren, Grigori Artamonoff gehöre. Letzterer ift ebenfalls im Haufe Nikiforoffs feftgenommen worden und sprach noch bei der Verhaftung, sobald er aber vor der Commission erschienen, hat er zu sprechen aufgehört und gibt auch jetzt noch auf vielfaches Befragen keine Antwort. - Aus dem ärztlichen Gutachten aber geht hervor, dass Artamonoff nicht in Folge irgend einer Krankheit flumm ift, und desshalb ift anzunehmen, dass er nicht rede, damit feine Miffethaten verborgen blieben, und das Geheimniss bezüglich der Fleifch- und Knochenkrümel fich nicht offenbare. Seine Schüler aber und Genoffen fagten aus, dass er, Artamonoff, mit der Sache mehr vertraut fei. Ausserdem find im knjäsandrejewschen Klofter, in Perejaslawe-Salesski in den Zellen der verhafteten Nonnen Maximilla und Akulina, durch dahin abgefandte Perfonen, zwei in Eichenholz eingefügte Meffer, ferner ein runder, kugelformiger, 8 Pfund schwerer Stein und eine eiserne Kugel von 9 Pfund, beide in lange Leinwandfäcke eingenäht aufgefunden. Während ihrer gottlofen verbrecherifchen Verfammlungen haben fie fich mit diefen Meffern gehauen und mit den Kugeln gefchlagen, und findet fich auf den Meffern und den Holzgriffen, in denen fie eingefügt find, fowie auch auf den Leinwandfäcken Blut; auf den Rücken der genannten Nonnen aber zeigten fich, bei der in der Commission vorgenommenen Besichtigung, Schnitt- und Hiebwunden. . . . . «

Der Bericht schliesst mit dem Versprechen der Commission der allerheiligsten Synode, nach Massgabe der Aufklärung der Sache, von dieser Angelegenheit Bericht abzustatten, und ist von dem Archimandriten Bartholomäus Ljubarski unterzeichnet.

Diefer Prozess (Synodal-Archiv, Register-Nr. 213) führt den Titel: "Berichte der in Angelegenheiten der Schismatiker in Moskau niedergesetzten Untersuchungscommission über die in Perejaslawe-Salesski erschienenen Anhänger des Quäcker-Schismas" (begonnen 1747, Febr. d. 9.). Die Angeklagten, gegen welche eine gerichtliche Untersuchung eingeleitet worden war, stammten aus Moskau, dessen Kreise, dem Dorse Preobraschenskoje, der Stadt Perejaslawe-Salesski und deren Kreise, dem Dorse Ussolje, dem weibl, Knjäs-Andrejewski, dem sedorowschen und aus dem danilowschen Kloster,

Diese Sache bietet auch noch in der Hinsicht Interesse, dass darin dreimal angestellter gerichtlich-medicinischer Untersuchungen erwähnt wird, wobei in einem Falle die Experten das "Mikroskopium" anwandten.

In einem zweiten Berichte der Unterfuchungscommission vom 17. Februar 1747 heisst es, »dass einige von den Angeklagten noch andere Anhänger der Sekte (24 Menschen) in Perejaslawe und seinem Kreise angegeben hätten; worauf hin ein Ober-Offizier nebst Mannschaft zum Verhasten derselben ausgesandt worden, welcher am 13. Februar der Commission die Anzeige machte, dass bei Verhastung der Denuncianten, diese Letztern weitere 19 Anhänger der Sekte, die ihre Versammlung besuchten, angegeben hatten, so dass er im Ganzen 43 Mann ablieserte«.

Weiter berichtet die Commission, »dass auch bei diesen Leuten sich auf dem Rücken Schnitt- und Hiebwunden vorgefunden, in Betreff derer die Angeklagten aussagten, sie hätten sich bei ihren Zusammenkünsten gegenseitig Messerhiebe versetzt und mit Kugeln und Ketten geschlagen . . . . . Dass Einige nach dem Verhör der Kirchenbusse unterworsen worden seien.« Dem Bericht ist eine Namensliste der Verhafteten beigelegt.

In einem dritten Berichte der Commission vom 12. März 1747 sind weitere 19 Sektirer, die von den bereits Verhasteten denuncirt worden, angeführt. Sie wurden in Perejaslawe-Salesski und im dasigen Kreise verhaftet. Auch bei ihnen sanden sich auf dem Rücken Schnitt- und Hiebwunden.

Der vierte Commissionsbericht, vom 23. October 1747, enthält unter Anderem drei Auszüge: »1) Ueber folche, die bei den Verhören, den gottlofen Verfammlungen beigewohnt zu haben, vollkommen geständig waren; 2) über folche, die nicht Alles bekannt hatten, und 3) über folche, die Alles abläugneten.« Die Commission, nach geschehener Berathung, befchloss: - »130 Angefchuldigte durch das weltliche Gericht, nach den Reichsrechten zu richten, weil Einige derfelben während der Verhöre, Confrontationen und auf Ermahnung nicht Alles eingestanden hätten. In Betreff weiterer 38 Perfonen eine fupplementarische Untersuchung anzustellen; über 86 Angeschuldigte aber Extrakte, mit Hinweisung auf frühere Auszüge, anzufertigen und fie der allerheiligsten Synode zur Entscheidung zu unterlegen. Und sintemal am heutigen sechsten Tage des laufenden October, unter den in Perejaslawe-Salesski verhafteten Anhängern der gottlofen Irrlehre, die Magd Lukerja Waffiljewa, die im fedorowschen weiblichen Klofter verhaftet worden, wegen Widersprüchen auf die Wippe gefpannt worden (- fie hatte anfangs ausgefagt, dass in ihren Verfammlungen, an Stelle des Abendmahls, Brod und Waffer gegeben würden, und dass die Vertheilung derfelben der Nonne des Knjäs-Andrejewschen Klosters, Maximilla Maximowa, welche diefes läugnete, übertragen worden wäre; bei der Confrontation aber hatte sie ihre gegen Maximilla gerichtete Ausfage zurückgenommen und andere nicht in Unterfuchung befindliche Leute beschuldigt) fagte fie aus: »Dass nach den gottesläfterlichen Unthaten bei ihren Zusammenkünften, Männer und Frauen sich fleischlicher Vereinigung ergeben hätten, und dass der Lehrer Artamonoff die Neugeborenen auf folgende Weise getauft hätte: Zuerst habe er sie mit zwei zusammengelegten Fingern gefegnet und habe darauf drei Mal um ihren Scheitel ein kleines kupfernes Kreuz herumgeführt und das Gebet dazu gesprochen: »Herr Jesu Christ, Gottes Sohn, erbarme dich unser!« darnach habe er mit dem Kreuz die Lippen der Kinder berührt und ihnen dasselbe um den Hals gelegt; Waffertaufe und Salbung mit geweihtem Oel hätten dabei nicht stattgefunden. Den Erstgeborenen der Mägde aber männlichen und weiblichen Geschlechts, wenn sie 8-14 Tage

alt waren, habe ihr anderer verstorbener Lehrer, Saweli Prokosjeff, auf Zureden Artamonosse, die Brust durchstochen, den Leib aufgeschnitten, deren Blut in ein Gefäss ausgelassen und die Herzen herausgenommen; die Leichen aber seien in den Zellen und in deren Hausslur in die Erde verscharrt worden. Darauf habe man das Herz im Osen getrocknet, gepulvert, mit Mehl gemischt und in Brode gethan, welche ihre erwähnten Lehrer unter ihnen statt des Abendmahls vertheilten. Das Blut aber hätten sie, mit Wasser gemischt, zum Nachtrinken gegeben. Und von solcher sleischlicher Beiwohnung habe auch sie, Lukerja, ein Kind weiblichen Geschlechts geboren und sei dasselbe zu besagtem Zwecke verwandt worden.

»In Folge der Angabe derfelben Lukerja haben auch die Mägde Helena und Marja gestanden, dass die Ausfagen Lukerja's wahr feien; dass ihr Lehrer Artamonoff den fleischlichen Umgang nicht Sünde, sondern Liebe. den ehelichen Beischlaf aber Unzucht genannt habe. Artamonoff habe in den Verfammlungen gewöhnlich vor dem Beifchlaf gefagt: »So, nun haben wir das Göttliche abgethan,« und habe fich alsdann der fleischlichen Liebe hingegeben. Die Mägde Helena und Marja hätten in Folge folcher Liebe jede ein Kind geboren, welche auf obengenannte Weife getauft, und auf Geheiss Artamonoffs und ihres anderen Lehrers, Saweli Prokofjeff, zwei Wochen fpäter geschlachtet wurden; ihre Herzen habe man herausgenommen, das Blut ausfliessen laffen und ihre Leiber in die Erde verscharrt. Von ihrem Abendmahl hätten die Lehrer gefagt, dass es beffer fei als das kirchliche, dieweil fie den wahren Leib und das Blut Christi befässen, und würde dasfelbe um der Kräftigung und des Seelenheils willen gegeben, auf dass fie im Glauben erstarkten. Lehrer Artamonoff habe - »Gott«, und Saweli Prokofjeff - »Chriftus« geheissen; feine Schwester aber, eine Nonne des Knjäs-Andrejewschen Klosters, Namens Warfonofja (flüchtig), habe man »Gottesmutter« und feinen Bruder, einen Mönch des Perejaslawe-Nikitski-Klofters, Jefrem (ebenfalls flüchtig) -»Apostel« genannt. Auch hätten die Lehrer zu ihnen geredet, dass unter ihnen noch mehr Apostel, eben so viel als zu Christi Zeiten, sein müssten, jetzt aber wären sie noch nicht vollzählig. Auch hätten fie ihnen, wie allen übrigen Anhängern, gefagt, dass, wenn fie unwandelbar im Glauben verharrten, einige von ihnen Apostel, andere Jüngere - Engel werden würden.« Ihnen, den Mägden, hätte man, damit fie nicht wieder schwanger würden, nach der ersten Niederkunft Quas zu trinken gegeben, was aber dazu gemischt gewesen - das wüssten fie nicht. - Bei den Zusammenkünften hätten die Leute Geld (10, 20, 30 und mehr Copeken), Bretzel und allerlei Esswaaren, ein jeder nach Möglichkeit, mitgebracht . . . . «

Grigori Artamon off stellte sich vor der Untersuchungscommission stumm an. Seine Schüler, die ihn kannten,
fagten aus, er sei nicht stumm gewesen, und »ist er desshalb
gesoltert worden, und nach zweimaliger geschärster Tortur
hat er nur geschrieen und mit dem Haupte und der Zunge
so gethan, als wäre er stumm«. Als er aber am 6. October
zum dritten Mal peinlich befragt wurde, löste sich seine
Zunge und er bat, man solle ihn losbinden, und gestand
Alles, wobei er nur sein Lehreramt in den Versammlungen
in Abrede stellte.

Am 19. und 21. October hatten die Nonne Maximilla Maximowa und die Magd Thekla Wladimirowa, auf die

Wippe gefpannt, ihre Theilnahme an den Verfammlungen und ihre Unzucht eingestanden, so wie auch Alles, was die obengenannten Mägde ausgefagt hatten, bestätigt; das Kind der Thekla habe der Lehrer Saweli, das der Maximilla Artamon off umgebracht. Maximilla habe mit Artamonoff, Thekla mit dem Mönche Jefrem fleischlichen Umgang getrieben; wenn ein Mann mit einem Frauenzimmer einmal derartigen Umgang gepflogen, fo thue er folches auch nach den Verfammlungen. Bei der Nacht werde das Licht ausgelöfcht, ein jeder nehme feine Genoffin und wohne ihr bei, wo er wolle, in derfelben Stube, oder in der Hausflur, oder auf dem Dachboden, darauf aber käme man in der Stube wieder zufammen, zünde das Licht an und kehre Iedermann heim.« Artamonoff gestand von diesem allen Nichts und wurde desshalb am 21. October von Neuem peinlich befragt und auf die Wippe gefpannt, fagte aber dennoch Nichts aus und gestand Nichts. Aus seinen frühern Angaben ist ersichtlich, dass er den Verfammlungen beigewohnt habe und zwar in Moskau bei dem gewefenen Weihbrodbäcker des tschudow'schen Klosters Warlam (einem gegenwärtig aus dem geiftlichen Stande ausgeschlossenen Mönch, Namens Wafili Schefchkoff), bei dem fimulirenden, religiös-blödfinnigen Andrejan und Jakob Froloff, bei der Nonne des Warsfonofi-Klofters - Doffifeja Nikitina, beim Prior des bogoslow'fchen Klofters (gegenwärtig ausgefchloffenem Mönch) Danilo Guffew (alle diefe Perfonen befinden fich bei der Commission in Hast); ferner bei den nicht in Hast befindlichen Paul Prjanischnikoff und Iwan Dimitrijeff, deren Schüler in grosser Zahl bei der Commission in Gewahrsam gehalten werden, gegen die aber Niemand gezeugt, dass fie an den Verfammlungen Theil genommen.

Im Protokoll der allerheiligsten Synode vom 4. September 1747, unterzeichnet von Simon, Erzbischof von Moskau, Mitrofan, Erzbischof von Twer, Arsseni, Erzbischof von Perejaslawe, Platon, Archimandriten des Kosckdestwenski-Klosters und dem Ober-Sekretär Lewanidow, war das Referat der Commission vernommen und verordnet: »Die Nonne Maximilla und die Mägde Lukerja, Helena, Marja und Thekla getrennt von einander in Gewahrsam zu halten und zu bestragen:

- 31) In welchem Klofter, in welchen Zellen, zu welcher Zeit und in welchem Jahre ihre Verfammlungen und unzüchtigen Handlungen begannen?
- 32) Mit wem befagte Mägde Lukerja, Helena, Maria und Thekla Unzucht getrieben?
- 3) Wo, und in Gegenwart welchen Lehrers, und wer von ihnen namentlich die Neugeborenen gemordet, und unter welchen Zellen oder deren Vorhäufern ihre Leichname und womit eingescharrt seien?
- 34) Wie oft und wer von ihnen fich in Moskau in dem iwanow'fchen, warrsfonoff'schen weiblichen und im tschudow-Kloster, beim Weihbrodbäcker Scheschkoff, im Hause des angeblich blödsinnigen Andrejan und Anderen an solchen gottlosen Zusammenkünsten betheiligt und Wer mit Wem Unzucht getrieben habe?
- »5) Umftändlich und nach gehöriger vorläufiger Ermahnung zu erforfchen, wer von ihnen an eben folchen in Jaroslawl und in Wladimir ftattgehabten Verfammlungen und in weffen Haufe Theil genommen?
- 56) Nach dem Verhör ihres Lehrers Artamon off, denfelben an das Jüngste Gericht zu erinnern, und durch eigens dazu bestimmte Geistliche eifrigst zu ermahnen; follten die Ermahnungen unwirksam bleiben, so haben die Beisitzer der Commission mit ihm was Rechtens ist zu verfahren.

37) Den Weihbrodbäcker Schefchkoff und die Uebrigen, bei denen Artamon off in den Verfammlungen gewefen zu fein vorgibt, nach Anstellung des nöthigen Verhörs, wo nöthig zu confrontiren und unter gefchärfter Folter, befonders den sich für einen Blödsinnigen ausgebenden Andrejan Petroff forgfältig zu befragen und ihn über den von dem geheimen Comptoir in feiner Wohnung, hinter dem Ssuchorew-Thurm, unter dem Fussboden in der Erde verscharrten, aufgefundenen und in's Verforgungshaus gebrachten Leichnamen auf's strengste auszuforschen, namentlich was für ein Leichnam, bei welcher Gelegenheit, von wem und vor wie langer Zeit er verscharrt sei? Inzwischen aber, behus grösserer Aufklärung in befagter Sache, ist durch ein beliebiges Mitglied der Commission eine Besichtigung an den Orten vorzunehmen, wo man die neugeborenen Kinder angeblich verscharrt und wie viele ihrer ausfindig gemacht, zu berichten; dabei ist zu ermitteln: ob das alles in der That Kinder waren, und alle verscharrt, und ob nicht unter ihnen auch Erwachfene vorgekommen feien? Und was fich ergeben wird, darin hat die Commission, laut den ihr gegebenen Unterweifungen, in möglichst baldiger Zeit und ohne Fahrlässigkeit von Rechtswegen zu verfahren.«

Die Commission berichtet vom 7. December 1747 der allerheiligsten Synode: »Unter den vor die Commission gebrachten Sektirern befinden fich die Moskauer Kaufleute Sergei und fein Bruder Dimitri Offipow, über die der allerheiligsten Synode am 16. Februar 1747 Mittheilung gemacht worden ift. Sergei Offipow, 35 Jahre alt, versteht zu lesen und zu schreiben, und bekleidete das Amt eines Pfeudo-Lehrers in ihren gottlofen Verfammlungen. Seine Anhänger haben fich vor Offipow, während er Brod und Waffer vertheilte, bekreuzigt und find ihm zu Füssen gefallen, als wenn es der Heiland felbst wäre. Dazu kommt noch, dass Offipow nach dem Tode des Pfeudo-Christus Procopius Lupkin fein Amt angetreten hat. Er antwortete nicht auf alle Fragen der Commission, und da er so viel Verstocktheit zeigte, ward er dem weltlichen Gerichte überwiefen, wo er auf die Wippe gespannt worden, unter der Folter aber keiner Schuld geständig war. Am 21. August, zwei Wochen nach der ersten Folter, wurde er wieder in die Folterkammer gebracht und hat, auf die Wippe gespannt, sich für schuldig bekannt und Folgendes ausgefagt: Dass er, Offipow, in verschiedenen Häusern Versammlungen, und zwar 1733 11 Mal und in der letzten Zeit 10 Mal beigewohnt habe. In diesen Zusammenkünften habe er vorläufig die Sektirer vor dem Kreuze vereidigt, auf dass fie flandhaft ausharren und nicht abtrünnig werden möchten, die Verfammlungen habe er: »geistige Erbauungen« und »Christlehre« (Christowftschina) genannt, dieweil ihre Gebräuche die allerwahrhaftesten, gerechtesten und feligmachendsten feien; fintemalen auch die Apostel in früheren Zeiten sich in solchen Verfammlungen vereint hätten und der heilige Geist über sie gekommen fei; in ihren Verfammlungen käme aber der heilige Geist nur über einen Menschen. Er habe die Anhänger gelehrt, sie sollten keine Furcht haben, wenn dieser Menfch zu reden beginnen würde, denn der heilige Geist rede aus ihm; sie follten von den Verfammlungen Niemanden etwas fagen, weder dem Beicht- noch dem leiblichen Vater; die Ledigen follten nicht heirathen, die Verheiratheten nicht mit ihren Weibern leben, die Mädchen keine Männer nehmen. Nach diefer Ermahnung habe er, Offipow, den Sektirern fich auf die Bänke, den Männern auf die eine und den Weibern auf die andere Seite zu fetzen, geboten. Darauf habe man

begonnen dreimal den Vers abzufingen: Sei mit uns, Herr, fei mit uns, Jefu Chrift, fei mit uns, Gottes Sohn, erbarme dich unfer! und du, heiliger Geift, erbarme dich unfer! heiligfte Mutter Gottes, thue Fürbitte bei deinem Sohne und unferem Gott, auf dass er um Deinetwillen unfere fündigen Seelen auf Erden erlöfe . . . .

Darauf habe Offipow, auf der Bank fitzend, zu zittern angefangen und von der Bank auffpringend, gleichfam nicht aus freiem Willen, fondern als wäre er vom heiligen Geiste dazu bewogen, folgende Worte an die Verfammelten geschrien: »Zar ift Zar und Gott ift Gott!« In diesem Augenblicke werde er vom heiligen Geiste mit seiner Gnade heimgefucht. Hierauf folgte neues Zittern und Drehen des Körpers nach dem Sonnenlauf, wobei er zu den anwefenden Sektirern fprach: «Glaubet mir in Wahrheit, in mir ift der heilige Geift, und ich fage es euch nicht aus eigenem Wiffen, fondern durch den heiligen Geist«, und habe er sie belehrt, dass das Drehen und Zittern gleiche Geltung habe mit dem Tanzen und Singen des göttlichen Vorvaters und Propheten König Davids vor der Bundeslade; dass folches Zittern und Drehen aber fie Gott wohlgefällig mache. Wenn der heilige Geift über Offipow kam, habe er in feltfamen Zungen zu reden begonnen, besinne sich aber nicht, welche Zungen es gewefen. Die Ausgiessung des heiligen Geiftes felbst habe er nicht mit leiblichen Augen gesehen, aber die Gegenwart desfelben während des Drehens und Zitterns in sich empfunden. Diese Empfindung habe sich durch ein Beben des Herzens, dem Flattern einer Taube gleich, offenbart. In diesem Zustand habe er, Offipow, fremde Gedanken und Gefühle errathen, Glück, Unglück, Verlust vorausgefagt und feinen Anhängern verkündigt, dass fie Missgeschick, Verhaftung, Qual und Folter erdulden würden. Die ihm bekannten Sektirer habe er bei ihren Namen genannt, die unbekannten aber mit dem Worte Welmuschkas bezeichnet. - Was diefer Ausdruck bedeute und wie ihn die Uebrigen in ihrem Aberglauben fich erklärt hätten, wiffe er, Offipow, nicht. Darauf fei er und die Verfammlung im Kreife herumgegangen, welche Handlung er »Schiff« genannt, wobei er gelehrt hätte: »Das erste Mal seid ihr mit Waffer, jetzt aber werdet ihr zum anderen Mal mit dem heiligen Geiste getauft, und wer diese andere Taufe nicht empfangen, der werde nicht in's Himmelreich kommen!« Nach Beendigung des Rundganges hätten einige von feinen Anhängern Beile, andere in Linnen gewickelte Kanonenkugeln ergriffen und mit denfelben einander Schläge auf den Rücken verfetzt, mit den Worten: »Zerbrich, mein Leib!«

Am 17. und 26. November desfelben Jahres, wurde dem Offipow von Seiten der Commission versprochen, ihn, wenn er, ohne etwas zu verheimlichen, die volle Wahrheit fagen würde, von der Tortur zu befreien, worauf er folgende Ausfage machte: »Vor der im Jahre 1733 stattgehabten Unterfuchung habe er die Verfammlungen in Begleitung feines verflorbenen Lehrers, Bauern des dem kaif. Hofe gehörigen Gutes Worobjewi-Gori, Alexei Trofimoff, befucht. Letzterer habe dem Offipow ein kleines Stück gebackenen Weizenbrods gegeben und gefagt: dass in diesem Brode Herz und Blut von einem Neugeborenen enthalten feien, und habe ihm diefes Stück forgfältig aufzubewahren befohlen. Von diefem Stücke follte er, Offipow, wenn er in den Verfammlungen Brod bereiten würde, den dritten oder vierten Theil abbrechen, zerreiben, in Waffer auflöfen und alsdann dem Teige aus Weizenmehl beimischen, nach dem Backen aber in Stücke zerschneiden und unter die anwesenden Gemeindeglieder, wo sie sich versammelt hätten, vertheilen. Das habe er, Ofsipow, denn auch besolgt. Er habe in einem kleinen Backtrog den Teig angerührt, daraus drei kleine Brödchen mit dem erwähnten Zusatz gebacken, und in den Versammlungen einem Jeden ein Stück davon, sowie auch das Wasser, in dem die zerriebenen Krümel des erwähnten Brodes enthalten waren, zum Nachtrinken mit den Worten gegeben:

Nehmt dieses Brod und Wasser an des Leibes und Blutes des Herrn statt, da diesem Brod und Wasser das Herz und das Blut eines Neugeborenen beigemischt sind.«

Ferner fagte Of fipo w aus, dass er im Haufe Lupkins bei den dafelbst stattgehabten Verfammlungen eine Magd aus Roflow, Namens Matrena Ignatjewa, kennen gelernt und zu fich in die Wohnung (im Stadttheile Beli-Gorod, auf der Ssoljanka, im Sprengel der Kirche des heiligen Cyrus und Johannes, im Haufe des Moskauer Kaufmanns Miljutin) genommen habe. Er habe fie aufgefordert, mit ihm fleifchlichen Umgang zu pflegen, was ja keine Sünde wäre; die gefetzliche Ehe aber habe er Unzucht genannt. Die Magd habe eingewilligt und mit ihm vier Jahre gelebt. Es fei ein Knabe in Gegenwart Offipow's und einer alten Bettlerin, welche Hebammendienste leistete, geboren worden. Nach der Geburt des Kindes habe Offipow drei Mal den bekannten Vers: »Sei mit uns, Herr« über dasfelbe gesprochen und ihm einen Namen, deffen er fich nicht mehr erinnere, gegeben. Darauf habe er das Kind auf die Hände genommen und fei an der heiligen Taufe Statt mit demfelben nach dem Sonnenlauf in die Runde gegangen, wobei er und Matrena denfelben Spruch dreimal abgefungen hätten. Darauf habe er ein kupfernes, achteckiges Kreuz von der Wand genommen, damit dreimal um das Haupt des Kindes geführt und es dreimal an die Lippen desfelben gedrückt. Als das Kind eine Woche gelebt hatte, habe er, Offipow, der Magd das Kind aus der Wiege und auf den Arm zu nehmen befohlen, habe über demfelben den obigen Vers gesprochen und es mit einem kleinen Einschlagmesser durch einen Stich in die Kehle geschlachtet; er habe darauf das Blut in einen Zinnbecher aufgefangen, nach Abfluss des Blutes die Bruft geöffnet und das Herz herausgenommen. Sobald fich von dem aus der Kehle ausgegoffenen Blute das Waffer abgeschieden, habe er, Offipow, dasselbe in ein besonderes Fläschchen abgegoffen. Das geronnene Blut aber und das Herz habe er von einander gefondert auf einer Pfannes in einen geheizten Ofen gestellt. Nachdem das Herz und das Blut ausgetrocknet, habe er fie auf dem Tifche mit einer Mörferkeule fein zerstampft, das Pulver vom Tifche mit einem Lappen abgefegt, in ein weisses Papier gewickelt und es in einer Truhe aufbewahrt. Den Leichnam des Neugeborenen hätten fie in weisses Linnen eingehüllt und in demfelben Haufe Miljutin's (der Stelle entfinne er fich nicht mehr) unter Abfingung des »Dreimal Heilig«, beerdigt.

Kurze Zeit nach der ersten Untersuchung hätten die Versammlungen, an denen die verstorbenen Moskauer Kausseute Nestor Iw an off und Andrei Kossjakoff Theil genommen, im Hause des Bauern Froloff (hinter dem Flusse Jausa, im Rogoschski-Stadttheile in Moskau) in einem zu diesem Behus besonders eingerichteten Keller und in den andern Hausern wieder begonnen. Zu diesen Versammlungen habe er, Ofsipow, 5 Pfund Weizenmehl gekaust, davon die Halste mit Wasser und Hese angerührt, und das vom Blut abgegossene Wasser, sowie auch das ganze gepulverte Herz und Blut zu dem Teige gethan. Letztern habe er, indem er nur das Gebet: »Herr Jesu Christ, Gottes Sohn etc.« gesprochen,

durchgeknetet, daraus 5 kleine semmelähnliche Brödchen geformt und zur nächtlichen Stunde gebacken. Nach Einberufung älterer und neubekehrter Anhänger, habe er, Offipow, fein Amt als Oberhaupt angetreten und mit der Vollziehung der Gebräuche begonnen. Nach Beendigung des Drehens, des Zitterns und des Predigens habe er zwei Brödchen (von den 5) genommen, in kleine Stückchen zerschnitten und sie in eine Schüffel gelegt, das Waffer aber, in welches er die Krumen vom zerschnittenen Brode geworfen, habe er in einen hölzernen Krug gegoffen und auf die Bank hingestellt. Um die Schüssel und den Krug habe er brennende Wachskerzen aufgestellt, von der Wand ein kupfernes, achteckiges Kreuz genommen und dasfelbe mit den Worten: »Im Namen Gottes des Vaters und des Sohnes und des heiligen Geistes« dreimal in das Wasser im Kruge untergetaucht. Hierauf habe er, Offipow, einem Jeden zu je einem Stückchen gegeben und das Waffer nachtrinken laffen, felbst aber habe er neben der Bank gestanden und den Anwesenden gesagt, sie sollten solches an des Leibes und Blutes Christi des Erlösers Statt empfangen, denn in dem Brode, wie auch in dem Waffer, fei der Leib und das Blut des von ihm, Offipow, gezeugten und als ächtes Lamm Gottes zum Opfer gebrachten Kindes enthalten, und follten fie diefelben daher mit Gottesfurcht empfangen. Er und feine Anhänger hätten dieses höher als das Sakrament des heiligen Abendmahls felbst geschätzt, vier Bröde habe er, Ofsipow, in zwei Verfammlungen verbraucht, das fünfte aber habe er dem Vorsteher des bogoslow'schen Klosters Dimitri (gegenwärtig ausgestoffenem Mönch Guffev) gegeben und sei jenes Brödchen bei der in genanntem Kloster abgehaltenen Verfammlung von einem gewiffen Kirilo Alexejew, deffen geiftlichen Rang er nicht kenne (und der von der Commission gesucht wird), ausgetheilt worden. Alle feine Anhänger, welche in Folge früherer Unterfuchungen verschickt oder hingerichtet waren, habe er, Offipow, für Märtyrer und für Auserwählte Gottes gehalten.

Zur Besichtigung und Auffuchung der Gebeine in den Perejaslawe-Salesski- und Knjäs-Andrejew'fchen Klöftern wurde von der Commission der gewesene Lieutenant, gegenwärtig Kapitain, Anton Obretin, von dem Schlüffelburger Infanterieregimente, nebst einem Commando, und mit einer Instruktion verfehen, abgeordnet. Derfelbe rapportirte bei feiner Rückkehr der Commission, »dass bei der Haussuchung nur in den Zellen der Nonne Warfonofja und der Magd Helena Petrowa unter dem Fussboden in der Erde Knochen aufgefunden worden wären, im Hausflur bei der Warfonofja aber und im Keller habe er weder Knochen noch einen Leichnam entdecken können. Die gefundenen Knochen hatte er in zwei Schachteln feinem Berichte beigelegt. Diefelben wurden von der Commission versiegelt und mit einem Begleitschreiben an das medicinische Comptoir zur Unterfuchung — welcher Art fie wären? — überfandt. Das medicinische Comptoir aber fandte die Knochen versiegelt mit einem Schreiben zurück und erklärte, dass, nach der von den Mitgliedern des Comptoirs (Bagnius, Sewasto, dem moskauer Divisionsdoctor Gregori, dem gewesenen Oberarzt des moskauer Hospitals Klank und dem Arzte Pagenkampff) angestellten Untersuchung, sämmtliche Knochen sich als Thier- und nicht als Menschenknochen erwiesen hätten, von welchen Thieren aber fie herstammen, das laffe fich, da fie fehr alt und zerbröckelt wären, nicht ermitteln. Laut Bestimmung der Commission wurden diese Knochen auf dem Felde verscharrt.

Ein Ukas der allerheiligsten Synode vom 22. August 1748, sub Nr. 1367, nach Prüfung des Commissionsberichtes vom 1. März, verordnet, unter Anderem, Folgendes: »Die Seitens der obenerwähnten Commission V. R. W. eingeleitete gerichtliche Unterfuchung betreffs der gemordeten und begrabenen Kinder und des Lehrers Artamonoff, falls fie, wider Erwarten, noch nicht beendigt fein follte, fo fehnell als möglich zu beendigen und über die Ergebniffe derfelben umftändlich und ungefäumt der allerheiligsten Synode zu berichten. Nach Abfertigung des erwähnten die gefundenen Kinderknochen etc. betreffenden Berichts an die allerheiligste Synode, feit welcher Zeit bereits fast ein halbes Jahr verflossen ist, wurde kein Rapport über die Ergebniffe der Unterfuchung eingeliefert; ferner ist der obenerwähnte Offizier, der zur Befichtigung der Kinderleichen abgeordnet wurde, nicht weiter befragt worden, warum er nach der oben erwähnten einen Kinderleiche, - die, nach der Ausfage der aus der Nonnenzahl ausgeschlossenen Matrena, auf dem Kirchhose neben ihrer Tante Marfa Iwanowa beerdigt worden war - nicht geforscht hätte, auch sehlt jedwede Untersuchung und schriftliche Angabe der Merkmale der Erde, in der die Kinderleichen und die Thierknochen eingescharrt waren -(ob fie nicht etwa früher von Jemand aufgewühlt worden) und ist alles dieses ausser Acht und ohne alle Untersuchung gelaffen . . . . Auch wäre es, der Wichtigkeit der Sache halber, erforderlich gewesen, nicht nur den Offizier nebst Commando abzufenden, fondern auch nach Perejaslawe zu fchreiben und einen von den würdigen Archimandriten des dortigen Confistoriums, oder einen andern Geistlichen mit zur Unterfuchung abzuordnen, aber auch dieses ist unterlassen worden und hat die Commission mithin sehr unbedachtsam gehandelt.

Die Commission beantwortet in ihrem Bericht vom 19. September, sub Nr. 440, ausführlich den Ukas der allerheiligsten Synode: 1) Betreffs der neugeborenen und geschlachteten Kinder find die Inquirentinnen mit den andern betreffenden Angeschuldigten confrontirt worden, haben aber Nichts eingestanden und sind sie nur einmal peinlich befragt worden; ihr Lehrer Artamonoff aber, der bereits früher wegen der angeblichen Stummheit, fowie auch wegen der Kindermorde u. a. m. dreimal peinlich befragt und »gewippt« worden war, ist noch einmal auf die Wippe gespannt, auch dreimal mit Feuer gefoltert worden, bekennt fich aber nicht für schuldig. 2) Nach dem auf dem Kirchhof verscharrten Kinderleichnam ist von dem Offizier aus dem Grunde nicht geforscht worden, weil man von der Leiche erst nach des Offiziers Absendung und Rückkehr Kunde erhalten, und weil die Commission in Erwägung zog, dass man an den Stellen, wo die Leichen angeblich begraben waren, dieselben nicht aufgefunden hatte, und auch nicht zu erwarten stand, dass man sie, falls sie wirklich begraben sein sollten, wegen der Länge der Zeit dafelbst finden würde, weil sie verwesen konnten; desshalb und weil man diese Knochen von den anderen, früher eingefcharrten Menfchenknochen nicht leicht würde unterscheiden können, ift auch Niemand weiter abgefandt worden. 3) Eine Erklärung darüber, ob die Erde nicht etwa früher aufgegraben worden wäre etc., ist desshalb von dem Offizier nicht abgefordert, auch kein Mitglied des perejaslaweschen Consistoriums abgeordnet worden, weil die Commission diesen Umstand damals nicht in Erwägung gezogen, da fie mit der Sache den befagten Offizier, als einen Mann von gutem Ruf, betraut hatte, der, wenn er Etwas entdeckt, auch gewiss darüber Bericht erstattet hätte. Von ihm Erklärungen einzufordern,

ist gegenwärtig unmöglich, da er aus der Commission geschieden ist und sich irgendwo bei der Armee befindet.

Hierauf wurde am 19. September, laut Commissionsbefchluss, ein Ober-Offizier nach Perejaslawe-Salesski mit der Inftruktion abgefandt: «In Gemeinschaft mit einer vom Confiftorium in Perejaslawe dazu abgeordneten geistlichen Person auf dem Kirchhofe des Knjäs-Andrejewschen Klosters nach der angegebenen Kinderleiche, fowie auch nach dem in der Flur der Zelle der Nonne Warfonofja, oder im Keller, unter der Vorrathskammer beerdigten, in Birkenrinde gewickelten Leichnam des von Saweli Prokofjew geschlachteten Kindes der Maria Fedorowa zu forschen.« Heute am 29. September haben der genannte Ober-Offizier und der Delegirte des Confiftoriums, Johannes Makarjew, Geiftlicher der städtischen Heilandskirche und mit Erfüllung der Consistorial-Ukafe betrauter Beifitzer der Stadt- und Kreis-Zehnten-Verwaltung von Perejaslawe, in einem gemeinfamen Rapport berichtet: »Sie hätten die Gräber, in deren Nähe der Leichnam der Nonne Maximilla Maximowa, Tante der Marfa Iwanowa, nach den Angaben der Nonnen des obenerwähnten Klofters Magdalena Roman owa und Ewftafja Iwan owa beerdigt fei, befichtigt, hätten aber nichts bemerkt und kein Anzeichen ausfindig gemacht, dass die Umgebung dieses Grabes fchon früher aufgewühlt gewefen wäre; fie hätten dabei in der Umgebung diefes Grabes und Sarges die Erde in einem ziemlich grossen Umfange aufgraben laffen, hätten aber, ohngeachtet forgfältiger Nachforschung, weder in der Zelle, noch in der Hausflur, noch im Keller oder unter der Vorrathskammer Kinderleichname und Knochen entdeckt.«

Am 10. November 1749 stellte die Commission der allerheiligsten Synode einen Bericht, sub Nr. 497, und zugleich einen Aktenauszug in Betreff dieser Ängelegenheit vor, sammt odem in der Commission von den weltlichen Mitgliedern derselben gefällten Urtheil«.

In diefem Auszuge findet fich eine Zusammenstellung der Aussagen von Personen, welche von der Commission peinlich verhört worden waren.

I) Die Magd Lukerja Waffiljewa, auf die Wippe gefpannt, wiederholte ihre früheren Ausfagen und nannte noch Einige, die an den Verfammlungen Theil genommen hatten; von diefen erkannten fich Einzelne für fchuldig, Andere aber felbst auf der Folter, nicht, und zwar: Fedossia Kosmina, Anna Wafsiljewa, Akulina Maximowa nach einmaliger, Wassili Fadejew nach zweimaliger, Ossip Dnmitriess nach einmaliger Folter; Grigori Artamonoss nach den obengenannten Foltern und der Tortur mit Feuer; Marsa Iwanowa, wegen Schwerhörigkeit nach zweimaliger Wippe und einmaliger Folter; Sserasino Agosonoss und Alexei Fedoross nach zweimaliger Folter; Andrei Dmitriess und die Magd Praskowja hatten nach einmaliger Folter kein Geständniss abgelegt. Viele waren gestorben, viele waren nicht aufzusinden.

Laut Commissionsbeschluss vom 26. Juni 1749 wurden:
Behus Aufklärung einiger zweiselhaster, in dem Aktenauszuge besindlicher Punkte aus der medicinischen Canzelei ein Doctor der Medicin nebst Aerzten hinzugezogen. Am 18. August untersuchten die von der genannten Canzelei abgeordneten: Dr. Deteils und die Aerzte Klarner und Rothardt die Delinquentin Lukerja Wassiljewa durch die Gerichtshebamme, ob die Wassiljewa Jungsrau sei, und erklärten nach der von der Hebamme vollzogenen Untersuchung der Doctor und seine Collegen vor der Commission, dass erwähnte Magd nicht mehr Jungsrau sei. « Wegen Wieder-

fprüchen in ihren Ausfagen wurde Lukerja am 28. August, Ermahnung halber, vor die Commission geladen und sagte dafelbst aus: »Alles, was sie über sich und die Andern mitgetheilt habe, fei nicht wahr; fie fei nie schwanger gewesen und nie niedergekommen und habe sie, als sie im Hause ihres Vaters in Uffolje lebte, fich von dem Schäfer Iwan Grigorjeff zu einem fleischlichen Sündenfall verleiten laffen. Auch hätte fie ihre ersten Ausfagen gemacht, weil fie die Qual auf der Wippe nicht habe aushalten können, wie auch aus Furcht, dass man fie wieder auf die Wippe fpannen und ihr andere Schrecken bereiten werde.« Nach diefer Ausfage wurde Lukerja dem an der Heilandskirche angestellten Geistlichen Peter Pawloff zur Vermahnung übergeben und dieser berichtete am 4. September, adass Lukerja, nach anhaltender Belehrung in der Heiligen Schrift, ihre letzte Ausfage in allen Punkten aufrecht hält und betheuert, dass diefelbe lautere Wahrheit fei, wie fie es vor dem Jüngsten Gerichte zu bezeugen bereit fei«.

- 2) Die Magd Marja Fedorowa, Bauerntochter aus dem Dorfe Krasnoje, machte gleich Lukerja alle Grade der Folter durch, wurde von den nämlichen Aerzten besichtigt, für nicht jungfräulich befunden und wegen Widerfprüche bei den Confrontationen dem erwähnten Priester zur Vermahnung übergeben, der am 4. September der Commission berichtete, dass sie ihre früheren Aussagen widerruse, da sie dieselben aus Angst gemacht habe.
- 3) Die Magd Thekla Wladimirowa machte dasfelbe Verhör durch, erwies sich im nicht jungfräulichen Zustande und widerrief ihre früheren Ausfagen, weil sie das Gliederbrechen beim Wippen mit dem Balken nicht hätte aushalten können und Schläge befürchtete . . . .«

Der Senat befahl durch einen am 22. November erlaffenen Ukas, »die erwähnten Mägde wegen ihrer, nach der Ansicht der Commission, widersprechenden Aussagen gesetzmässig zu soltern und wessen sie durch die Folter geständig sein werden, darüber an die allerheiligste Synode und an den Senat zu berichten«.

Kraft dieses Ukases wurden, auf Beschluss der in Sachen der Schismatiker niedergesetzten Untersuchungs-Commission, die genannten Mägde zu je dreien Malen gesoltert und mit Feuer gebrannt.

Nach diesen Foltern blieb Lukerja bei einer und derfelben Ausfage, d. h. sie widerrief ihre früheren Angaben und setzte noch hinzu, dass der Richter Alexei Grink off bei ihr auf dem Zimmer, wo sie in Hast gehalten wurde, gewesen sei und ihr zugeredet hätte, sie sollten sich von ihrer Aussage betreffs der Geburt und des Kindermordes nicht lossagen, sondern darauf beharren und sie bekrästigen; sie sollten auf ihn vertrauen, und habe er sowohl ihr, der Lukerja, als auch allen mit ihr zugleich in Hast besindlichen Mägden, zu je einem Pelz und einem Hemde geben und ihnen das Kostgeld vermehren lassen, und diesen Ermahnungen gemäss habe sie, Lukerja, auch ihre ersten Aussagen gemacht....

Die Mägde Marja Fedorowa und Thekla Wladimirowa machten buchstäblich die nämlichen Aussagen. Die Commission urtheilte dahin:

#### a) Von den Mitgliedern geiftlichen Standes:

Die Mägde Lukerja, Marja und Thekla, wegen ihrer Angehörigkeit zu der gottlofen Sekte und für ihre falschen Ausfagen über sich selbst und andere Leute, bezüglich der Zeugung und des Schlachtens der Kinder, wofür die von ihnen vor dem weltlichen Gericht angefchuldigten Perfonen Misshandlungen erlitten hatten, nach den Bestimmungen der heiligen Apostel der Kirchenbusse zu übergeben und von aller Gemeinschaft mit den Rechtgläubigen auszuschliessen; sintemal selbige aber einfältige und ungebildete und mit der heiligen Schrift nicht bekannte Leute sind und, die genannte Irrlehre gegenwärtig verdammen und versluchen und gleich den übrigen rechtgläubigen Christen, gehorsam zu sein beabsichtigen, so können sie, um ihres Absalles von der Irrlehre und der Verdammung und des Versluchens Letzterer willen, mit den Rechtgläubigen die Kirchengemeinschaft in allen Stücken bewahren und sind davon nicht auszuschliessen, sondern ist mit ihnen nach den bürgerlichen Gesetzen zu versahren, übrigens ist die Sache der allendlichen Entscheidung der allerheiligsten Synode anheimzustellen.«

# b) Von den Mitgliedern weltlichen Standes:

»Die genannten Mägde, um ihrer oben angeführten Schuld willen, unbarmherzig und mehr als die übrigen mit der Knute zu bestrasen und in entsernte Klöster zu den schwersten Arbeiten auf immer zu verschicken.«

> »Gez. Lukjan Boborikin, Alexei Jakowlew.«

Mit diesem Urtheil endet der Prozess. Die übrigen Theilnehmer entgingen der Verurtheilung, indem sie entweder starben oder nicht aufgefunden wurden. Der Sektenvorstand, Artamonoff, war, wie es sich bei dem spätern Gerichtsgang auswies, an den Folgen der Folter gestorben.

Hiermit schliessen wir die Auszüge aus diesem interessanten Prozess, bei dessen Durchsicht man unwillkürlich zu der moralischen Ueberzeugung gelangt, dass, trotz der Verstocktheit und des Läugnens einzelner Sektirer, - felbst beim Brennen und Wippen derselben, das Morden der Kinder und die Communion mittels ihres Blutes eine religiös-geschichtliche Thatsache ausmachen, Dem Leser der Acten über diese Irrlehre fällt unwillkürlich der Umftand auf, dass die ergriffenen Sektirer, wenn fie vor die Gerichtsfehranken treten, anfangs allem Anscheine nach offenherzig sprechen und die Wahrheit aussagen, später aber, sei es in Folge einer Uebereinkunft mit den übrigen Mitschuldigen 1 oder aus Erbitterung, die bei einem Menschen, den man auf jedes übereilte Wort hin foltert, fehr wohl denkbar ift, ihre früheren Ausfagen widerrufen und etwas ganz Anderes behaupten. Solch ein steter Wechsel in den Aussagen der Verbrecher bewährt sich auch noch heut zu Tage, wo weder Tortur noch Folterkammern mehr vorkommen.

Besitzen wir somit auch einerseits eine offizielle Angabe über das Bestehen dieses scheusslichen Gebrauchs bei den Flagellanten, so waren wir andererseits, bei der sorgfältigsten, uns bewilligten Durchsorschung des Archivs der allerheil. Synode, nicht im Stande, unter den Acten die geringste Angabe oder selbst auch nur eine Andeutung über die Communion mit der Jungfrauenbrust, wie sie Baron v. Haxthausen

und nach ihm Melnikoff und Kelssijeff schildern, ausfindig zu machen. Wollte man aber auch felbst zugeben, dass diese Ceremonie sich jeder Aufmerksamkeit der rechtgläubigen Umgebung, der Ortsobrigkeit, der Geiftlichkeit und der Unterfuchungsrichter bisher entzogen hätte, so wird man dennoch gestehen müssen, dass ihre Verbreitung eine äusserst beschränkte gewesen, nur in vereinzelten Fällen vorgekommen fei, und dass eine folche Menschenfresserei keineswegs für einen unter den Skopzen gangbaren Gebrauch angesehen werden könne. Demungeachtet hat der Staatsanwalt bei dem Moskauer Kreisgericht, bei Verhandlung des Prozeffes des Skopzen Kudrin, im Jahr 1871 fich in feiner Anklagerede, in welcher er, gleich Melnikoff, die Lehren der Flagellanten und Skopzen identificirt, dahin ausgesprochen, dass eine der scheusslichsten Ceremonien das Flagellantenabendmahl bilde, welches, nach dem Zeugnisse von Sachkundigen, auf die Skopzen übergegangen fei. Dafür sprechen, nach der Ansicht des Staatsanwalts, auch die Worte des Skopzenfanges:

> »Wirst haben, o heilige Einfalt, »Der Allerheiligsten Gottesmutter Gestalt, »Wirst uns den Jesus Christus gebären,

»Lass von deinem reinen Leib uns nähren.«

Dieses Lied wird von Melnikoss, in seiner Arbeit »Weisse Tauben«, citirt, wobei der Versasser selbst berichtet, dass die Prophetin etwa Folgendes zu singen beginnt:

»O du junge Färfe, fchau, »Gottgefällige Jungfrau,

»Reine fchöne Maid!

»Liebgewonnen hat dich Gott,

»Unfer Herr Zebaoth.

»Bist unter den Frauen auserkoren,

»Haft den Heiland uns geboren.

»Zum Schutz von heiligen Fahnen umstellt,

»Kam er in goldener Halle zur Welt.

»Menschen Gottes werden von dir zeugen,

»Alle Kaifer und Könige fich vor dir beugen.« 1

Und Alles diefes wird nach einer vor ca. 15 Jahren von ihm notirten Erzählung eines Bauern wiedergegeben!

Die Communion mittelst Kindsbluts dürste in der Skopzensekte noch weniger Bedeutung haben. Gerade diese Ceremonie, sowie auch sie gemeinschaftliche Sündes haben vermuthlich zum Abfall der Skopzen von der Flagellantensekte und zur Bildung einer neuen Lehre, von der leiblichen Reinheit, — als deren Repräsentant in der Geschichte dieser Sekte Seliwanow gerscheint, — Anlass gegeben. Wenn die barbarische Cere-

Aus den Acten ist nicht ersichtlich, ob die Arrestanten in Einzelhaft oder in einem gemeinschaftlichen Gefängnisszimmer fassen. Es ist nach der überaus grossen Zahl der Verhafteten anzunehmen, dass Einzelhaft wohl nicht statthaben konnte.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hierauf die letzten vier Verfe, wie fie in der Rede des Herrn Prokureurs angeführt find. (Vgl. Stenographischer Bericht über diesen Prozess von Lipskerow, Moskau 1871, pag. 101.)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Sein Streit mit den Flagellanten, die Verfolgungen, die er fich, namentlich wegen feines Protestes wider die "Lust" und die Unsittlichkeit der Ceremonien der "Menschen Gottes" zuzog, sind in den "Sendschreiben des Vaters-Erlösers", auch "Paffionslieder", "Stradi" genannt, beschrieben (vgl. auch die erwähnte Abhandlung Nadeschdins, pag. 127 ff.).

monie der fanatischen Kinderschlächterei, zum Glück für die Menschheit, heut zu Tage auf Russlands Grund und Boden gänzlich verschwunden ist, so wird man wohl fast mit Gewissheit annehmen dürfen, dass der neue Fanatismus — die Castration — eine indirekte Veranlassung dazu gewesen sei, indem sie ganze Einwohnermassen in ihre Netze lockte, mit denen sie nicht nur die Orthodoxen, sondern auch und sogar vorzugsweise die Flagellanten oder »Gottes Menschen« umgarnte.

Wir hatten bereits oben gezeigt, mit welchen Augen die Skopzen »das Fleisch« betrachten, welcher Redensarten sie sich bei der Castration gewöhnlich bedienen, wie sie mit den abgeschnittenen Genitalien umspringen. Sollte man nach alledem annehmen dürsen, dass ein Sektirer, dem diese Theile ein Gegenstand des Schreckens und Abscheus sind, die Brust einer Skopzin oder »die Gemächzwillinge« (Hodensack sammt Hoden), wie es Melnikoff annimmt, verzehren würde!?

Ausser diesen historisch-kritischen Beweisen für die Nichtexistenz »der Communion mittelst Fleisch und Blut« bei den Skopzen, wären auch noch folgende gerichtlich-medicinische Fakta, welche diese Ansicht widerlegen, anzuführen:

- I) Das Abtragen der Saugwarzen und der ganzen Brüste oder ihrer Theile geschieht bei den Skopzinnen meistentheils symmetrisch, d. h. beiderseits, und nicht auf der einen Seite allein; aber auch aus denjenigen Fällen, wo sich diese Verletzungen in der That nur auf der einen Seite fanden, ersieht man nicht, dass sie auf der linken Körperhälfte häusiger, als auf der rechten (vgl. Beil. 10) vorgekommen wären. Dazu kommt auch noch, wie wir bereits oben erwähnten, dass die Saugwarzen in einzelnen Fällen durch Aetzmittel oder Beizstofse ausgebrannt worden.
- 2) Bei der mikro-che mischen Analyse mancherlei von den Skopzen zu verschiedener Zeit confiscirter (und in der Sammlung der materiellen Beweismittel gegen die Schismatiker, beim Dep. der allg. Ang. des Min. des Innern aufbewahrter) Brode, Bretzel und Kringel, war es den Experten in keinem einzigen Falle gelungen, Beimischung von Blut in denselben zu entdecken. 1 Selbstverständlich konnten weder die Teichmann'sche Probe auf Häminkrystalle, noch die Spektralanalyse in diesen Fällen Anwendung finden, da sie auch bei der Untersuchung eines eigens zu diesem Zwecke, felbst mit einer starken Beimischung von Blut gebackenen Brodes aus dem Grunde beständig negative Resultate liefern, weil die hohe Temperatur beim Backen das Hämatin - den Blutfarbstoff - zerstört. Die chemischquantitative Analyse auf Eisen, dessen Gehalt im Brode, welchem Blut beigemischt ist, in Folge des Eisengehalts im Bluthämatin, nothwendig wachsen muss, hat zwischen dem Brode und anderem dergleichen Backwerk der Skopzen und dem gewöhnlichen Schwarz- und

Weissbrod, Kringeln und Weihbroden, durchaus keinen Unterschied ergeben; während aus den Untersuchungen Trapp's deutlich hervorgeht, dass in einem Brode, welches mit einer absichtlichen Beimischung selbst einer geringen Blutmenge gebacken war, man stets bei der chemischen Analyse einen grösseren Gehalt an Eisenoxyd, als im gewöhnlichen Brode nachzuweisen im Stande war.

Die wichtigsten gerichtlich - medicinischen Schlussfolgerungen über das Skopzenthum, zur Kenntnissnahme und Anleitung für Aerzte und Juristen.

I.

Welche Arten oder Formen der Verschneidung kommen bei den Sektirern vor?

Am häufigsten beobachtet man:

- Die Abtragung (Amputation) der Hoden mit einem Theil des Hodenfacks (» das kleine Siegel«, vgl. Tab. III).
- 2) Die gleichzeitige Abtragung des penis (»das grosse« oder »das Czarenfiegel«), wobei das Glied mit den Hoden und dem Hodenfack zugleich, in einem Tempo (vgl. Tab. V) oder nach Ablauf einiger Zeit (vgl. Tab. IV), abgeschnitten wird.
- 3) Die Abnahme des Hodens auf der einen Seite (vgl. Tab. II) oder des penis allein — bildet eine feltenere Erscheinung.
- 4) Noch feltener (und auch nur einmal in den 50er Jahren) wurde eine Umschnürung des Geschlechtsgliedes mit einem Zwirnsfaden oder Draht, in der Absicht die Möglichkeit des Coitus aufzuheben, be obachtet.
- 5) Obwohl Fälle von Um- oder Verdrehung und Durch stechung der Samenstränge (Umdreher, Verdreher, Durchstecher), auf Grundlage physiologischer Versuche, bezüglich der Befruchtungsunsähigkeit von denselben Folgen wie die gewöhnliche Castration begleitet sein können, so ist dennoch die Existenz derselben faktisch nicht vollkommen erwiesen. Dazu kommt noch, dass die Operation selbst, die nur von einem wissenschaftlich gebildeten, ersahrenen Chirurgen ausgesührt werden kann, bei den Skopzen, die, ihren angenommenen Gebräuchen zusolge, der Abtragung der Genitalien sprossen und kleinen Siegels« (vgl. pag. 65) eine besondere Bedeutung zuschreiben, wohl schwerlich gebräuchlich werden dürste.
- 6) Noch weniger Thatfachen besitzen wir für die vermutheten Versuche der Sektirer, das geschlechtliche Unvermögen auf mechanischem Wege, ohne Einschnitte oder Einstiche in den Hodensack, oder durch Einnehmen von angeblich die Geschlechtsthätigkeit aushebenden Mitteln zu bewirken.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Solche Analysen sind, auf unsere Aufsorderung, von den Mitgliedern des Medicinalraths, Akademiker J. Trapp und Prof. Merklin ausgeführt worden.

II.

Was hat man eigentlich unter der fog. Verfchneidung der Weiber zu verstehen, und durch welche unzweifelhafte oder wahrscheinliche Merkmale lässt sich die Zugehörigkeit der Weiber zur Skopzensekte nachweisen?

Da eine Frau des Empfängnissvermögens, mithin also auch der Möglichkeit Kinder zu gebären, nicht anders als nur mittelst der Exstirpation der Ovarien und des Uterus — Operationen, für die wir in keinem einzigen Skopzenprozess Beispiele aufgefunden — beraubt werden kann, so sehen wir die Verschneidung der Weiber, im engeren Sinne des Wortes, für nichtexistirend an; wenn wir aber andererseits die Absicht der Sektirer den normalen Gang der Geschlechtsthätigkeit zu behindern erwägen und die juridischen sowohl, als auch die physiologischen Data berücksichtigen, so rechnen wir zu den Merkmalen der eigentlichen sogenannten Weiberverschneidung:

- Die Entfernung ganzer Brüfte oder der Saugwarzen allein mittelst eines scharfen Werkzeugs oder caustischer Mittel (vergl. Tabelle VIII und IX).
- 2) Die Ausschneidung der Clitoris, von Theilen kleiner und grosser Schamlefzen, welche eine unregelmässige, der normalen Ausübung des Geschlechtsakts hinderliche Verwachsung derselben nach sich ziehen (vgl. Tab. XIII).
- 3) Was die Einschnitte auf den Brüften und den Bruftwarzen, die unregelmässige Lage und das Eingesunkensein derselben anbelangt, so können dieselben, da hierbei die Möglichkeit mit der Bruft zu stillen nicht immer aufgehoben zu sein pflegt, vom juridisch-physiologischen Standpunkte aus, nicht für absolute Merkmale der sogen. Verschneidung der Frauen gelten (vgl. p. 84, 85 und Tab. VI).
- 4) Spuren von Abtragung einzelner Theile (Ausschnitte, Einkerbungen der kleinen Schamlefzen [Nymphen]) dürften noch weniger Beweiskraft für die Verschneidung haben, 1) weil ihr peripherischer Rand auch im physiologischen (normalen) Zustande nicht felten äusserft ungleichmässig und afymmetrisch gebildet (z. B. auf der einen Seite stärker hervortretend) erscheint und 2) weil die Narben, nach Ausschnitten in diesen weichen, von einer Schleimhaut bedeckten Theilen, mit der Zeit derartig verstreichen, dass sie selbst keine Spur einer einstmals gesetzten Verletzung hinterlassen können. In Erwägung dieser Umstände dürsen scheinbare Spuren von Ausschnitten in den kleinen Labien nur bei Anwesenheit anderer sicherer Merkmale, der sogen. Verschneidung, folglich nur als Data berücksichtigt werden, welche das gerichtlich-medicinische Gutachten bestätigen oder bekräftigen (vgl. p. 78, 79 und Tab. XI u. XII).

Ш.

Welche gerichtlich-medicinischen Datahaben die Experten bei der Beurtheilung der Frage, ob frische Verletzungen oder deren Folgen (Narben) wirkliche Merkmale der Verschneidung, und nicht etwa Folgen irgend einer chirurgischen, d. h. zu Heilzwecken ausgeführten Operation seien, zu berücksichtigen? und

IV.

Können die vorgefundenen Verletzungen oder Narben nicht als Folgen irgend eines krankhaften (pathologischen) Prozesses gedeutet werden?

Klinische Beobachtungen und unsere Versuche an Thieren und an menschlichen Leichnamen (vgl. p. 22 und 26) stellen ausser allen Zweifel, dass frische Verletzungen (Wunden) und Narben bei Skopzen weder der Form, noch dem Sitz, noch der Richtung nach mit den Folgen chirurgischer, zu Heilzwecken unternommener Operationen, und noch viel weniger mit den Folgen irgend welcher pathologischer Prozesse an den Genitalien verwechselt werden können. Ist die nach Ausschneidung des Hodens entstehende Wunde regelmässig, von ovaler Form, und geht ihre Verheilung auf gewöhnliche Weise, ohne Complikationen, unter mässiger Suppuration vor fich, fo hat auch die Narbe, nach Heilung der Wunde, eine ebenfalls regelmässige, fast lineare Gestalt, indem sie in Huseisensorm in der Mitte des Hodenfackreftes, zwischen der Gliedwurzel und der Afteröffnung, näher zur Ersteren, verläuft, wobei die Concavität der Narbe nach vorn und oben gerichtet ift. Ift aber die Wunde nach der Castration unregelmässig, vieleckig oder gelappt, in Folge dessen auch die Verheilung, weil mit einem entzündlichen eryfipelatösphlegmonöfen oder irgend einem anderen pathologischen Prozess complicirt, langfamer von Statten geht, fo pflegt auch die nachbleibende Narbe unregelmässig, sternförmig oder mit Ausläufern versehen zu sein.

In feltenen, ausschliesslichen Fällen kam es allerdings vor, dass man bei Skopzen auf Narben stiess, welche gewiffermassen auf die von den Chirurgen gewöhnlich angewandte Methode der Hodenexstirpation hindeuteten (vgl. p. 27); wenn man aber in derartigen, fowie auch in gewöhnlichen Fällen von Castration, irgend einen pathologischen, z. B. einen syphilitischen, carcinomatösen oder tuberculösen Prozess zulassen wollte, so würden am Körper des Skopzen Anzeichen folcher Dyskrafien wahrgenommen werden, was jedoch in Wirklichkeit fast niemals beobachtet worden ift. Die in Folge eines pathologischen Prozesses in den Hoden - ausser den so eben erwähnten, z. B. nach Gangrän, nach Typhus oder aus andern Urfachen entstehenden Narben müssten unregelmässig fein, wobei die Haut des Hodenfacks stellenweise nach innen eingezogen fein würde; während gegentheilig gerade bei Skopzen, die ihre Geschlechtstheile in Folge von Krankheiten verloren zu haben vorgeben, in der ungeheuren Mehrzahl der Fälle regelmässige, glatte, lineare Narben fich ausweisen, welche auf eine Abtragung der äussern Genitalien mittelst irgend eines scharfen, schneidenden Werkzeuges deutlich hindeuten.

Verletzungen und Narben auf den Brüften der Frauen werden in gerichtlich-medicinischer Hinsicht nach eben denselben Criterien wie bei den Männern, d. h. nach ihrer Form, Sitz, Richtung, und ausserdem in der Mehrzahl der Fälle auch nach der Symmetrie derfelben auf beiden Brüften beurtheilt. Genannte Verletzungen werden gewöhnlich gleichfalls durch ein scharfes, schneidendes Werkzeug hervorgebracht; in einzelnen, übrigens feltenen, Fällen jedoch deuten die unregelmässigen Contouren und die höckerige Form der Narbe, z. B. an der Stelle der Saugwarze, mit grosser Wahrscheinlichkeit auf die unmittelbar auf die Warzen oder erst nach Ausschneidung derselben erfolgte Anwendung von caustischen oder ätzenden Mitteln hin. Die Entstehung von Narben auf den Brüsten und den Saugwarzen der Skopzinnen nach chirurgischen Operationen oder Krankheiten, z. B. nach Furunkeln, Absceffen (Mastitis u. s. w.), ist gleichfalls unwahrscheinlich. Am häufigsten erklären die Angeklagten, dass dieselben in Folge gewesener Abscesse entstanden seien; nach Abscessen jedoch erscheinen die Narben, bekanntlich, nach innen eingezogen, mit dem unterliegenden Zellgewebe verwachsen und nicht glatt, wie es bei den Skopzinnen der Fall ist; überdiess bildet die völlige Congruenz in Form und Farbe der Narben auf beiden Brüften, bei ganz normalem Parenchym der Drüfen, bei den Skopzinnen eine ganz gewöhnliche Erscheinung und kann nur äusserft felten und ausnahmsweise in Folge irgend eines pathologischen Prozesses entstehen. Es ist ausserdem bekannt, dass beide Brüfte nur felten von Mastitis zu gleicher Zeit ergriffen, und von dieser Krankheit gewöhnlich Frauen, die bereits geboren, und am häufigsten bald nach der Geburt befallen werden; während die Mehrzahl der Skopzinnen, bei denen Narben auf den Brüften beobachtet wurden, wie es sich bei der geburtshilflichen Untersuchung auswies, nicht nur nicht geboren hatte, fondern fich auch im jungfräulichen Zustande befand.

Alles, was wir oben über die Narben der Männer gefagt, findet auch auf die Verletzungen und Narben an den äusseren Genitalien der Skopzinnen feine Anwendung. Was für eine chirurgische Operation lässt sich z. B. bei einem einfachen Bauernweib oder Mädchen voraussetzen, wenn man an der Stelle der Clitoris auf eine völlig glatte, ebene oder auf eine lineare Narbe stösst, die die in ihrem oberen Theil abgeschnittenen grossen Labien verbindet? Was sür ein pathologischer Prozess kann eine solche Narbe hinterlassen oder auf welche Weise kann eine solche Integritätsstörung dieser Theile, angeblich in Folge einer ausgesührten geburtshilslichen Operation oder einer schweren Geburt, entstehen?

Fügen wir noch hinzu, dass in einer gegebenen Gegend auf eine Frau, die geboren hat, Dutzende folcher kommen, die nicht nur nicht geboren haben, fondern fich auch im jungfräulichen Zustande befinden, und dass sie alle die nämlichen Verletzungen ausweisen. Ueberhaupt finden die Erzählungen der Skopzinnen,

ebenso wie die der Skopzen, von ihren Krankheiten und den von unbekannten oder bereits verstorbenen Quacksalbern oder alten Hexen an ihnen angeblich ausgeführten Operationen, nie in dem Sachverhalt ihre Bestätigung; sie sind im höchsten Grade verworren und stimmen mit den wissenschaftlichen Daten nicht überein, entbehren, mit einem Worte, aller Wahrscheinlichkeit.

#### V.

Stellt die vorausgesetzte Verschneidung nicht eine angeborene Anomalie dar, und wodurch unterscheidet sie sich, wenn dieses nicht der Fall ist, von einer solchen Anomalie?

Angeborener Mangel beider Hoden (Anorchia) gehört zu den allerseltensten Anomalien (vgl. p. 28). In dergleichen Fällen find allerdings die Allgemeinerscheinungen im Organismus, wie: der weibliche Habitus, der Klang der Stimme, der Haarmangel u. f. w., denen ähnlich, welche wir an den in der Kindheit castrirten Skopzen wahrnehmen, an der Stelle des rudimentären Hodenfacks aber fehlt die Narbe. Die Ansicht aber, dass eine folche Narbe bei den Skopzen mit der Zeit gänzlich fchwinden könne, ist unbegründet, da es aus zahlreichen Beobachtungen und angestellten Verfuchen bekannt ift, dass Narben nach Verheilung tiefgehender Wunden, zumal nach Abtragung ganzer Theile (wie z. B. nach der Amputation des Hodenfacks fammt den Hoden) für's ganze Leben wahrnehmbar bleiben. Fälle von angeborener Retention der Hoden in der Bauchhöhle (Cryptorchismus) bei den fogenannten Testikonden (vgl. p. 30) können die Experten noch weniger irreleiten, da bei dergleichen Individuen niemals Narben auf dem Hodenfacke vorkommen, überdiess in einzelnen Fällen die Hoden in der Nähe des Leistenkanals oder an einer andern Stelle deutlich durchgefühlt werden können und, wenn sie nicht atrophisch sind, weder im Gesichte, noch auch am übrigen Körper charakteristische Merkmale einer in der Kindheit ausgeführten Castration sich nachweisen lassen.

# VI.

Wie foll man bestimmen, ob die Verschneidung nicht etwa zufällig, ohne jede Absicht des Verschnittenen sich dieser Verstümmelung auszusetzen, geschehen sei?

Obwohl die Möglichkeit eines Verluftes der Genitalien durch Zufall in abstracto nicht geleugnet werden kann, so ist doch bezüglich der Ausfagen der Skopzen zu bemerken, dass sie auch in diesen Fällen höchst unglaubwürdig sind, so wie gleichfalls durch Form, Richtung, Sitz der Narbe auf dem Hodensacke und andere Eigenschaften derselben widerlegt werden, welche, wenn man die Zufälligkeiten, auf die die Sektirer hinweisen, auch zugeben wollte, keineswegs

derartig fein könnten, wie sie sich thatfächlich vorstellen. So verfichern z. B. einige, dass fie beim Herabfallen von e inem Baume mit dem Hodenfack an einem Baumast gestreift, oder dass sie beim Herabfallen von einem Dach mit dem Hodenfack an einen scharfen Vorsprung der Dachrinne gerathen und fo ihre Genitalien verloren hätten; oder ein Beklagter versicherte z. B., dass während eines scharfen Rittes ein Messer, das an seiner Gurte gehangen habe, aus der Scheide gefahren wäre, und ihm den penis, ohne die benachbarten Weichtheile und den Unterleib im Mindesten zu verletzen, glatt weggeschnitten hätte, und dass der Beklagte erst, als er etwas Warmes im Schritte fühlte (Blutung?), auf feine Verwundung aufmerkfam geworden wäre. Bisweilen geben die Skopzen Stösse durch Pferdehufe, durch Hörner von Ochfen, das Abfressen der Hoden durch Schweine und dergleichen Zufälle als Urfache des Verluftes ihrer Genitalien an. Alle dergleichen Erzählungen verdienen, felbstverständlich, ebenso, wie die Angaben der Skopzen über frühere Krankheiten ihrer Genitalien und die an ihnen ausgeführten chirurgischen Operationen, in den meisten Fällen nicht die geringste Beachtung.

#### VII.

Kann man, bei Abwesenheit einer Narbe auf dem Hodensack und der Hoden in dem Letzteren, oder bei ungewöhnlicher Kleinheit (Atrophie) dieser Organe bei Personen, die der Gehörigkeit zur Skopzensekte verdächtig sind, mit Sicherheit darauf schliessen, dass eine derartige Hodenassektion in Folge einer Krankheit und nicht durch irgend eine absichtliche, künstliche Verschneidungsmethode entstanden sei?

Oertliche und allgemeine Krankheiten, welche Hodenatrophie ohne Narbenbildung auf dem Hodenfack nach fich ziehen, werden von den Skopzen ungemein felten als Urfachen des anomalen Zuftandes ihrer Hoden angegeben. In der Mehrzahl der Fälle schützen sie einen angeborenen Mangel diefer Organe vor (vgl. p. 28). Jedenfalls, wenn ein Expert in die Lage käme, ein Individuum unterfuchen zu müffen, welches behauptete, dass dieser Desekt in Folge einer Krankheit entstanden fei, so hätte er den ganzen Sachverhalt zu berücksichtigen, die Ausfagen der verdächtigen Perfon zu erwägen und sie mit den Angaben über ihren früheren Gesundheitszustand, den Beginn, den Verlauf und Ausgang desjenigen pathologischen Prozesses, welcher den Ausfagen des Beklagten am meisten entsprechen sollte, zufammenzustellen und auf Grundlage einer folchen Analyfe den Schluss zu ziehen, ob der vollkommene Mangel oder die partielle Atrophie der Hoden im gegebenen Falle in der That als durch eine Krankheit bedingt erklärt werden können. Im entgegengesetzten Falle kann leicht der Verdacht, dass hiebei eine befondere Castrationsmethode angewandt worden sei, aufkommen. Dabei darf man jedoch nicht ausser

Acht laffen, dass folche Methoden, wie bereits erwähnt, lediglich zu den problematischen, muthmasslichen, gehören, und dergleichen Fälle überhaupt äusserst seltene Beispiele in der gerichtlich-medicinischen Casuistik bilden (vgl p. 76 u. a.).

### VIII.

Was für Folgen zieht die Verschneidung für das Leben, den allgemeinen Gesundheitszustand und die Geschlechtsthätigkeit nach sich?

Die Verschneidung an und für sich stellt, namentlich wenn sie im kindlichen Alter ausgeführt worden, selbst in Fällen totaler Abtragung der äusseren Genitalien, keine sehr gefährliche Operation dar; sie zieht aber äusserst wichtige Veränderungen, sowohl im Körperbau im Allgemeinen, als auch in der Entwicklung einzelner Organe und in der geiftigen Sphäre der Caftrirten nach fich (vgl. p. 89, 103 ff.), und wenn fie auch gewiffe Krankheiten ausschliesst, so bedingt sie dafür wiederum eine grössere Empfänglichkeit für andere Leiden. Dadurch, dass fie den Organismus des Skopzen dem weiblichen ähnlich macht, bewirkt sie eine Entkräftigung und Schlaffheit der Muskelfafern, und aus diesem Grunde werden die Skopzen zu solchen phyfifchen Anstrengungen, zu denen gewöhnliche Menschen befähigt find, untauglich.

Die Operationen, die bei Weibern an den Brüften und äusseren Genitalien ausgeführt werden, und mittelft deren ihre phyfifche Gehörigkeit zur Skopzenfekte bethätigt wird, üben bei ihnen keinen folchen Einfluss auf den allgemeinen Gefundheitszustand und die Aenderung im Körperbau, wie die wahre Castration bei den Männern aus. Das kränkliche, gleichfam erschöpfte Aussehen, welches man nicht selten an ihnen wahrnimmt, findet eher in ihrer Lebensweise, dem anhaltenden Fasten, den Andachten u. f. w., seine Erklärung (vgl. p. 86). Was den Einfluss, den die Skopzenoperationen auf die Geschlechtsthätigkeit ausüben, anbelangt, fo werden die Männer I) durch die Ausschneidung der Hoden der Befruchtungsfähigkeit beraubt, während die Begattungsfähigkeit dabei nicht aufgehoben wird; 2) nur durch die Abtragung der Hoden fammt dem penis (» das Czarenfiegel«) bussen die Skopzen diese Fähigkeit gänzlich ein; 3) die Ausschneidung eines Hodensallein aber zieht keine Aufhebung der Geschlechtsfunktionen nach fich.

Die Verletzungen, welche an den Brüften und den Bruft warzen der f. g. Skopzinnen vorkommen, bilden ein beständiges Hinderniss sür das normale (physiologische) Stillen des Kindes mit der Bruft. Die an den äusseren Genitalien vorkommenden Verletzungen dagegen stellen, da sie keine absolute Unfähigkeit zur Begattung, Empfängniss und zum Gebären der Kinder involviren, lediglich zeitweilige, zu beseitigende Hindernisse für die physiologische

Verrichtung der Genitalfphäre dar. Hierher gehört, beispielsweise, die Abtragung eines Theils der grossen Labien, mit nachfolgender Verwachfung derfelben, wodurch die Schamfpalte (rima pudendorum) übermässig verengt wird. Es gibt Beispiele, dass Skopzinnen mit dergleichen Verftümmelungen, die den höchsten Grad von Verunstaltung erreichten, schwanger geworden und glücklich niedergekommen waren (vgl. p. 84). Es ift höchft wahrscheinlich, dass die Abtragung eines Theils der kleinen Labien oder zugleich auch der Clitoris, sowie auch der Brustwarzen, auf die Herabsetzung der Wollustempfindung von Einfluss ift, die übrigens bei den f. g. Skopzinnen, in Folge der mangelhaften Ernährung, der Abstinenz von Fleischspeisen, der massigen Lebensweise und anderer Momente ihres fanatisch-religiösen Lebens und ihrer häuslichen Verhältniffe, - kurz in Folge aller der Umstände, durch welche, wie wir oben bemerkten, ihr bisweilen kränkliches Aussehen und ihre physische Schwäche fich erklären lassen, - ohnehin abgestumpft fein muss.

#### IX.

Kann man, wenn auch nur annähernd, die Zeit der Verschneidung angeben, und welche Data sind hierbei von den Experten zu berücksichtigen?

Aeusseres Ansehen, Farbe, Grösse und Festigkeit der Narben auf den Hodenfackreften, gewähren die Möglichkeit, wenn auch nur approximativ, die Zeit der Verschneidung oder wenigstens den frischen, sich aus jungerer oder älterer Zeit her datirenden Ursprung dieser Verletzung zu bestimmen. Je umfangreicher und derber die Narbe ist, je deutlicher sie hervortritt, je durchsichtiger fie ist, je mehr die Verzweigungen der Capillaren unter derfelben durchschimmern, desto jungeren Datums wird die Castration sein, und umgekehrt: Narben älteren Urfprungs laffen fich glatt und eben anfühlen; fie find wenig durchfichtig und besitzen in Folge der Ablagerung von Pigment in ihrem Gewebe eine schmutziggelbweisse oder gelbliche Färbung. Inveterirte Narben fehr alten Ursprungs erscheinen in allen ihren Dimensionen verkleinert und unterscheiden sich bezüglich ihrer Derbheit von der sie umgebenden gefunden Haut des Hodenfacks fast gar nicht mehr; ihre Pigmentirung schwindet vollständig, und charakterifiren fie fich nur durch die weisse Färbung ihrer Contouren, welche von der schmutzig-gelblichen Haut des Hodenfackrestes scharf abstechen. Nach den allgemeinen Veränderungen im ganzen Körper und in den einzelnen Organen der Skopzen lässt es sich mit grosser Wahrscheinlichkeit, bisweilen sogar ganz genau, wenn auch nicht das Jahr und der Monat, so doch wenigstens das Alter, in dem die Verschneidung ausgeführt worden ist, bestimmen. War sie nämlich

im Säuglings- oder kindlichen Alter (bis zum 8. Jahre) und im Knabenalter (bis zum 12. Jahre) ausgeführt, fo werden beständig: ein f. g. weiblicher Habitus des Verschnittenen, Welkheit, Gedunsenheit, gelblicher oder blass-erdfahler Teint, bisweilen Runzelung (Greisenhaftigkeit) des Gesichts beobachtet; der Klang der Stimme bleibt für's ganze Leben hoch (Diskant), bisweilen heifer; im Geficht und an den Schamtheilen wächst gar kein Haar; das Geschlechtsglied (wenn es nicht mit den Hoden zugleich abgeschnitten war) erscheint ungemein klein, unentwickelt. 1 Die im Jünglingsalter (vom 14.-20. Jahr) oder während der beginnenden Pupertätsentwicklung ausgeführte Verschneidung unterscheidet sich von dem ebenbeschriebenen Zustande dadurch, dass die allgemeinen Veränderungen im Organismus zwar ebenfalls auf eine gewisse Aehnlichkeit desselben mit dem weiblichen Organismus, aber stets in geringerem Grade, hindeuten: die Stimme ist freilich gewöhnlich zarter, höher als normal, besitzt aber den charakteristischen Klang eines in der Kindheit operirten Castraten nicht; im Geficht und an den Genitalien wachsen zwar Haare, fie find aber dünn, kurz, zart, flaumähnlich; die Dimensionen des Geschlechtsgliedes sind nicht bedeutend, es ift aber mehr entwickelt als im erstgenannten Falle. War endlich die Verschneidung im mannbaren (reiferen) oder vorgerückten (Greifen-) Alter ausgeführt, fo werden, je später sie stattfand, die obenbeschriebenen örtlichen und allgemeinen Erscheinungen desto weniger bemerkbar fein; das Haar wächst gewöhnlich überall, die Stimme ändert fich nicht und nur in dem bleicheren, leblosen Gesicht (wozu natürlich die mangelhafte Ernährung und die allzumässige Lebensweise überhaupt das ihrige beitragen) laffen fich noch die Folgen der überstandenen Operation wahrnehmen (vgl. p. 96).

Was nun die Frauen anbelangt, fo kann, in welchem Alter die obenerwähnten Verschneidungs-Operationen auch ausgeführt fein mögen, es nicht als Regel aufgestellt werden, dass an ihnen irgend welche charakteristische Veränderungen im Körper oder in einzelnen Organen fich etwa beständig wahrnehmen liessen. Am häufigsten kommt eine Runzelung der Reste der Nymphen vor; die grossen Labien aber werden nicht kleiner; die Brüfte find in den meisten Fällen welk; auch das Gesicht ist welk, gedunsen, bleich. Nicht felten jedoch kommen Skopzinnen mit abgetragenen Saugwarzen, Brüften und Verletzungen der äusseren Genitalien vor, welche keine befonders charakteristischen Veränderungen im Körper darbieten, ja fogar ziemlich schön find (vgl. Tab. IX). Daher können bei der Bestimmung des Alters, in dem die Operation etwa ausgeführt sein könnte, die allgemeinen Veränderungen im Körper der Skopzinnen nicht in Betracht gezogen werden, fo dass zur

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Durch die Oeffnung in der Vorhaut kann man bisweilen nur mit einer feinen Sonde dringen.

Löfung diefer Frage nichts weiter übrig bleibt, als fich an die oben bei Besprechung der Narben beschriebenen Merkmale zu halten.

#### X.

Wie foll man in Fällen totaler Verschneidung (»des Czarensiegels») bei Männern entscheiden, ob diese Verstümmelung in einem oder in zwei Tempos, und im letzteren Falle, nach Ablaus welcher Zwischenzeit dieselbe ausgeführt worden sei?

Beobachtungen und unfere Verfuche an Leichen beweifen, dass nach Abtragung der Hoden und des penis an dessen Wurzel, in einem Tempo, stets eine gemeinschaftliche, grosse, ovale Wunde zurückbleibt, deren grösserer Durchmesser mit der raphe des Hodenfacks coincidirt. Darum muss nach dem f. g. grossen Siegel« auch eine einzige longitudinale Narbe nachbleiben; wenn aber die totale Verschneidung in zwei Tempos ausgeführt wird, so dass zuerst die Hoden mit dem Scrotum und darauf der penis abgesetzt werden, so entstehen zwei getrennte Wunden, mithin auch zwei von einander ganz getrennte Narben, die eine auf dem Hodenfack (grösstentheils transverfal), die andere - auf dem Stumpf des Gliedes (wie immer, rund oder unregelmässig - vieleckig) mit einer kleinen Urethralöffnung in der Mitte.

Nach den äusseren, oben beschriebenen Merkmalen der Narbe (dem Aussehen, der Färbung, Grösse, Derbheit etc.) kann man ebenfalls annähernd angeben, ob der zwischen diesen beiden Momenten der Operation (sets grossen Siegelss) liegende Zeitraum kürzer oder länger gewesen sei. Man darf jedoch hierbei nicht vergessen, dass, wenn dieser Zeitraum sehr kurz war, die Narbe auf dem Penisstumpf, in Folge besonderer anatomischer Verhältnisse der Haut, der Reizung der Wunde durch den Urin und anderer Umstände (vgl. p. 26), sich später als auf dem Rest des Hodensackes bildet, wenn, selbstverständlich, nach der Operation keine zu fälligen Umstände eintreten (vgl. p. 26), die der gewöhnlichen Verheilung der Wunde hinderlich werden.

# XI.

Nach welchen gerichtlich-medicinischen Merkmalen lässt es sich bestimmen, ob im gegebenen Falle die Verschneidung von einer zweiten Person ausgeführt sei oder ob hier nicht eine Selbstverschneidung vorliege?

Selbst in ganz frischen Fällen darf man den Aussagen der Skopzen, dass sie sich selbst verschnitten, oder dass die Operation von einerzweiten Person ausgeführt worden sei, keinen Glauben schenken. Als ein äusserst vages Criterium kann die Form der Wunde dienen, welche im letzteren Falle regelmässiger, mit ebenen, glatten Rändern versehen erscheint. Eben-

daffelbe kann man auch von den Merkmalen der Narbe fagen, welche im letzteren Falle ebenfalls eine regelmässigere Geftalt haben, linear fein, und hufeisenförmig — nicht aber in Form eines unregelmässigen Vielecks mit Ausläusern etc. — in der Mitte des Hodenfacksrestes liegen muss (vgl. die Beantwortung der III. und IV. Frage).

Man wird bei Frauen solche Formen von Verftümmelung, wie tiefe Läsionen der äusseren
Genitalien oder gar die Amputation ganzer
Brüste, wohl kaum als Selbstverschneidung ansehen
dürsen, obwohl wir in Skopzensachen bisweilen Aussagen
der Skopzinnen begegnet sind, dass sie sich selbst, ohne
alle Beihilfe, auf diese Weise verstümmelt hätten.

#### XII.

War die Verschneidung mit oder ohne Einwilligung des Opfers, gewaltsam, ausgeführt, und waren im letzteren Falle nicht etwa einschläfernde oder betäubende Mittel angewandt worden?

Nur in frischen Fällen der Verschneidung kann man nach den Zeichen des seitens der verschnittenen Person geleisteten Widerstandes, wie Sugillationen, Schrammen, Exoriationen an den Extremitäten und an anderen Körpertheilen schliessen, dass diese Person wider Willen, gewaltsam, castrirt worden sei. War aber die Verschneidung während einer durch irgendwelche betäubende Mittel bewirkte Narkose des Opfers ausgeführt worden, so lassen sich die Spuren der Wirkung des narkotischen Giftes nur kurze Zeit nach der Operation wahrnehmen. Bezüglich der Erzählungen der Skopzen über das Einschläfern mittelst betäubender Mittel (welche Letztere unter den materiellen Beweismitteln in den Skopzenwohnungen und Betzimmern äusserst selten angetroffen worden find (vgl. p. 141), muss übrigens bemerkt werden, dass diese Erzählungen in der Mehrzahl der Fälle fo unwahrscheinlich sind und den physiologisch-toxikologischen Data so wenig entsprechen, dass fie durchaus keine Beachtung verdienen.

# XIII.

Ist eine Ausführung der Verschneidung ohne Schmerzempfindung anzunehmen, und ist es wahrscheinlich, dass eine verschnittene Person, gleich nach überstandener Operation, sich frei bewegen und selbst grössere oder geringere Strecken zu Fuss zurückzulegen im Stande sei?

Die Angaben der Skopzen über angebliche Schmerzlofigkeit der Verschneidung und über langdauernde, unmittelbar nach der Operation von ihnen ausgeführte Märsche (z. B. um den Verschneider zu versolgen), verdienen gar keinen Glauben. Alle diese Erzählungen widersprechen nicht nur allen klinischen Beobachtungen und physiologischen Gesetzen, sondern streiten auch gegen alle Ersahrung des alltäglichen Lebens, sowie auch gegen den gesunden Menschenverstand.

#### XIV.

Womit ist die Verschneidung ausgeführt worden, und entsprechen die bei der Untersuchung aufgefundenen Werkzeuge und die anderen materiellen Beweismittel dem Ansehen, der Form und überhaupt allen äusseren Merkmalen der Verletzung?

Je nach der Form, Richtung, Festigkeit und anderen Eigenschaften des Narbengewebes und dem Aussehen und der Form frischer Wunden, wird man in der Mehrzahl der Fälle mit Gewissheit schliessen können, dass die Castration mit einem scharfen, schneidenden Instrument, in selteneren Fällen dagegen mittelft cauftifcher und Aetzmittel ausgeführt worden fei (vgl. Antw. auf die III. und IV. Frage). Grösstentheils wird die Castration mit einem Rasirmesser, einfachen und zufammenlegbaren Meffern verschiedener Grösse, bisweilen auch mit in Holzgriffe eingefügten Bruchftücken von Meffern (vgl. Tab. XV., Fig. 1, 2, 4 und 5), mit einem Beil, einer Sense, einem Stemmeifen, Hackmesser etc. ausgeführt (vgl. pag. 144). In einzelnen Fällen dienten zu diesem Zweck Fensterglasscherben, Stücke Eisen von einer Dachbedeckung, und andern eifernen und Blechgegenständen (vgl. Beil. 5); in einem Falle war bei der Selbstverschneidung ein Stück geschliffenen und zugeschärften Knochens von einem Ochfen, in einem anderen - ein zugeschärftes Holzstückchen angewandt worden; mit dem Letzteren hatte der Beklagte sich Anfangs zwei grosse Löcher in den Hodenfack gebohrt und darauf, nachdem er die Hoden mit den Fingern hervorgezogen und die beiden Samenstränge hintereinander sich um einen Finger gewickelt hatte, beide Hoden abgerissen und auf die Erde geworfen. Ausser den erwähnten Gegenständen wurden bei den Skopzen bisweilen Instrumente und Verbandmittel, die sie nach der Castration anwenden, z. B. besondere Zinn- oder Bleinägel (vergl. Tabelle XV, Fig. 3), welche nach der Amputation des penis in die Harnröhrenöffnung eingeführt werden, Charpie, Schwämme, verschiedene Binden, Salben, Cerat, Fett und andere Arznei- und vorzugsweise blutstillende Mittel aufgefunden (vgl. pag. 144).

Wenn Skopzen ihre Verschneidung eingestehen, so entsprechen in den meisten Fällen die an ihnen sich vorfindenden Wunden oder Narben, ihrer Form, Grösse und anderen Eigenschaften nach, denjenigen Instrumenten, mit denen diese Operationen, ihren Angaben gemäss, ausgesührt worden waren. Bisweilen wurden auch die Werkzeuge selbst und andere Instrumente, sowie auch die Verbandmittel, welche mit Blut, Eiter und den beim Verbinden angewandten Arzneimitteln bedeckt waren, entdeckt. In einzelnen Fällen wurden auch die weggeworfenen oder versteckten abgeschnittenen Theile aufgesunden (vgl. p. 144).

#### XV.

Kann man vom historisch-kritischen Standpunkte aus und auf Grundlage gerichtlich-medicinischer Data (unter Berücksichtigung der materiellen Beweismittel) der seitens einzelner
Autoren ausgesprochenen Ansicht beistimmen,
dass die Skopzen, ähnlich den Flagellanten,
während ihrer Andachten angeblich eine eigene
Ceremonie der Communion mittelst der ausgeschnittenen Brust einer Jungsrau und des
Blutes eines geschlachteten Neugeborenen begehen?

Nach Durchsicht einer ganzen Reihe von Akten der Allerh. Synode, die im Archiv der letzteren aufbewahrt werden und dem Ende der ersten und dem Anfange der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts angehören, sind wir zu der Ueberzeugung gelangt, dass die Ceremonie des Abendmahls mittelst des Blutes eines geschlachteten Neugeborenen unter den Anhängern der Flagellanten-Häresiarchen im Gebrauch gewesen sei; bei der allersorgfältigsten Nachforschung aber haben wir auch keine Spur einer Communion mittelst der, angeblich, von der Pseudo-Gottesmutter abgeschnittenen Brust, welche unmittelbar darauf von den Sektirern verzehrt würde (Baron Haxthausen, Melnikoss, Kelssijew u. A.), zu entdecken vermocht.

Um so weniger lässt sich, vom historisch-kritischen Standpunkte aus, die Existenz solcher Ceremonien, wie der Communion mittelst Fleisch und Blut« im Skopzenthum annehmen, welches den energischsten Protest gegen die unumschränkte, unterschiedlose Freiheit des Geschlechtsverkehrs (z. B. die gemeinschaftliche Sünde« der Flagellanten) bildet. Zum Glück sür die Menschheit dürste diese scheussliche Ceremonie der Menschleit durch en fressen gegenwärtig wohl auch in den Flagellantenschiffen« zu den Mythen gehören.

Bei der Untersuchung verschiedener Brode, Kringel, Bretzel u. dergl., welche bei den Skopzen aufgefunden und von ihnen zum »Abendmahl« verwandt wurden, hat weder die chemische noch die mikroskopische Analyse (letztere wird es wohl auch nicht vermögen), irgend welche Zeichen von Anwesenheit menschlichen Blutes in diesen Gegenständen nach gewiesen.

Auf Grund dieser Data halten wir uns für berechtigt den Schluss zu ziehen, dass die den Skopzen zum Vorwurf gemachte Vollziehung der Ceremonie der Communion mittelst Jungfrauenbrust und des Blutes eines ge-

schlachteten Neugeborenen unbegründet sei.

### XVI.

Gestattet die Wissenschaft, von ihrem gegenwärtigen Standpunkte aus, auf Grundlage mehr
weniger genauer klinischer Beobachtungen,
das Skopzenthum unter irgend eine Form des
Irrseins (z. B. den s. g. religiösen Wahnsinn) zu
rubriziren? Oder aber hat man nicht die Anhänger der Skopzensekte vielmehr für gesunde,
unter dem Einslusse religiös-sanatischer Ideen
und instinktiver Nachahmung im Irrthum besangene Menschen anzusehen? Welche Momente
sind bei der Bestimmung der Zurechenbarkeit
der vom Gesetz versolgten Verschneidung, vom
gerichtlich-psychiatrischen Standpunkte aus, in
concreten Fällen eines derartigen Verbrechens
zu berücksichtigen?

Das Skopzenthum als Sekte lässt fich, vom klinischen Standpunkte aus, unter keine bestimmte Form der Geisteskrankheiten bringen. Die irrigen Ansichten der Skopzen und Geisteskranker haben nur das miteinander gemein, dass felbst die stärksten Vernunftgründe sie nicht bekämpfen können, und dass eine falsche Idee, wenn sie einmal Platz gegriffen, felbst unter dem Einfluss der palpabelsten und triftigsten Gegenbeweise nicht schwindet. Aber auch nur hierin allein besteht die Aehnlichkeit der irrigen Ansichten der Skopzen und der Geisteskranken; in allem Uebrigen weichen fie wefentlich von einander ab. falschen Ueberzeugungen der Geisteskranken stehen nie vereinzelt für fich da, fondern find auch von anderen, den verschiedenen Perioden des Irrseins eigenthümlichen Erscheinungen und Elementen begleitet, die Art und Weise der Entwicklung der falschen Ideen aber kommt derjenigen, wie man sie bei Sektirern beobachtet, durchaus nicht gleich. Die Existenz thörichter Ideen bei Geisteskranken hängt von der veränderten inneren Empfindung der Kranken, der abnormen Auffaffung äusserer Eindrücke, fubjektiven falschen Empfindungen, Gedächtnissschwäche, Combinations-Mangel ab. Bei den Skopzen dagegen werden weder Anomalien im Auffassen äusserer Eindrücke, noch grelle Veränderungen der inneren Empfindung, noch Gedächtniss- und Combinationsschwäche oder Scheinempfindungen wahrgenommen und ihre irrigen Vorstellungen entwickeln sich lediglich in Folge dessen, dass die Gründe, auf die fich diese Verirrungen stützen, für sie stärker sind, als die Beweise, mit denen man ihre irrigen Ideen zu bekämpfen oder zu erschüttern sucht.

Bei Geisteskranken steckt also die Ursache ihrer irrigen Vorstellungen in den inneren Verhältnissen ihres eigenen Organismus (in ihnen selbst): diese irrigen Ueberzeugungen sind die satale Folge einer Läsion jenes Apparates, mittelst dessen sie ihre Empfindungen hätten kontrolliren können. Bei den Sektirern wirkt der intellektuelle Apparat mit voller Kraft, sie sind der Mög-

lichkeit, ihre Empfindungen regelrecht zu analyfiren, nicht beraubt, und die Quelle ihrer Verirrungen liegt lediglich in den äusseren Verhältniffenihrer Umgebung. Begreiflicherweise stellt die eraffe Rohheit der dem Einfluss der Nachahmung felbst unbewusst unterworfenen Massen, einen Boden dar, auf dem eine jede Irrlehre, jede thörichte Idee am leichtesten Wurzel fassen kann. Was kann aber thörichter als die Skopzenlehre fein, welche die allgemeingültigen religiösen Begriffe, die moralischen Grundsätze und die Verhältnisse des Gemeinwesens umwirft und zu den hässlichsten Formen der Selbstentstellung führt? Aber nicht die Skopzensekte allein bietet Beispiele einer derartigen rohen physischen und psychischen Selbstverstümmelung: Der religiöfe Fanatismus einzelner unferer Schismatiker (leider kamen noch unlängst derartige Beispiele vor) treibt fie felbst bis zur Selbstvernichtung (f. g. Selbstvertilger, fich zu Tode Hungernden, Selbstverbrenner etc.). Solche rohe Handlungen kommen ebenfo wie die Selbstverschneidung allerdings auch in der psychiatrischen Cafuiftik vor; wenn fie aber vereinzelt, ifolirt auftreten, mit keiner von den religiöfen Irrlehren in irgend welchem Zusammenhange stehen, so wird man bei einer aufmerkfamen ärztlichen Unterfuchung immer nachweisen können, dass bei diesen Individuen der Selbstentstellung oder dem Selbstmorde Störungen in der pfychischen Sphäre vorausgingen oder diefelben begleiteten, dass ihr Gehirn in Unordnung gerathen war. Etwas ganz Anderes ergiebt die ärztliche Beobachtung bei den Anhängern der Skopzenfekte. Die Abwesenheit der erwähnten Merkmale des Irrseins einerseits, andrerseits die Motive zur Selbstverschneidung, die sich aus ihrer Lehre felbft, an der die Sektirer fyftematisch hängen, ergeben, und zwar der crasse Fanatism us auf der einen Seite, und Willensschwäche mit mangelhafter Entwicklung der Intellektualität auf der anderen, deuten augenscheinlich auf eine einseitige Verirrung und nicht auf ein Irrfein im engeren (klinischen) Sinne des Wortes hin.

Es lässt fich übrigens absolut nicht läugnen, dass unter den Skopzen, ebenso wie unter den Anhängern anderer Sekten, ganz unschuldige geistesschwache Individuen vorkamen, welche lediglich ein blindes Werkzeug darstellten, welche andere gewandte Leute zu ihren Zwecken zu verwenden verstanden hatten (vgl. p. 125). Obgleich Beispiele von Irrsein unter Skopzen, wie aus fämmtlichen diese Sektirer betreffenden Gerichtsakten erfichtlich, in der gerichtlichen Praxis ungemein felten vorkommen (vgl. p. 123), fo haben nichtsdestoweniger die Juristen und Gerichtsärzte, behufs regelrechter Entscheidung der Frage über die Zurechenbarkeit der Castration, als eines vom Gesetz verfolgten Verbrechens, dem Zuftande der pfychischen Funktionen bei den Anhängern der Skopzensekte die sorgfältigste Aufmerksamkeit zuzuwenden.

Es versteht sich von selbst, dass Fälle bös-

williger Verschneidung Anderer zu einem offenbar eigennützigen Zwecke, in der Absicht dasur eine materielle Entschädigung zu erhalten, ebenso wie die Fälle vom Beitritt zur Sekte aus Pauperismus, oder aus Wunsch dadurch seine materielle, häusliche Lage zu verbessern, der gerichtlichpsychiatrischen Expertise gar nicht unterliegen.

# Schluss.

Bei der Ansicht, die wir über das Skopzenthum vom gerichtlich-psychiatrischen Standpunkte aus ausgesprochen haben, entsteht natürlicherweise die Frage: welche radikale Massregeln sind gegen diesen, bisher so tief und hartnäckig die religiösen, sittlichen Familien- und ökonomischen Grundlagen des bürgerlichen Lebens unseres Volkes untergrabenden, socialen Krebsschaden zu ergreisen?

Eine hundertjährige Erfahrung hat es deutlich bewiesen, dass alle bisher gegen die Ausbreitung des Skopzenthums ergriffenen administrativen, Correktions- und Strafmassregeln fruchtlos gewesen seien und zu keinem erfolgreichen Resultate geführt haben.

Die gegen die Skopzen ergriffenen administrativen Massregeln erreichten ihren Zweck desshalb nicht, weil - obwohl es den Skopzen zur Beschränkung der Ausbreitung ihrer Sekte gesetzlich verboten ist, sich von ihrem Wohnorte zu entfernen und irgendwelche öffentliche Aemter zu bekleiden - es dennoch zahlreiche Beispiele gegeben hat, wo einigen von ihnen ausnahmsweise nicht nur freies Reisen von Ort zu Ort, sondern auch die Bekleidung von öffentlichen und selbst Ehrenämtern gestattet war. Von geringem Nutzen für die Sache war auch die gesetzlich bestimmte oftrengfte Aufficht der civilen Ortsobrigkeite, befonders, wenn man den Mangel an Pflichttreue bei den Gliedern der örtlichen Verwaltung berückfichtigt, der gewiffenlofen und felbst eigennützigen Pflichterfüllung feitens Einiger derfelben nicht zu gedenken. Und die Aufficht und die Ermahnungen der geiftlichen Obrigkeit? Wer kennt aber nicht die Lage unferer Landgeistlichkeit und ihren schwachen Einfluss auf das Volk überhaupt? Auch liefert die Geschichte des Skopzenthums vielfältige Belege dafür, dass nicht nur die Landgeiftlichkeit, fondern auch hoch in der Kirchen-Hierarchie stehende Personen sich von der erheuchelten Reumüthigkeit der Skopzen, die sie für aufrichtig hielten, bethören liessen; dass der Befuch der orthodoxen Kirchen, die Erfüllung chriftlicher Gebräuche, Beiträge nicht selten enormer Geldfummen zum Bau und Ausschmückung rechtgläubiger Kirchen und andere dergleichen Handlungen der Skopzen, die sie saus Furcht vor den Juden« vollbrachten, für baare Münze genommen und als folche

von der geiftlichen Obrigkeit bereitwilligst bescheinigt wurden.

Die Skopzen aber hegen in ihrer tiefften Seele eine noch grössere Verachtung, einen noch grösseren Groll und Hass gegen die orthodoxe Geiftlichkeit, als die Schismatiker; der Urfprung diefer feindfeligen Stimmung ift, nach den fehr eingehenden Unterfuchungen neuerer Autoren über das Schisma, nicht nur in der Opposition gegen »die Neuerung« (nowschestwo), sondern auch im Proteste gegen die orthodoxe Geistlichkeit, sowie auch gegen die Regierungsmassregeln, zu suchen.

Die früher gebräuchlichen Correktionsmassregeln gegen die Skopzen haben sich ebenfalls als nutzlos und in gewisser Beziehung selbst als gefährlich in ihren Folgen erwiesen. So hat z. B. die Verbannung der Skopzen und Skopzinnen nach den Klöftern nicht nur Niemand von ihnen zu einer aufrichtigen, hinterher thatfächlich bestätigten Reue bewogen, fondern auch nicht felten zu begründeten Klagen der Klosterobrigkeit über die seitens der in den Klöstern internirten Schismatiker betriebene Propaganda der Irrlehre Anlass gegeben. Es kamen fogar mehrfache Fälle von Castration unter der Klosterbrüderschaft vor. Die anno 1850 eingeführte fogenannte »moralische Massregele, die darin bestand, dass man die Skopzen in Weiberkleider steckte und mit Narrenkappen auf dem Kopfe, in Begleitung eines Polizeibeamten, öffentlich in den Dörfern, zum Gespött der Einwohner, umherführte, hatte nicht selten eine der erwarteten ganz entgegengefetzte Wirkung.

Was endlich die Strafmassregeln anbelangt, so trafen dieselben nicht immer die Hauptanstifter der Castration, und waren schon dem Wesen und dem Geiste der Skopzenfekte nach nicht im Stande, dieser so zu fagen epidemischen Verbreitung des religiösen Fanatismus Schranken zu fetzen. Bemerkenswerth ift, dass bei der häufigen Verschärfung der zur Beschränkung der Ausbreitung des Skopzenthums gehandhabten strengen Massregeln, gerade während der energischsten Verfolgung desfelben, stets neue, frische Fälle von Castration und zwar zahlreicher als sonst, aufzutreten pflegten. So war es der Fall ganz im Anfange dieses Jahrhunderts im livländischen (Riga) und im orloffschen Gouvernement, darauf in den 20er Jahren im Solowetzki-Klofter, wohin einige Skopzen verbannt worden waren; in den 40er Jahren während des Bestehens einer der energischsten Untersuchungscommissionen in St. Petersburg; 1865 im taurisschen Gouv., und endlich unlängst im morschanskischen Kreise des tambowschen Gouv., sogleich nach Beendigung der bekannten, gegen den erblichen Ehrenbürger Maxim Plotizin eingeleiteten gerichtlichen Untersuchung felbst noch vor Beendigung des Prozesses). Die nach

Abgabe unter die Soldaten in entfernte Gegenden des Reiches und in Arrestantencompagnien, Entziehung der Standesrechte, mit Verschiekung zu Zwangsarbeiten nach den Bergwerken und Festungen, Verbannung nach entfernten Gegenden des Kaukasus und Sibiriens, ebenfalls mit Verlust der Standesrechte u. dgl, m.

den äussersten Grenzpunkten Russlands verschickten Skopzen erwiefen fich als die eifrigsten Verbreiter ihrer Lehre an ihrem Verbannungsorte. Die Glorie des Märtyrerthums dieser Leute, »die für den Glauben gelitten«, verschaffte denselben, bei der Rohheit der sie umgebenden Massen und dem schwachen Einfluss der Ortsgeistlichkeit auf die Letzteren, in der allerkürzesten Zeit ganze Schaaren von Anhängern. In dieser Hinsicht stimmt die Skopzensekte mit anderen religiösen Bewegungen, an denen die Geschichte der ersten Zeiten des Christenthums fowohl, als auch des Mittelalters und theilweife auch der Gegenwart reich ift, überein, und wenn fie fich von ihnen in irgend einer Beziehung unterscheidet, so möchte dieser Unterschied nur in dem hartnäckigen Fanatismus und der grösseren Neigung zur Profelytenmacherei bei tiefversteckten, verwickelten, verschlagenen, bisweilen schwer zu enträthselnden Mitteln zu ihrer Propaganda zu fuchen sein. Was haben denn, fragen wir, in den früheren Zeiten, im Auslande und bei uns, die noch zu Ende des vorigen Jahrhunderts gebräuchlichen verschiedenen Strafen, Foltern durch Feuer, auf der Wippe und andere Torturen, denen unsere weise und menschenliebende Kaiserin ein Ende machte, genützt?

Abgesehen davon, dass die die Unterdrückung der Skopzenpropaganda beablichtigenden Strafmassregeln häufig ihren Zweck verfehlen, fo finden fich auch in den Gesetzen selbst, oder richtiger, bei ihrer Anwendung in praxi, wichtige Hindernisse für die Beschränkung dieser Propaganda. So follten z. B., laut der 1816 und 1817 erlassenen Allerhöchsten Ordres, »Anstister, Verschneider und Selbstverschneider unter die Soldaten nach Sibirien oder Grufien, die zum Dienst untauglichen aber nach dem irkutskischen Gouvernement verschickt werden«; laut Allerhöchsten Besehls vom Jahr 1819 aber wurden von diefer Strafe diejenigen Skopzen befreit, »welche fich vor dem Jahre 1816 verschnitten hatten, wobei jedoch diese Nachsicht sich auf diejenigen nicht ausdehnte, welche Andere zum Beitritt zur Sekte beredet, und damit der Vergrösserung derselben Vorschub geleistet hatten.«

Es begreift fich leicht, was in Folge diefer Massregeln entstehen musste und auch in der That entstand: die gewandtesten und eingesleischtesten Sektirer
blieben, indem sie vorgaben, vor 1816 castrirt worden
zu sein, unangetastet an ihren Wohnorten leben; die
Wurzeln des Baumes gediehen dadurch, dass man seine
Aeste kappte, besser. Diese Aeste aber, sammt Früchten
und Samen, wurden an den entserntesten Enden des Reiches zerstreut und dienten, in einem frischen, jungsräulichen Boden Wurzel sassen, zur Pslanzschule, aus der
sich die Irrlehre nach den verschiedensten Gegenden
Russlands verbreitete.

Zu dem nämlichen unerfreulichen Schluffe gelangen wir auch bei der kritischen Betrachtung solcher Gesetze, wie z. B. der Art. 589, Bd. XV, Th. II des Reichsgesetzbuches, Ausg. v. 1857. Laut diesem Gesetze wird ein Skopze, der seine Verschneider beim Gericht anzeigt und übersührt, als ein ohne eigenes Zuthun Castrirter betrachtet, und von jeder Verantwortlichkeit besreit.

Es ist begreiflich, wie, bei der Existenz eines solchen Gesetzes, eine Person, die nicht nur der Selbstverschneidung, fondern auch der Castration Anderer schuldig ift, der Verfolgung leicht zu entgehen vermag. Der Fanatismus der Sektirer, ihre beispiellose Ausdauer und die Bereitwilligkeit, mit der fie »die Märtyrerkrone« auf fich nehmen, einerfeits, - und Schlauheit, Betrug, Lift, Geldgier, kurz alle phyfiologifch-moralifchen Eigenfchaften der Castraten, andererseits, erleichtern ungemein den Weg allen denen, welche der Verfolgung feitens der Regierung entgehen und auf allen möglichen heimlichen Wegen thätige Propaganda machen wollen. Weife blieben ganze Hunderte von Fanatikern ungestraft an ihren Wohnorten, während einige freiwillige »Märtyrer« bisweilen ganze Hunderte von Castrationen auf fich nahmen. Natürlich trugen zu einem derartigen Gange der Dinge auch der Mangel an Aufmerksamkeit und Energie feitens der Beamten des Orts-Polizei- oder Justizwesens, oder ihre Ungewandtheit, Unerfahrenheit im Anstellen gerichtlicher, Skopzen betreffender Unterfuchungen, bisweilen aber felbst auch unerlaubte Motive bei. Uns däucht, dass gerade jetzt, wo die Skopzenprozeffe aus den früheren Orten ihrer geheimen Führung und aus den geschlossenen Gerichten in das neue, gerechte und gnädige Gericht, behufs öffentlicher Verhandlung, übergeben werden, es Noth thue, zuallererst alle bestehenden Gesetzbestimmungen über die Skopzen einer radikalen Durchficht zu unterwerfen.

Wird man bei ihrer Durchficht auf die gegenwärtig bei der Regierung herrschenden Meinungen über das Schisma überhaupt Rücksicht nehmen, sie mit den in letzterer Zeit in verschiedenen Branchen unseres Staatsverbands vorgenommenen Resormen in Einklang bringen, den billigen Kundgebungen der Gesellschaft Gehör schenken und den Forderungen der Wissenschaft Rechnung tragen, so wird man sich auch den juridischen Begriff vom Thatbestande des Verbrechens der Verschneidung und von den Gesetzen, die dasselbe vorzusehen haben, richtiger bilden können.

Wir muthen uns nicht zu, im Voraus zu entscheiden, welche Fragen namentlich hierbei zur Sprache kommen werden. Wir sind aber sest davon überzeugt, dass, abgesehen von der Frage über die von unseren Criminalgesetzen bestimmte gerichtliche Versolgung wegen Verbreitung der Skopzenlehre und aller schädlichen Irrlehren und Schismen überhaupt, das Hauptaugenmerk auf das Factum der Verschneidung selbst gerichtet werden muss.

In dieser Beziehung wird die gewaltsame oder wider Willen des Opfers ausgeführte Castration stets ebendasselbe Criminalverbrechen bleiben, wosür sie auch in allen Gesetzbüchern der übrigen Staaten gilt. Der religiöse Fanatismus ist eine Verirrung und keine Psychopathie, und wird daher die Erlassung der dem Verbrecher drohenden Strase oder die Unzurechen barkeit seines Verbrechens nur in dem Falle zulässig sein, wenn sein psychisches Leiden — sein Irrsein — er wiesen ist.

Die Selbstverschneidung aber, als gemeines Criminalverbrechen, welches als vorsätzliche Selbstverstümmelung 1 vom Gesetze versolgt wird, wird seiner Beziehung zu der Skopzenpropaganda wegen, wohl die allerernsteste Erwägung erheischen. Man wird möglicherweise es für richtiger und zweckdienlicher erachten, gegen dieses Uebel andere Mittel, als die heutzutage vom Gesetze empsohlenen Strasmassregeln in Anwendung zu bringen. Wir erlauben uns sogar im Voraus die Ueberzeugung auszusprechen, dass nur thätige Massregeln zur Absonderung der Skopzen von der orthodoxen Bevölkerung, wenn auch ohne Verlust der Standesrechte, und eine grösstmögliche Uebersiedelung derselben in sparsam bevölkerte Gegenden, dieses psychische Contagium zu beschränken, wenn nicht ganz zu vernichten im Stande sein werden.

Am natürlichsten wäre es allerdings, die Skopzen, als schädliche Glieder der Gesellschaft, laut Entscheidung der Gemeinde selbst, und unter materieller Mitwirkung der Regierung, auf administrativem Wegezudeportiren.

Hierbei wird man natürlich nicht umhin können, der Rohheit der Volksmaffen, als einer der Haupturfachen, welche der Verbreitung aller möglichen Irrlehren und Schismen bei uns Vorschub leisten, die allerernstlichste Aufmerksamkeit zuzuwenden. Es unterliegt keinem Zweifel, dass nach Massgabe dessen, als das Niveau der Volksbildung steigen wird, sich die Zahl der Adepten einer fo grässlichen Lehre, wie es die Skopzenlehre ift, auch von felbst mindern werde. Man muss jedoch hierbei nicht wähnen, dass der Unterricht im Lesen und Schreiben mit Volksbildung überhaupt gleichbedeutend fei. Nur diese Letztere wird, da sie das Volk in geiftiger und in religiös-fittlicher Beziehung entwickelt, als allerficherstes Bollwerk gegen die Verbreitung verschiedener Irrlehren, und unter diesen auch gegen das Skopzenthum, dienen können.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ueberdiess aber gelten die Skopzen für untauglich zum Dienste, wenn bei ihnen entweder ein totaler Penisdesekt besteht, oder, wenn beim Mangel beider Hoden, an ihnen ein kachektisches Aussehen und eine Schwäche des Körperbaues wahrgenommen worden. (Vergl. die Allerhöchste am 2. Dez. 1869 bestätigte Instruktion für Aerzte, welche zu den für die Rekrutenannahme bestimmten Commissionen zukommandirt werden, pag. 65—67.)

# BEILAGEN

ZU DEN

# GERICHTLICH-MEDICINISCHEN UNTERSUCHUNGEN

ÜBER DAS

SKOPZENTHUM.

BEILAGEN

SERICHTLICH THE DIGINISCHEN UNTERSTEHLINGEN

SKOPZENTHUM

# A.

# Statistische Notizen über das Skopzenthum in Russland, nach den Akten des Ministeriums des Innern und anderer Behörden. 1

I. Die Zahl der ermittelten Skopzen und Skopzinnen:

Männer . . . . 3979

Weiber . . . . 1465
Total . 5444 beiderlei Gefchlechts.

Ueber die Zahl der in verschiedenen Gegenden des Reichs während der 3 Perioden: von 1805-1839 incl., von 1840-1859, und von 1860-1871 ermittelten Skopzen und Skopzinnen:

		Zahl der ermittelten Skopzen und Skopzinnen.						
Nr.	Gouvernements	und Gebiete.	Von1805bis 1839 incl.	Von 1840bis 1859.	Von1860bis 1871.			
			M, W.	M. W.	M. W.			
I	In dem Amurgebiet			1	2 -			
2	archangelfchen Gouv.		1 -	1 -				
3	> > aftrachanfchen >			7 -				
4	» » beffarabischen Gebiet		64 —	45 1	3 -			
5	> > warfchauer Gouv			1 -	3 -			
6	» » wolhynifchen »		2 -					
7	» » wologdafchen »		2 nach dem					
			Ber. v. 1838	111 71 11 11				
8	> > wilnafchen >		-   -	1 -				
9	» » woronefchfchen »		83 9	12 11	8 6			
10	» » wladimirfchen »		9 17					
11	» » wjatkafchen »		I	4 9				
12	» grodnofchen »		1 -					
13	> jekaterinoflavschen >		11 -	1 -	17 2			
14	» jenifeiskifchen »		25 19	57 43	16 4			
15	» » transbaikalischen Gebiet .							
16	Gebiet der donischen Kosaken		6 —		-			
17	» » irkutskifchen Gouv		34 18	6 5	- 1			
18	» » kaukafifchen Gebiet		16 5	11 8	15 -			
1 19	» s kafanfchen Gouv		I	1 -	10-11			

<sup>1</sup> Beim besten Willen war es uns nicht möglich gewesen, diese Notizen in gehöriger Vollständigkeit zu sammeln, 1) weil wir nicht alle Original-Akten über die Skopzen zur Hand hatten und 2) weil in vielen Akten, über die wir verfügten, die Umstände und Merkmale, die in die von uns aufgestellten Rubriken passen, nicht verzeichnet waren. Gleichwohl aber glauben wir, dass vorliegende, wenn auch nur fragmentarische, Notizen behufs etwaiger slatistischer Schlussfolgerungen über das Skopzenthum in Russland nicht ohne Werth sein dürsten.

Nr.			Gouvernements und Gebiete.		Bo5 bis incl.	1859-		Vo 1860-	
				M.	w.	M.	W.	M.	w.
20	In	dem	kalugafchen Gouv	51	2	56	7	36	21
21	>	3	kijewschen	6	_	-	-	-	-
22	2		kostromaschen »	38	9	38	99	1	-
23	>	. 3	kurländifchen »	1	-	-	-	-	-
24	3	>	kurskifchen »	102?	26	III	13	283	3
25	2		livländifchen »	53	-	1	-	-	-
26	3	3	minskifchen »	-	-	1	-	-	-
27	3	5	mohilewfchen »	4	1	_	-	-	-
28	3	>	moskauschen laut Bericht von 1838, 126 M. u. 59 W.	128	59	52	5	8	39
29	2		nifchni-nowgorod. »	4	1	7		2	
30	3	3	nowgorodfchen »	23	5	6	1	-	-
31	2	2	orenburgfchen »	25	1	15	-	1	-
32	>		orloffichen »	237	31	200	121	69	7
33	2	2	penfafchen »	-	-	2		24	-
34	2	3	permfchen »	50	7	59	23	1	2
35	3	>	pskowschen >	12	-	3	-	-	-
36	>	>	rjafanschen »	54	3	65	73	13	39
37	>	2	petersburger laut Bericht von 1838, 183 M. u. 15 W.	195	15	436	251	70	87
38	5	2	famaraschen »	-	-	16	11	9	-
39	>	>	faratowichen »	20	3	40	34	1	-
40	2		femiretfchinskifchen Gebiet	-	-	-	-	14	10
41	3	>	fmolenskifchen Gouv	3	-	17	3	1	1
42	2	>	fimbirskifchen »	37	9	30	2	1	-
43	>	3	taurifchen »	37	8	28	17	37	10
44	>	3	tambowichen >	155	91	35	26	42	46
45	>	>	twerfchen ,	-	_	40	1	-	-
46	5	,	tobolskifchen »	20	5	31	17	13	2
47	3		tomskifchen >	22	6	29	16	3	1
48	,	>	tulafchen	67	12	28	10	16	1
49	>	>	ufafchen >	-	-	-	-	2	-
50	1		Finnland	5	_	15	-	4	-
51	>	3	charkowschen Gouv	. 10		-	-	36	-
52	>	>	cherfonfchen >	. 42		31	4-1	12	-
53	5	3	tfchernigowfchen »	. 3	-	5	2	1	-
54	2	- >	efthländifchen >	. 3	-	2	-	-	-
	1	2	jaroslawschen >	. 2		4	15	-	-
55	1		Jakutengebiet		-	-	1	1-	-
55 56	>								
55 56	,			. 1665	357	1550	825	764	283
	,		m . 1	-	357	1550	825		283

Anm. I. In vorliegender Tabelle find die Skopzen und Skopzinnen nicht miteinbegriffen, welche in dem Verzeichnisse der Gouverneure jener Gouvernements, welche zu den Deportationsorten gehören, aufgenommen find. In folchen Gouvernements bestanden, laut vorliegenden Berichten: 1) im archangelfchen Gouv., im Solowetzki-Klofter, im Jahre 1821, 12 Skopzen; 2) in dem Amurgebiet, aus der Zahl der aus dem Jakutengebiet übergeführten, im Jahre 1869, 2 Skopzen und 1 Skopzin; 3) im wladimirfchen Gouv., im Susdalklofter, im Jahr 1821, 5 Skopzen (darunter der Härefiarch Sfeliwanow); 4) im jekaterinoflawschen Gouv., auf der Luganer Fabrik, im Jahr 1835, 14 Skopzen; 5) im jeniseiskischen Gouv., im J. 1838 - 170 Skopzen und 45 Skopzinnen, im J. 1849 -502 Skopzen und 64 Skopzinnen und im J. 1869 - 138 Skopzen beiderlei Geschlechts; 6) im transbaikalischen Gebiet: im J. 1849 - 21 Skopzen beid. Gefchl. und im J. 1869 8 Skopzen b. Gefchl.; 7) im irkutskifchen Gouv., im J. 1838 — 146 Skopzen und 59 Skopzinnen, im J. 1849 — 61 Skopzen und 19 Skopzinnen, und im J. 1869 — 63 Skopzen b. Geschl.; 8) in den kaukasischen Gouv's., im J. 1838 — 86 Skopzen und 42 Skopzinnen; 9) im permschen Gouv. aus den uralschen Bergwerken: dem kamenskischen und nischneissatischen, im J. 1827, 4 Skopzen (wie viel Skopzen sich aus dem jekaterinburgschen und den anderen Bergwerken befanden, darüber schweigen die Berichte); 10) im tobolskischen Gouv., im J. 1838, 112 Skopzen und 17 Skopzinnen, und im J. 1849, 85 Skopzen und 23 Skopzinnen; 11) im tomskischen Gouv., im J. 1838, 109 Skopzen und 48 Skopzinnen, im J. 1849 — 82 Skopzen und 30 Skopzinnen, und im J. 1869 — 79 Skopzen b. Geschl., und 12) im Jakutengebiet, im J. 1838, 11 Skopzen und 1 Skopzin, im J. 1849 — 18 Skopzen und 6 Skopzinnen und im J. 1869—438 Skopzen und241 Skopzinnen.

Anm. II. Von E. N. Anutschin find uns folgende Data zugegangen:

a)	U	eber	die	Zahl	der	wegen	Castration,	in	den	Jahren
1847 b	is	1866	, na	ch S	birie	n Verf	chickten:			

							M.	w.
Im	Jahre	1847					-	-
3	-	1848					2	-
>	3	1849	1				7	-
>	- 2	1850					5	2
3	3	1851					7	2
>	3	1852					12	7
>	2	1853					24	31
2	3	1854					42	9
>	3	1855					10	1
3	3	1856					11	- 4
3	3	1857					71	137
>	3	1858					163	13
9	. 3	1859					38	14
3	2	1860					25	-
2	- 2	1861					17	8
>	3	1862					18	8
3	3	1863					20	2
2	5	1864					19	1
2	3	1865					14	_
- 3	3	1866					10	1
				1	Γot	al	515	240

b) Ueber die Zahl der wegen Castration nach Sibirien Verschickten nach den Gouvernements. Es wurden verschickt:

					M.	w.
Aus	dem	beffarabischen Gebiet			3	_
>	2	wilnafchen	Gouv.		1	-
3	,	witebskifchen	3	-	3	-
- >	21	wladimirfchen	2		1	_
>	>	wologdafchen	9			2
>	>	woroneschschen	3		2	2
>	2	wjatkafchen	3		I	7
,	>	jekaterinoflavschen	>		2	100
3	2	kafanfchen	13.3		2	100
3	3	kalugafchen	3		8	111
2	3	kownofchen	2		1	-
>	3	kastromaschen	2		6	6
>	3	kurskifchen	>		6	4
>		livländifchen	2 -		1	-
3	3	minskifchen	2		1	
">	3	mohilewschen	3		-	1
	3	moskaufchen	3		14	-
>	)	nifchni-nowgorodfchen	>		1	-
>	2	orenburgfchen	>		8	1
2	3	orloffichen	v 2		26	4
3	3	penfafchen	2		1	-
3	>	permfchen	2		15	9
2	3	pfkowfchen	>		7	-
3	>	rjafanfchen	3		14	36
,	2	petersburger	>		272	152
3	3	fimbirskifchen	3		9	-
2	>	fmolenskifchen	2		6	I
3	3	taurifchen	2		3	11
13	>	tambowschen	>		3	1
,	3	twerfchen	>		8	
,	3	tulafchen	>		3	-
,	3	charkowschen	3		3	
,	>	cherfonfchen	2		2	- !
,		jaroflawfchen	2		13	3
,	Finnla	and			1	-

Aus dem Königreich Polen		2	-
» Kaukafus		37	
Unbekannt aus welchem Gouvernement		29	-
	Total	515	240

Anm. III. Für Skopzen wurden befondere Arreftantencompagnien eingerichtet: a) laut Allerhöchsten Besehls vom
1. Juni 1850 — auf den Alandsinseln; b) im J. 1855 — in
Wilmanstrand (in Finnland); c) im J. 1852 — in Ust-zcheniszchale (auf dem Kaukasus) und d) in Kutäis und Poti (im
Kaukasus) Genie-Compagnien, in welche aus Ust-zcheniszchale 100 Mann übergeführt wurden. Am letzteren Ort
besanden sich im J. 1864 123 Mann gemeine Soldaten, welche
Skopzen waren; wie viel Skopzen aber sich in den übrigen
Compagnien besanden, darüber sehlen Nachrichten.

Anm. IV.

Vertheilung der in den Perioden von 1805—1839, 1840—1859 und 1860—1870 im europäischen Russland ermittelten Skopzen, in % auf jedes 100,000 Einwohner, für je ein Decennium.

Für die Periode von 1805—1839 find für die Einwohnerzahl der einzelnen Gouvernements die vom Prof. der petersburger Universität Ssablowsky in seiner Abhandlung: »Statistik Russlands, St. Petersburg, 1832«, angeführten Ziffern als Durchschnittszahl angenommen. Da diese Data aber sich nicht auf die mittlere Zahl der Jahre von 1805—1839 beziehen, so sind sie um ½000 verringert und die erhaltenen Percentzahlen sür das Decennium berechnet.

Für die Periode von 1840—59 find für die jährliche Bevölkerung der einzelnen Gouvernements die statistischen Angaben von 1851 als Mittelzahl angenommen, und, da diese Periode aus zwei Decennien besteht, die erhaltenen Percentzahlen durch 2 dividirt, wodurch wir die Mittelzahl für jedes Decennium dieser Periode erhielten.

Für die Periode von 1860—1870 find für die jährliche Bevölkerung der einzelnen Gouvernements die statistischen Angaben über die Einwohnerzahl im europäischen Russland in den Jahren 1863 und 1867 als Mittelzahl angenommen worden und die gewonnenen Percentzahlen für ein Decennium berechnet.

I. In jedem Decennium der Periode von 1805—1839 wurden durchschnittlich auf jedes 100,000 Einwohner Skopzen und Skopzinnen entdeckt:

								0/0
							auf	100,000
								Einw.
I	Im	petersburger	Gouv.					9,2
2	2	kurskifchen	2				4	8,1
3	2	orloffichen	>					6,4
4	3	moskaufchen	2					5,4
5	2	tambowschen	>					5,4
6	2	taurifchen	,					4,8
7	>	beffarabifchen	Gebie	t	2			4,0
8	2	cherfonschen	Gou	v.		2		2,6
9	>	livländifchen	3					2,3
10	3	permfchen	,					2.1
11	3	woroneschsche	n »					1,9
12	>	rjafanfchen	>					1,6
13	. >	tulafchen	>					1,6
14	5	kalugafchen						1,6
15	3	kostromaschen	3					1,3
16	,	fimbirskifchen	2					1,3
17	2	orenburgschen	>					1,0

18	Im	nowgorodfchen Gouv.				I,0
19	20	wladimirfchen				0,8
20	>	faratowichen				0,6
21	>	jekaterinoflavschen »				0,4
22	>	pfkowfchen				0,4
23	>	Lande der donischen	Kof	aken		0,3
24	3	charkowichen Ge	ouv.			0,3
25	3	efthländifchen	>			0,3
26	>	mohilewschen	2			0,2
27	>	nifchni-nowgorodfchen	>			0,1
28	2	kijewschen	>			0,1
29	3	archangelfchen	>			0,1
30	>	fmolenskifchen	2			0,09
31	>	wologdafchen	,			0,08
32	>	tfchernigowfchen	3			0,08
33	>	kurländifchen	>			0,06
34	- 0	jaroflavfchen	2			0,06
35	. 3.	wolhynifchen	>			0,04
36	2	grodnofchen	3			0,03
37	2	kafanfchen	>			0,03
38	3	wjatkafchen	>			0,02
-						

II. In jedem Decennium der Periode von 1840—1859 wurden durchschnittlich, auf jedes 100,000 Einwohner, Skopzen und Skopzinnen entdeckt:

						auf	100,000 Einw,
1 I	m petersburger Gouv.	me.					31,2
2	» orloffichen » .		. 5		1		11,4
3	» kostromaschen »						6,7
4	» rjafanfchen					195	5,3
5	» kurskifchen » .						4,0
6	» taurifchen » .						3,7
7	» kalugafchen						3,3
8	s faratowichen					-	2,6
9	» beffarabischen Gebi	et .					2,6
10	» moskauschen Got	IV.	S.V				2,1
11	» permienen						2,1
12	» famarafchen						2,1
13	Cherromenen	х .				-	1,8
14	2 tambowienen						1,8
15	» turarenen						1,7
16	" attrachamenen	,					1,7
17	" IIIIIDII SKII CII CII	,					1,6
18	» (wellenen	2					1,5
19	Jaionavienen	2				13	1,0
20	" Illioichakhenen	*					1,0
2 I	" WOTOTHCHCHICH	>					0,7
22	· Orenburgienen	2					0,5
23	" Citinandirenen	2					0,4
24	" nongoroarenen	>					0,4
25	" mjatranenen	>			*		0,4
26	» nifchni-nowgorod.	>					0,3
27	- ticheringonienen	,					0,3
28	» pſkowſchen	,					0,2
29	" archangement	>					0,1
30	» penfafchen	>					0,09
31	» livländifchen	*		*	*		0,06
32	» wilnafchen	,					0,05
33	» minskifchen			•			0,05
34	> jekaterinoflavschen						
35	» kafanfchen	3					0,01

III. In jedem Decennium der Periode von 1860-1870 wurden durchschnittlich, auf jedes 100,000 Einwohner, Skopzen und Skopzinnen entdeckt:

n	und	Skopzinnen entdeckt:						0.
						-	ouf	100,000
								Einw.
	1	Im kurskifchen Go	uv.				. 1	14,1
	2	> petersburger	2				. 1	12,1
	3	» taurifchen	>					6,7
	4	» kalugafchen	>		-			5,4
	5	» orloffichen	>					5,1
	6	» tambowschen	>					4,0
	7	> rjafanfchen	9					3,3
	8	» moskaufchen	3					3,0
	9	> charkowfchen	>					2,0
	10	» penfafchen	>					2,0
	11	» tulafchen	2					1,4
	12	» jekaterinoflavfcher	1>					1,4
	13	» cherfonfchen	>					0,8
	14	» woroneschschen	>					0,6
	15	» famarafchen	>					0,5
	16	» beffarabifchen	>					0,3
	17	» nifchni-nowgorod.	>					0,2
	18	» orenburgschen	>					0,2
	19	» fmolenskifchen	>		3			0,1
	20	permfchen	>.		-			0,1
	21	imbirskifchen	>					0,08
	22	koftromafchen	>					0,08
	23	» tfchernigowfchen	9					0,06
	24		>					0,06
				 		-		CI

# II. Stand, Beruf oder Beschäftigung der Skopzen.

II. Stand, Beruf oder Beschäftigung	der	Skop	zen.
		M.	W.
Edelleute		4	4
Militäroffiziere		10	-
Marineoffiziere		5	-
Civilbeamte		14	-
Perfonen geiftlichen Standes		19	I
Erbliche Ehrenbürger		-	1
Stationsauffeher vom Postreffort		2	15
Die Tochter eines derfelben		-	1
Feldscheerer		1	-
Schreiber		4	-
Kuriere		2	-
Kaufleute		148	6
Bürger		220	105
Zünftler		8	9
Freigelassene Bauern		24	12
Abgabenfreie Bauern		2	1
Hofsleute		23	9
Arbeiter und Handwerker		46	7
Bauern		1909	827
Grundstückbesitzer		119	41
Fuhrleute		3	-
Tifchler		1	-
Maschinistenweib		-	1
Anfiedler, verschickte und auf Unterhalt besit	nd-		
liche		121	27
Zöglinge weiblichen Geschlechts		-	11
Leute anderer Nationalität (darunter 1 Jak	ute		
und I Samojede		4	-
Judenfektirer		2	-
Vagabunden		29	5
Arreflanten		34	6

Soldaten vom Militär, der I	Mar	ine	il	ire	w	eib	er	M.	W.
und Töchter								376	.67
Kofaken								28	19
Moldauer Unterthanen								2	-
Türkifcher Unterthan								1	
Oefterreichische Unterthaner	n.							2	-

Anm. I. Ueber den Stand etc. der übrigen Skopzen haben wir, aus Mangel an Nachrichten darüber in den uns zur Hand gewefenen Akten, keine Notizen fammeln können.

Anm. II. Folgende Tabelle (nach der Mittheilung Anutfchins) gibt die Zahl der wegen Castration, in der Periode von 1847—1866, nach Sibirien Verschickten, nach den verschiedenen Ständen an:

									M.	W.
Von	Edelleuten .								-	1
>	Kaufleuten .								2	_
>	Bürgern								55	12
2	Beamten .								1	4
>	Domänenbauer	n							20	2
>	Reichsbauern	. ,							206	213
3	Anfiedlern .				,				8	-
	Militär-Anfiedle	rn							2	-
	Grundstückbesi	tzei	n						2	-
	Leibeigenen								106	68
9	Hofsleuten .								3	-
,	Bergwerksleute	n							15	6
>	Fabrikarbeitern								4	9
9	Gemeinen Mil	itär	s,	de	rer	1	We	-		
	bern und Kir								85	13
>	Vagabunden								5	_
,	Festungsarresta								I	_
,	unbekanntem S								_	11
					-	Го	tal		515	240

III. Alter der Castrirten, zur Zeit der gegen sie eingeleiteten gerichtlichen Untersuchung (so weit diese Nachrichten aus den Organalakten ermittelt werden konnten).

		9.							ion no	****
								M.	W.	
Von	I	bis	5	Jahre				3	3	
>	5	>	10	>				19	13	
>	10	2	15	2				83	32	
>	15	>	20	>				173	111	
5 >	20	>	25	3			2	230	100	
>	25	>	30					267	95	
>	30	>	35	>				258	75	
>	35	30	40	>				258	78	
>	40	2	45	>				204	93	
>	45	>	50	>				175	51	
>	50	2	55	2				140	56	
*	55	>	60	>				91	32	
2	60	2	65	- 9	×		10	103	37	
	65	>	70	3				51	16	
>	70	>	75	>		**		47	23	
>	75	->	80	,				25	7	
>	80	3	85	>				19	5	
>	85	2	90	>				10	3	
	90	>	95	>				8	1	
>	95	>	100	>				1	-	
	105	3	110	>				1	-	
>	125	>	130	>				1	-	

Anmerkung. Folgende Tabelle (von Herrn Anutschin mitgetheilt) gibt die Zahl der in der Periode von 1847 bis 1866 wegen Castration nach Sibirien Verschickten, nach dem Alter, an:

								M.	W.
Von	10	bis	15	Jahre			4	2	_
2	16	>	20	2				26	8
2	21	>	25	2			4	51	32
2	26	2	30	2				85	28
>	31	>	35					77	37
3	36		40					65	36
. 3	41	>	45			-		63	21
	46	2	50	. 2	-			48	18
>	50	>	60	, >			*	68	23
>	60	>	70	>				15	6
3	70	2	80	,				5	I
2	80	2	100					-	1
Ohn	e A	nga	be	des A	lte			10	29
						To	tal	515	240

# IV. Konfession der Skopzen.

	M.	W.
Orthodox-griechifcher	3832	1192
Lutherifcher (annähernd)	136	273
Römifch-katholifcher	8	_
Mohamedanischer	1.	-
Judenfektirer	2	

Anmerkung. Folgende Tabelle (von Anutschin mitgetheilt) gibt die Zahl der in der Periode von 1847—1865 wegen Castration nach Sibirien Verschickten, nach den verschiedenen Consessionen an (wir verstehen darunter diejenige Consession, zu der die Verschickten vor der Ausdeckung ihrer Angehörigkeit zur Skopzensekte zählten):

Es galten, vor der Aufdeckung ihrer Angehörigkeit zur Skopzenfekte

				M.	W.
für orthodoxe Katholiken .				313	69
» Schismatiker (Raskolniki)				110	74
» Katholiken				5	3
» Lutheraner				39	88
- » Hebräer				1	-
» Mohamedaner				2	-
ohne Angabe der früheren Co	nfe	effic	n	- 45	6
	-	Tot	al	515	240

# V. Familienverhältnisse.

Wir haben über Familienverhältniffe in den Akten nur betreffs 232 M. und 248 W., die während der Unterfuchung in ehelicher Verbindung standen, Angaben gefunden.

# VI. Art der Verschneidung.

# a) bei Männern:

Von den 1481 Fällen von Verschneidung bei Männern, über deren Merkmale wir in den Akten ausführliche Angaben fanden, waren verzeichnet als:

vollkommene Verschneidung (d. h. Abnahme des

+ OHROHIII	CHE			(		
Glied	s ui	nd d	er Hoden) l	bei	588	M.
unvoll.	1)	mit	Entfernung	beider Hoden	833	2
kommene	2)	3	,	beider Hoden des Gliedes allein .	16	3
Ver-	3)	3		eines Hodens des Glieds und eines	18	2
fchnei-	4)	2	>	des Glieds und eines		
dung.				Hodens	6	5
Verschneid	lung	g bei	fonderer Art		22	5
Von den	übr	igen	heisst es n	ur, dass fie verfchnit	tten fi	nd.

b) bei Weibern:

Von den 946 Fällen von Verletzungen des weiblichen Körpers, über welche fich in den Akten genaue Angaben finden, waren:

1) gewöhnliche Arten von Verletzung weiblicher Geni-	Brodverkäufer
talien:	Arbufenhändler
a) Verletzungen der Brüfte und Genitalien bei . 99 W.	Schneider
b) » Brüfte allein » . 306 »	Kellermeister
c) > Genitalien allein > . 251 >	Tartaren
d) » Saugwarzen allein » . 182 »	Hebräer
e) » Vaginalportion (zweifelhaft) . 3 »	Bekannte Skopzen (darunter 7, welche Weiber verschnit-
2) befondere Arten:	ten haben)
a) mit Merkmalen an den Genitalien (künftliche Ver-	Bekannte Skopzinnen (darunter 1, welche Männer ver-
wachfung der kleinen Labien, anstatt des	fchnitten hat)
Hymens bei	Ausserdem fanden wir in den Akten:
b) mit Merkmalen an den Brüften bei 57 »	1) Angaben der Angeklagten über die an ihnen ausge-
c) » » anderen Körpertheilen bei . 47 »	führte Verschneidung seitens Personen, welche während des
d) » » den Saugwarzen und Brüften	Verhörs bereits verstorben waren. Diese Leute hätten an-
allein bei	geblich verschnitten:
VII. Die Caftration wurde anerkannt:	275 Männer
a) für unzweifelhaft:	121 Weiber. 2) Angaben über Perfonen, deren die Verschnittenen an-
bei Männern in 3952 Fällen	geblich fich nicht entfinnen konnten. Solche Fälle waren bei
b) für zweifelhaft:	44 Männern
bei Männern in 25 Fällen	18 Weibern
Weibern > 25 Failer	3) Angaben über Perfonen, die den Verschnittenen un-
VIII. Das Gutachten betreffs der Castration wurde	bekannt waren, machten
abgeändert:	241 Männer
feitens der Medicinal-Verwal- \ bei Männern in 34 Fällen	71 Weiber.
tungen > Weibern > 171 >	4) Angaben über Verschneidung, angeblich auf unbe-
feitens des Medicinal-Depar- ( » Männern » 2 »	kannte Weife, machten
tements   > Weibern > 12 >	24 Männer
Gitana das Madisinal Poths ( > Männern > 24 >	19 Weiber 5) Angaben über Verletzung der Genitalien, angeblich
feitens des Medicinal-Raths Weibern 32	durch Krankheiten, machten
IX. Leute, welche die Castration ausgeführt, waren,	175 Männer
dem Stande ihrer gesellschaftlichen Stellung und Be-	89 Weiber.
schäftigung nach (laut Aussage der Verschnittenen), fol-	6) Angaben über Verschneidung, angeblich durch Zu-
gende:	fall, machten
Feldfcheerer	44 Männer 5 Weiber,
Rossärzte	7) Angaben über Verschneidung, angeblich im Schlase,
Schreiber	machten
Kaufleute 4	12 Männer
Bürger	3 Weiber.
Bürgersfrauen (darunter 1, die einen Mann verschnitten) 2	X. Unter den Skopzen befanden fich:
Bauern (darunter 1, der ein Weib verschnitten) 184	M, W.
Bäuerinnen (darunter 5, welche Männer verschnitten) . 43	Selbstverschneider 703 160
Freigelaffene	Durch andere Perfonen Verschnittene 1230 638
Soldaten (darunter 1, der ein Weib verschnitten)	(Mit Ausnahme derer, die angeblich in Folge von Krank-
Soldatenweiber (darunter 1, die einen Mann verschnitten) 2 Hofsleute	heiten u. f. w. ihrer Genitalien verluftig gegangen, und derer,
Handwerker	über welche in den Akten keine Angaben existiren.)
Comptoiriften	XI. Die Verschneidung wurde, nach den in den
Kofaken	Akten befindlichen Angaben, wiederholt:
Matrofentochter (die einen Mann verschnitten) I	bei Männern 79 mal
Diakonentochter (die ein Weib verschnitten)	» Weibern 11 » (Darunter 1 Mann, der die Verschneidung dreimal an
Diakonus	fich wiederholte.)
Mönche	XII. Laut den in den Akten verzeichneten Aus-
Genieoffizier	fagen der Verschnittenen war die Zahl der ausgeführten
Militäroffiziere	Operationen:
Arreftanten	M, W.
Kirgifen	auf Wunsch der Verschnittenen selbst bei 1204 448
Efthen (welche Männer verschnitten)	gewaltfam 586 25
Einsiedler (der mehrere Weiber verschnitten) 1	wider Willen (z. B. in Folge von Krankheit,
Hirt	durch Zufall etc.)

XIII. Orte, an denen, laut den in den Akten ver-
zeichneten Aussagen der Verschnittenen, die Operation
der Verschneidung angeblich vorgenommen worden:

	an	
	W.	M.
Ein Haus, Bauernhütte		51
		Control of the contro
Eine Oelfabrik	2	- Himself
Herberge	1	-
Ein Trinkhaus	I	The state of the state of
Eine Kaferne	5	7
Ein Armenhaus	1	-
» Klofterfpital	1	100
0.0	10	and, bear
Eine Hauptwache	3	I dod no bed
Ein Abtritt	12	The same
» Vorhaus	1	-
» Keller und Erdgeschoss .	6	_
Eine Speifekammer	-	1
» Erdhütte	5	- 1100
» Höhle	3	
		6
» Badflube	41	O THE STATE OF THE
» Getreidescheune	32	The sale of
» Strohfcheune	4	Total Control
Ein Kornmagazin	1	1
Eine Vorrathskammer	1.	-
» Wagenremife	14	-
Ein Viehstall	8	1
Eine Schmiede	1	
and the second	5	
Ein Hof ,	8	2
» Gemüfegarten	4	1
» Obstgarten	1	1
Der botanische Garten in St. Pe-		
tersburg	1	-
Ein Stadtwall	1	-
> Trottoir	_	6
		_
	1	
» Wald	136	31
» Bufchwerk	3	2
» Haferfeld	1	-
» Roggenfeld	1	8
	8	I
Eine Wiefe	2	
Ein Bienenstand		_
Eine Haide		The state of the s
» Landstrasse und Feld .		15
» Steppe	26	A Training and
Ein Thal	1	The line of
Unter einer Brücke	1	-
Ein Graben	3	-
Eine Schlucht	_	1
		1
	5	The same of
» Seeufer	1	
» Flussufer		2
» Fahrzeug auf dem Meere .		_
» » Flusse.	5	- I AL 2
» Bachufer	1	-
» Dachraum	1	-
» Heuboden	I	_
		The same of
» Berg	I	- the did
	I	The little
» Berg	1	- Ausfage der

Skopzen und Skopzinnen, die Verschneidungen ausge-

	Skopzen und Skopzinnen, die Verschneidungen ausge-
	führt worden find:
	In den Akten verzeichnete
	Fälle.
	M. W. Ein Meffer
	Ein Meffer
1	» ziemlich stumpfes glühendes Instrument
	Eine Maschine mit einem Messer
	» Scheere
	Ein Rasirmesser
	» Beil 30 1
	» Hobel
١	* Hackmeffer
	Ein Bruchstück einer Sense
	» Meissel
i	» Stemmeifen
	Eine Glasscherbe
	» Kugel
Ì	Aetzung
i	Ausbrennen mit Schwefel
	flücke etc.)
1	XV. Die Empfindungen beim Verschneiden nach den in den Akten notirten Aussagen der Verschnittenen.
ı	
1	r) Die Verschnittenen gaben an, dass sie, bei vollem Bewusstsein
	M. W.
	den Schmerz fühlten 63 15
	den Schmerz fühlten 63 15  nicht fühlten 18 —
	den Schmerz fühlten 63 15  nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der
	den Schmerz fühlten 63 15  nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar:
	den Schmerz fühlten 63 15  nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar:  a) im trunkenen Zustande:
	den Schmerz fühlten 63 15  nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar:  a) im trunkenen Zustande:  M. W.
	den Schmerz fühlten 63 15  nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar:  a) im trunkenen Zustande:
	den Schmerz fühlten 63 15  nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar:  a) im trunkenen Zustande:  M. W. nach einem Getränk, das sie freiwillig zu sich ge-
	den Schmerz fühlten 63 15 nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar:  a) im trunkenen Zustande:  M. W. nach einem Getränk, das sie freiwillig zu sich genommen
	den Schmerz fühlten 63 15 nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar: a) im trunkenen Zustande:  M. W. nach einem Getränk, das sie freiwillig zu sich genommen
	den Schmerz fühlten 63 15 nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar: a) im trunkenen Zustande:  M. W. nach einem Getränk, das sie freiwillig zu sich genommen
	den Schmerz fühlten 63 15  nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar:  a) im trunkenen Zustande:  M. W. nach einem Getränk, das sie freiwillig zu sich genommen
	den Schmerz fühlten 63 15 nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar: a) im trunkenen Zustande:  M. W. nach einem Getränk, das sie freiwillig zu sich genommen
	den Schmerz fühlten 63 15 nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar: a) im trunkenen Zustande:  M. W. nach einem Getränk, das sie freiwillig zu sich genommen
	den Schmerz fühlten 63 15 nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar: a) im trunkenen Zustande:  M. W. nach einem Getränk, das sie freiwillig zu sich genommen
	den Schmerz fühlten 63 15 nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar: a) im trunkenen Zustande:  M. W. nach einem Getränk, das sie freiwillig zu sich genommen
	den Schmerz fühlten 63 15 nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar: a) im trunkenen Zustande:  M. W. nach einem Getränk, das sie freiwillig zu sich genommen
	den Schmerz fühlten 63 15 nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar: a) im trunkenen Zustande:  M. W. nach einem Getränk, das sie freiwillig zu sich genommen
	den Schmerz fühlten 63 15  nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar:  a) im trunkenen Zustande:  M. W. nach einem Getränk, das sie freiwillig zu sich genommen
	den Schmerz fühlten 63 15
	den Schmerz fühlten 63 15  nicht fühlten 18 —  2) Die Verschnittenen erklärten, dass sie während der Operation sich im bewusstlosen Zustande besanden und zwar:  a) im trunkenen Zustande:  M. W. nach einem Getränk, das sie freiwillig zu sich genommen
	den Schmerz fühlten 63 15
	den Schmerz fühlten 63 15
	den Schmerz fühlten 63 15
	den Schmerz fühlten
	den Schmerz fühlten 63 15

Anmerkung. In dem oben citirten Werke Nadeschdin's

(p. 213) wird noch eines tödtlichen Falles Erwähnung gethan, über den der taurische Gouverneur im J. 1845 berichtete, und zwar: der Deserteur Iwanow sagte beim Verhör betreffs eines Bauern, Namens Jestem, aus, derselbe habe die Operation nicht überstanden und sei gestorben. Diesen Fall haben wir jedoch unter den Original-Akten des Ministeriums des Innern nicht ausgesunden.

XX. Geisteskrankheiten der Skopzen find notirt

bei Männern . . . . . 10 mal

Weibern . . . . . 4

# В.

# Einfluss der Verschneidung auf die Entwicklung des männlichen Organismus.

(Mitgetheilt von Dr. W. O. Merschejewsky 1.)

(Zu Abtheilung II, Cap. I: "Veränderungen des Körpers bei den Caftraten während des Lebens.")

Männer, welche in jener Lebensperiode verschnitten worden find, wo der Organismus fich noch nicht vollftändig entwickelt, wo er diejenigen Eigenschaften, welche das männliche Geschlecht charakterisiren, noch nicht erlangt hat, verlieren bekanntlich diese Eigenschaften gewöhnlich für immer, oder richtiger, fie erlangen dieselben, auch wenn sie die volle Reise und das Alter erreichen, nicht. Geficht, Achfelgruben und der Schamberg diefer Individuen bedecken fich nie mit Haaren; in ihren Augen fehlt jenes dem Jünglinge fo eigene Feuer, ihrem Gesichte und ihren Körperbewegungen mangeln die Keckheit und der Muth eines Mannes. Die Muskeln folcher phyfifch und moralifch verunstalteten Geschöpse find grösstentheils schlaff, ihre blassgelbe Haut verliert ganz ihre Elasticität und ist welk, gerunzelt, in Folge dessen auch das Gesicht des Skopzen, obwohl unbehaart, dennoch leblos, abgelebt, greifenhaft erscheint. Skopze, aus der Ferne gesehen, hat ein jugendliches Ansehen, besieht man ihn aber in der Nähe, so wird man in feinem Gesichte leicht Falten entdecken. Eine Ausnahme bilden nur fettleibige Skopzen, deren Geficht gedunsen, hyperämisch erscheint.

Ausser diesen Jedermann in die Augen springenden charakteristischen Zügen eines Skopzen, unterscheidet sich auch das Skelett desselben von dem eines normalen Mannes, und nähert sich \*scheinbar dem weiblichen. Diese Ansicht gehört uns nicht allein; <sup>2</sup> viele ältere und neuere Autoren erwähnen bereits weiberähnlicher Castraten

<sup>1</sup> Der Herr Procureur des petersburger Bezirksgerichts, A Koni, und der Gehilfe des Procureurs W. Schelechowsky haben, auf unfere Bitte, Herrn Dr. Merschejewsky, die Gelegenheit verschafft, die obenbeschriebenen Untersuchungen in den Gefängnissen, wo die petersburger Skopzen eingeschlossen sind, anzustellen, Vers.

Unferes Wiffens jedoch hat bisher noch Niemand hierauf bezügliche Körpermeffungen angestellt: die Beobachtungen beschränkten sich bloss auf die äussere Besichtigung. Wir haben daher, in der Absicht genau zu bestimmen, ob das Skelett des Skopzen sich in der That
dem weiblichen nähere und ob es nicht irgend welche
Eigenthümlichkeiten darbiete, welche ihm Selbstständigkeit verleihen, eine Reihe von Körpermessungen an Skopzen, einerseits, und an normalen Männern und Weibern,
andererseits, unternommen.

Körpermeffungen an normalen Männern und Weibern find, begreiflicherweise, keine Neuheit in der Wiffenschaft; mit dergleichen Meffungen haben sich viele Anthropologen beschäftigt; wir haben aber dergleichen Meffungen gleichzeitig mit Körpermeffungen an den Skopzen aus folgenden Gründen angestellt.

Ein jeder Beobachter, welcher Körpermeffungen anstellt, folgt seiner eigenen Methode; ein jeder hat, so zu fagen, feine eigene Manier; der eine drückt z. B. die Zirkelschenkel oder das Messband stärker an den Körper an, der andere weniger; der eine bringt einen kleinen Bruchtheil in den Ziffern nicht in Anschlag, während der Andere die Bruchtheile eines Millimeters u. f. w. pedantisch zusammenzählt, und muss sich daher selbstverständlich in den Endresultaten verschiedener Verfasser eine, wenn auch ganz unmerkliche, Differenz ergeben. Es verfteht fich von felbst, dass eine folche Differenz bisweilen ganz unerheblich ift; bisweilen aber, und zwar ganz befonders bei einer grossen Anzahl von Beobachtungen und in den Fällen, wo es fich um eine Bestimmung zweier, nur wenig von einander verschiedener Gegenftände handelt, kann felbst eine solche unbedeutende Differenz einen Einfluss auf die Richtigkeit der Schlussfolgerung ausüben. Mag nun auch unser Verfahren bei en Meffungen fich von dem von anderen Autoren eingeschlagenen unterscheiden, gesetzt auch, unsere Messungen wären - z. B. in Folge dessen, dass wir, bei der Ausmeffung des Beckens eines Skopzen etwa, die Zirkelschenkel nicht stark genug an die Knochen angedrückt hätten - nicht präcise genug, so muss selbst in diesem Falle unsere Schlussfolgerung, welche die Frage über das zwischen den Becken eines Skopzen und dem eines Mannes und eines Weibes bestehende Verhältniss entscheidet, dennoch richtig sein, da wir bei der Beckenmeffung an beiden letzteren Individuen ganz ebenfo, wie bei der Beckenmeffung an einem Skopzen, verfuhren.

Unsere Messungen betreffen: a) 26 normale Männer in einem Alter zwischen 16—53 Jahren; b) 44 Weiber in einem Alter zwischen 16—75 Jahren und c) 22 Skopzen in einem Alter zwischen 25—73 Jahren; im ganzen 92 Individuen.

Um jedoch die Mittelzahl aus unseren Resultaten ziehen zu können, wählten wir unter 22 Skopzen nur 17 aus, d. h. solche, welche in der frühen Jugend, durchschnittlich um das 9. Lebensjahr (im 5. als der früheste und im 13. als der späteste Termin) verschnitten worden waren; da das Alter dieser Skopzen, während wir sie

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Diefe Ansicht ist zuerst von Dr. Mojon in Genf ausgesprochen worden (vgl. p. 79 diefer Schrift). Verf.

untersuchten, zwischen 30 und 73 Jahren schwankte, so wählten wir, um eine richtige Parallele zu ziehen, aus der ganzen Anzahl Männer und Frauen nur solche Individuen aus, die sich mit den Skopzen in einem mehr weniger entsprechenden Alter besanden.

Alle Skopzen, an denen wir Meffungen anstellten, gehörten dem Kaufmanns-, Bürger- und Bauernstande an. Unter den Männern befanden fich Taglöhner, Landleute und zwei Gelehrte. Die Weiber gehörten ebenfalls zu den einfachen Arbeiterinnen, Bäuerinnen und Dienstbotinnen. Fast die Hälfte aller Gemessenen stammte aus den grossruffischen, die andere Hälfte aus dem petersburger und den angrenzenden Gouvernements. Meffungen wurden vor Aufnahme der Speife angestellt. Die Skopzen wurden während der Abfassung der betreffenden gerichtlich-medicinischen Protokolle, die Männer und Frauen dagegen theilweise in dem Ausserstädtischen Hospital, mit Beihilfe der Herren DDrn. R. Schmidt und L. Pfeil, theils aber auch bei Gelegenheit gerichtlich-medicinischer Besichtigungen gemessen. Einige Körpermessungen wurden mittelst des Messbandes, andere mit dem Pelvimeter ausgeführt: das Mass war der französische Meter.

Anmerkung: Mit dem Messbande wurden gemessen:

1) Der Wuchs, 2) Circumferenz des Kopfes, 3) der Halsumfang, 4) die Schulterbreite, 5) der Bruftumfang, 6) der Umfang in der Taille, 7) die Entfernung von der Sterno-claviculararticulation bis zum Nabel, 3) die Entfernung vom Nabel bis zum Schamberg, 9) der Beckenumfang, 10) die Länge des Ober- und Vorderarms, 11) der Umfang des Armes, 12) die Länge des Oberfchenkels, 13) die Länge des Unterfchenkels, 14) der Umfang des Oberfchenkels und 15) der Umfang der Wade.

Mit dem Pelvimeter Van Hüvels wurden gemessen:

 Die Länge des Kopfes, 2) die Diagonale des Kopfes, 3) die Stirnhöhe, 4) der Abstand zwischen den am meisten vorragenden Punkten des cristae os ilei, 5) der Abstand zwischen den beiden vorderen, oberen Darmbeinstacheln, 6) die Hüstenbreite und 7) der äussere kürzere oder gerade Becken-Durchmesser (conjugata).

Die wichtigsten bei den Körpermessungen an Skopzen erhaltenen Resultate.

(Mittlere Zahlen.)

Die Messungen haben Folgendes ergeben:

I. Die Körperlänge der Skopzen übertrifft die Länge gewöhnlicher Männer, und diese die der Weiber und zwar ist:

die Körperlänge der Skopzen = 169 Cm.

- » Männer = 165 Cm. und 6 Mm.
- Weiber = 153 Cm. und 7 Mm.

II. Die Schulterbreite ist bei den Skopzen um 1 Cm. 2 Mm. geringer als bei Männern und um 4 Cm. und 6 Mm. grösser als bei Weibern, und zwar ist: die Schulterbreite bei Skopzen = 43 Cm.

- Männern = 44 Cm. und 2 Mm.
  - Weibern = 39 Cm, und 2 Mm.

III. Der Brustumfang ist bei den Skopzen um 5 Cm. grösser als bei Männern und um 14 Cm. 2 Mm. grösser als bei Weibern und zwar ist er:

bei Skopzen = 96 Cm. und 5 Mm.

- » Männern = 91 Cm. und 5 Mm.
- Weibern = 82 Cm. und 3 Mm.

IV. Die Beckendurchmeffer find bei den Skopzen im Allgemeinen grösser, als bei Männern und felbst bei Weibern und zwar:

a) Der Beckenumfang bei den Skopzen ift um 14 Cm. grösser als bei Männern und um 11 Cm. grösser als bei Weibern, und zwar ift:

der Beckenumfang bei Skopzen = 98 Cm. und 8 Mm.

- Männern = 84 Cm. und 8 Mm.
- Weibern = 87 Cm. und 8 Mm.

b) Der Abstand zwischen den am stärksten hervortretenden Punkten der Darmbeinkämme ist um 2 Cm. und 6 Mm. grösser als bei Männern und um 1 Cm. und 3 Mm. grösser als bei Weibern, und zwar ist er:

bei Skopzen = 29 Cm. und 6 Mm.

- » Männern = 27 Cm. und Mm.
- » Weibern = 28 Cm. und 3 Mm.

c) Der Abstand zwischen den beiden vordern oberen Darmbeinstacheln ist bei den Skopzen um 4 Cm. und I Mm. grösser als bei Männern und um I Cm. und um 3 Mm. grösser als bei Weibern und zwar ist er:

bei Skopzen = 25 Cm. und 6 Mm.

- » Männern = 21 Cm. und 5 Mm.
- Weibern = 24 Cm. und 3 Mm.

d) Der äussere kleinere oder gerade Beckendurchmeffer (conjugata, d. h. der Abstand zwischen dem Stachelfortsatz des letzten Lendenwirbels bis zur Vordersläche des Schamberges) ist bei den Skopzen um 2 Cm. und 2 Mm. grösser als bei Männern und um 1 Cm. und 2 Mm. grösser als bei Weibern, und zwar ist:

die Conjugata bei Skopzen = 20 Cm. und 4 Mm.

- Männern = 18 Cm. und 2 Mm.
- Weibern = 19 Cm. und 2 Mm.
- e) Die Hüftenbreite (d. h. der Abstand zwischen den grossen Trochanteren der Hüftbeine) ist bei den Skopzen um 2 Cm. und 8 Mm. grösser als bei Männern und um 2 Cm. und 7 Mm. grösser als bei Weibern, und zwar ist:

die Hüftenbreite bei Skopzen = 34 Cm. und 7 Mm.

- » » Männern = 31 Cm. und 9 Mm,
- Weibern = 32 Cm. und Mm,

V. Der Oberarm mit dem Vorderarm (d. h. der Abstand zwischen der Schulterhöhe und dem proc. styloideus radii) ist bei den Skopzen um 2 Cm. länger als bei Männern und um 6 Cm. und 1 Mm. länger als bei Weibern, und zwar ist derselbe:

all felia = lower II + fel must play a furt.

tul June bei Skopzen = 55 Cm. und 8 Mm.

- » Männern = 53 Cm. und 8 Mm.
- Weibern = 49 Cm. und 7 Mm.

VI. Der Unterschenkel ist bei den Skopzen 4 Cm. und 5 Mm. länger als bei Männern und um 5 Cm. und 4 Mm. länger als bei Weibern, und zwar ist

der Unterschenkel bei Skopzen = 47 Cm. und 6 Mm.

Männern = 43 Cm. und 1 Mm.
 Weibern = 42 Cm. und 2 Mm.

Die übrigen Dimensionen bieten keinen grossen Unterschied von denen der Männer dar.

Es ergiebt fich also aus den angeführten Data, dass das Skelett der Skopzen, bezüglich der Becken- und Schulterdimensionen, sich dem weiblichen vollkommen nähert. Die gefundenen Differenzen zwischen den Beckendimensionen der Skopzen und der der Männer und Weiber lassen sich durch den Umstand, dass die zur Messung verwandten Skopzen um einige Centimeter höher waren, nicht erklären. Im Allgemeinen hängt die Körperlänge eines Menschen gewöhnlich von der Länge der Extremitäten und des Rumpfes ab, i sie übt aber keinen Einssus auf die Beckendimensionen aus oder beeinslusst dieselben nur in dem Falle, wenn sie die gewöhnlichen Grenzen wirklich überschreitet, d. h. entweder zu klein oder zu gross ist; wollte man übrigens, in Berücksichtigung der grösseren Körperlänge der untersuchten Skop-

Fig. 1. Habitus einer Frau. (Enge Schultern, breites Becken.)



<sup>1</sup> Was wir denn auch in der That bei unseren Messungen fanden.

zen, felbst zu je I Cm. von allen Dimensionen ihres Beckens abwersen, so würde auch in diesem Falle das Skopzenbecken dennoch weiter als ein normales männliches sein und dem weiblichen vollkommen entsprechen (selbst um einige Millimeter grösser sein als das Letztere).

Zum Schluss geben wir 4 Abbildungen, welche den ungeheuren Einfluss veranschaulichen, den die Castration auf die Entwickelung des männlichen Organismus ausübt, indem sie denselben (natürlich in physischer Beziehung) dem weiblichen nähert.

Es bedarf nur eines flüchtigen Blickes auf diese Abbildungen, um sich von der Richtigkeit unserer eben ausgesprochenen Behauptung zu überzeugen, dass nämlich die in der Kindheit ausgesührte Castration das männliche Becken und den männlichen Habitus überhaupt in ein weibliches Becken und einen weiblichen Habitus verwandle, und dass diese Umwandlung um so vollkommener sei, je früher die Castration ausgesührt worden war.

Ausser diesem Hauptcharakter des Skopzenskeletts, ist auch eine im Verhältniss zur Körperlänge bedeutende Verlängerung des Unterschenkels. Die übrigen Dimensionen des Körpers und des Kopfes bieten fast gar keinen Unterschied von denselben Dimensionen bei normal gebildeten Männern geschlechtsreisen Alters dar.

Fig. 2. Ein Skopze, der im 6. Lebensjahre feine Genitalien verloren hatte. (Enge Schultern, breites Becken.)

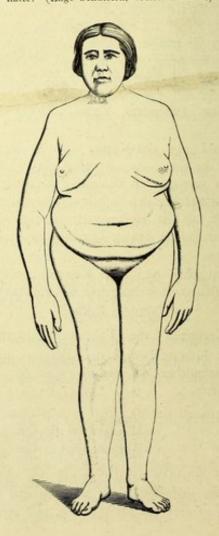


Fig. 3. Ein Skopze, im 3. Lebensjahr feiner Genitalien beraubt. (Schultern etwas breiter als bei 2, aber breites Becken.)

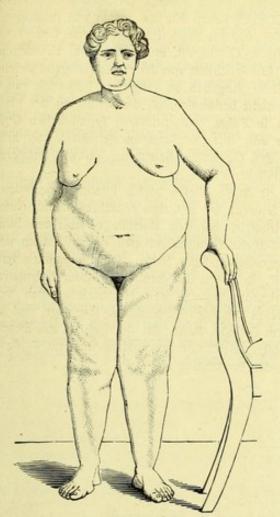
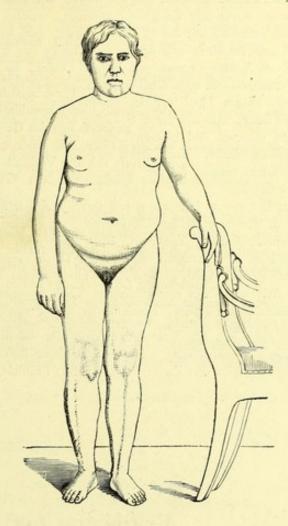


Fig. 4. Ein Skopze, im 22, Lebensjahre verschnitten, (Breite Schultern, aber schmales Becken, wie beim normalen Manne.)



(

(S. Abschnitt I. Cap. I. » Ueber die Verschneidung der Männer«.)

# Beispiel eines angeborenen Mangels des Zeugungsgliedes.

Dr. Hoschler beschreibt in der Prager Vierteljahrsschrift, Jahrg. 1859, III. B., S. 89 ff. einen Fall von anormaler Entwickelung der Geschlechtstheile, die er an einem 27jährigen Manne, der ihn einer Entzündung des linken Hodens (Orchitis) wegen zu Rathe zog, zu beobachten Gelegenheit hatte. Wir verweisen des Nähern auf die besagte Abhandlung, wo dieser Fall umständlich angegeben ist, hier wollen wir nur ansühren, dass sich an diesem, sonst blühend aussehenden jungen Manne, bei vollkommen regelmässig gebildetem und mit der Raphe versehenem Hodensack, ein angeborener totaler Mangel des Geschlechtsglieds erwies; dass serner auf dieser Naht, vor der Oessnung des Afters, auf dem Damme, ein zusammengeschrumpstes Anhängsel oder Lappen in Form eines Hahnenkammes sich vorsand, der unzweiselhaft aus

erektilem Gewebe bestand, da der Patient sehr häusigen Erektionen unterworsen war, wo dann der Samen durch eine im Mastdarme (intestinum rectum) besindliche Oessen ung sich zu ergiessen pflegte. Schliesslich wollen wir nur erwähnen, dass in gerichtlich-medicinischer Hinsicht diesem Individuum, dessen Leibesbeschaffenheit, Gewohnheiten und Liebhabereien denen eines Mannes vollkommen entsprachen, auch alle Rechte eines Mannes, mit Ausnahme der Erlaubniss in die Ehe zu treten, eingeräumt wurden.

# D.

(Z. Abschn. I, Cap. 2 »Verschneidung der Weiber«.)

# Zerstörung der äussern Geschlechtstheile in Folge von Syphilis.

(Mitgetheilt von dem ältern Arzte des Kalinkinhospitals Dr. Med. Sperck.)

 Das Freudenmädchen Marie T., 25 Jahre alt, mit beträchtlichen, die äussern Genitalien fast ganz einnehmenden Schankergeschwüren behastet, wurde am 7. Dez. 1871 in's Kalinkinhospital ausgenommen. Die Schankergeschwüre waren mit Gangrän complizirt, welche rasch um sich griff und erst am 23. Dez. einhielt, nachdem sie, mit Ausnahme eines unbedeutenden Theiles der oberen Partie, die beiden grossen und kleinen Labien, die Haut des Perinäums mit dem subcutanen Zellgewebe desselben und den untern Theil der Steissbeinregion vollkommen zerstört hatte. Am 10. April bedeckte sich das Geschwür an den grossen und kleinen Leszen mit einer glatten glänzenden Narbe. Die Clitoris mit der Vorhaut, sowie die myrtensörmigen Körper blieben von der Gangrän unberührt.

2) Bei der 35 Jahr alten, mit ihrem Mann lebenden Awdotja M. wurde, bei ihrer Besichtigung am 2. März 1872 im Kalinkinhospital, constatirt, dass die rechte kleine Schamlesze, mit Ausnahme des hintern Theils derselben, in ihrer ganzen Ausdehnung sich auf einige Linien abgelöst hatte, wobei der nachgebliebene Theil gewissermassen einen Stiel bildete, an dem der durch den Exulcerationsprozess abgelöste Vordertheil der ödematösen kleinen Lesze herabhing. Die rechte kleine Lesze war so zerstört, dass von ihr nur einige kleine Fränseln übrig geblieben waren. Die Clitoris mit der Vorhaut waren gleichfalls durch frühere Geschwüre entstellt und die zurückgebliebenen Narben waren von unebener Gestalt. In der rechten sossa infraclavicularis besand sich eine gummöse Geschwulft, im Stadium der Erweichung. Bei der Unmöglichkeit von der Patientin irgend welche anamnestische Angaben zu erhalten, liess sich mit Gewissheit nicht bestimmen, ob die Zerstörung der kleinen Labien in Folge eines primären syphilitischen Geschwüres oder von einer Exulceration sekundärer Syphilissormen auf den Genitalien herrührte, obwohl Letzteres wahrscheinlicher ist. —

3) Ausser diesen beiden interessanten Fällen, theilte Dr. Sperck uns mit, dass er während seines Ausenthaltes in Irkutzk, bei den dorthin verschickten Skopzinnen syphilitische Genitalassektionen zu beobachten wiederholt Gelegenheit gehabt hatte. Die Skopzinnen hatten dasselbst, in Folge der Aenderung ihrer Lebensweise und überhaupt ihres ganzen Hauswesens, sich von ihrer früheren religiösen Verblendung losgesagt, und versielen, indem sie jedes Band, das sie noch an das Skopzenthum knüpste, zerrissen, in ein anderes Extrem — sie ergaben sich der Prostitution.

# Erklärung der Tabellen und Karten.

Tab. I.

Copieen von Photographieen und Porträts einiger Skopzen.

Fig. 1. Porträt eines 35jährigen, nach Eintritt der Pubertät verschnittenen Sektirers.

Fig. 2. Copie von einem Porträt des Härefiarchen Kondrati Sfeliwanow.

Fig. 3. Copie von dem Porträt eines Sektirers, verabschiedeten Kapitäns Trofim Michailow (aus dem Bauernstande), welcher in der Jugend verschnitten worden war und 1860 in Moskau, 85 Jahr alt, starb.

Fig. 4. Copie von einer Photographie eines Skopzen, verabschiedeten Unteroffiziers Andrei Ssuchanow der im reiferen Lebensalter verschnitten worden war und 1871 in Moskau, 75 Jahr alt, starb.

Fig. 5. Copie vom Porträt eines zwischen dem 10. und 15. Lebensjahre verschnittenen 50jährigen Skopzen.

Tab. II.

Unregelmässig geformte Narbe auf dem Hodenfack eines 15jährigen Knaben, nach einer halbseitigen Verschneidung.

Tab. III.

Narbe auf dem Hodenfackrefte nach einer im mann-

baren Alter ausgeführten Verschneidung (»das kleine Siegel«).

Tab. IV.

Narben auf dem Hodenfackrest und Penisstumpf nach einer totalen Verschneidung im mannbaren Alter (»das Czarensiegel«). Die Amputation des Penis ist nach der Castration erfolgt.

Tab. V.

Continuirliche Narbe auf dem Hodenfackreft und dem Penisftumpf nach einer im mannbaren Alter ausgeführten totalen Verschneidung; die Amputation der Hoden und des Penis ist in einem Tempo ausgeführt.

Tab. VI.

Aeussere Genitalien eines 38jährigen Cryptorchen, der fich, wegen Verdachts verschnitten zu sein, in Unterfuchungshaft befand.

Tab. VII.

Symmetrische Narben auf den Brüsten eines 27jähr. Mädchens.

Tab. VIII.

Gewöhnliche Form der Narben nach Abtragung der Saugwarzen bei einem 45jährigen Mädchen.

#### Tab. IX.

Narben nach der Amputation der Brüfte bei einem 20jährigen Mädchen.

#### Tab. X.

Normale äussere Genitalien einer 22jährigen Jungfrau (zum befferen Vergleich mit den weiblichen Genitalien, die Merkmale der Verschneidung an sich tragen, abgebildet).

### Tab. XI.

Symmetrische Ausschnitte im mittleren Theil der Nymphen einer 25jährigen Jungfrau.

# Tab. XII.

Affymmetrische Ausschnitte im mittleren Theil der linken und im hintern Theil der rechten Nymphe einer 37jährigen Jungfrau.

### Tab. XIII.

Narbe nach Ausschneidung der nach vorn gelegenen inneren Theile der grossen Labien, Clitoris und Nymphen. Consekutive Verengerung der Schamspalte (bei einer 70jährigen Jungfrau).

## Tab. XIV.

- Fig. 1. Die äussere Ansicht der Genitalien des von Godard beschriebenen Eunuchen.
  - U. Harnröhrenmundung.
- B. Hodenfackreft, in Form eines weichen kugligen Sackes.
- M. Unebener, ftark hervortretender, fast kleinfingerdicker Wulft.
- Fig. 2. Die äussere Anficht der Genitalien des von demfelben Autor befchriebenen 10-11jährigen Eunuchen Morgala.
  - U. Harnröhrenmundung.
  - I. Ein in die Harnröhre eingeführter Bleistift,
  - H. Schnürchen zum Befestigen dieses Stiftes.
- Fig. 3. Bleinagel, 5 Cm. lang und 2 Mm. im Durchmesser.
  - T. Das rundliche Köpfehen des Bleistiftes.
  - R. Sein mittlerer Theil.
  - P. Zugeschärfte Spitze.
- Fig. 4, 5 und 6. Innere Genitalien der von Godard fecirten Eunuchen.
- Fig. 4. Die Uebergangsstelle des Penisstumpses in die Haut des Schamberges.
  - U. Harnröhrenmündung.
  - C. Samenstrang.
  - D. Vas deferens.
  - B. Pars bulbosa urethrae.
  - B. Musc. ischio-cavernosus.

Fig. 5. A. Harnblafe.

P. Proftata.

Fig. 6. A. Harnblafe. BB. Uretheren. CC. Vasa deferentia. DD. Samenbläschen. P. Proftata. B, Pars bulbosa urethrae.

Fig. 7. Aeussere Ansicht der Genitalien desselben Eunuchen.

- A. Einige kurze, feltene Haare auf dem Schamberge.
- U. Harnröhrenmündung.
- C. Die längs des Dammes verlaufende kammförmige Wulft.
- D. Aeusserst selten stehende Haare in der Umgebung des Afters.
- Fig. 8. Frische Narbe auf dem Hodensackrest eines Hundes, nach Amputation des Scrotums sammt den Hoden, nach vorläufiger, ähnlich der bei den Skopzen gebräuchlichen, Abschnürung der Theile mit einem Bindfaden.

Fig. 9. Frische Narbe nach Amputation des Hodenfacks und der Hoden zugleich bei einem anderen Hunde, wobei der Hodensack nicht mit einem Bindsaden, sondern mit Klemmhölzern seitlich comprimirt worden war.

# Tab. XV.

Einige bei der Verschneidung gebräuchliche Werkzeuge.

Fig. 1. Kleines Meffer mit hölzernem Stiel (Schuhmachermeffer).

Fig. 2. Einschlagmesser (Gartenmesser).

Fig. 3. Ein Bleiftift, welcher nach der Amputation des Penis in die Harnröhre eingeführt wird.

Fig. 4. Ein Rasirmesser.

Fig. 5. Ein in einen mit einer Schnur zugebundenen Lappen gewickeltes Bruchftück einer Senfe.

## Tab. XVI.

Fig. 1. Weiblicher Habitus.

Fig. 2. Ein Skopze, im 6. Lebensjahre feiner Genitalien beraubt.

Fig. 3. Ein Skopze, im 13. Lebensjahre feiner Genitalien beraubt.

Fig. 4. Ein Skopze, im 22. Lebensjahre feiner Genitalien beraubt.

#### Karten.

## Nr. 1.

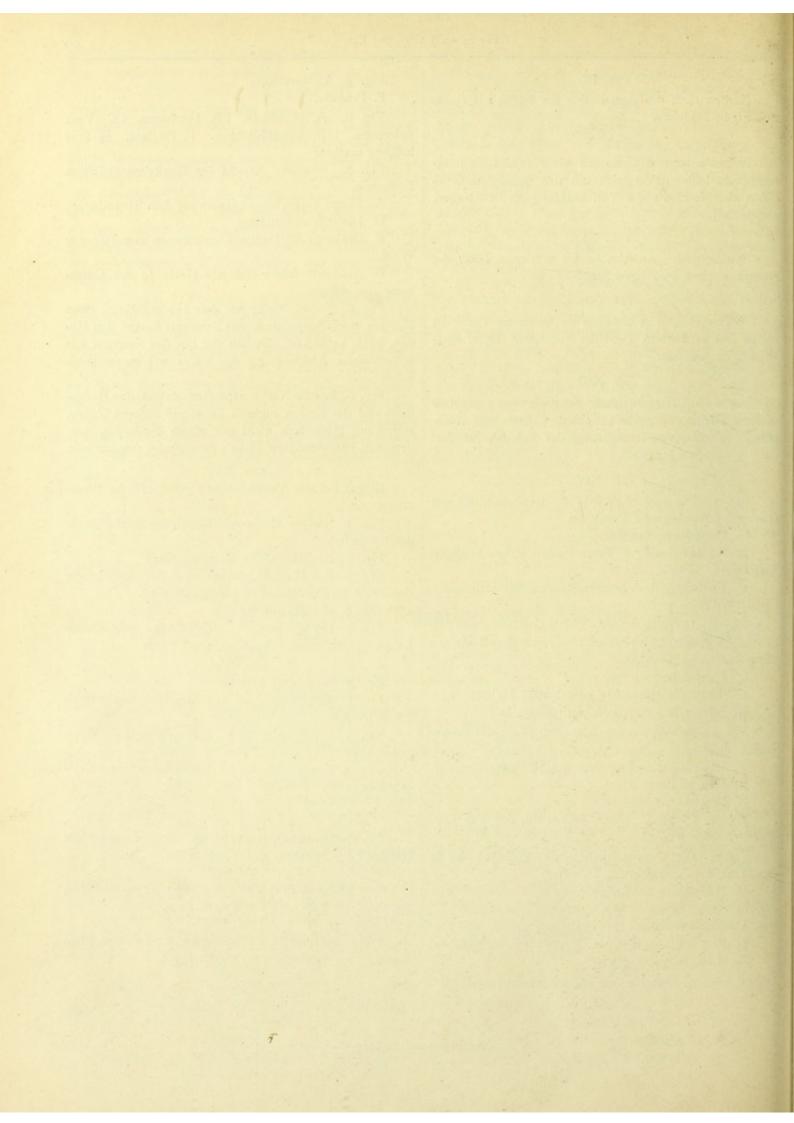
Die Ausbreitung des Skopzenthums im europäischen Russland im Zeitraum von 1805—1836.

# Nr. 2.

 Die Ausbreitung des Skopzenthums im europäifchen Russland im Zeitraum von 1840—1859.

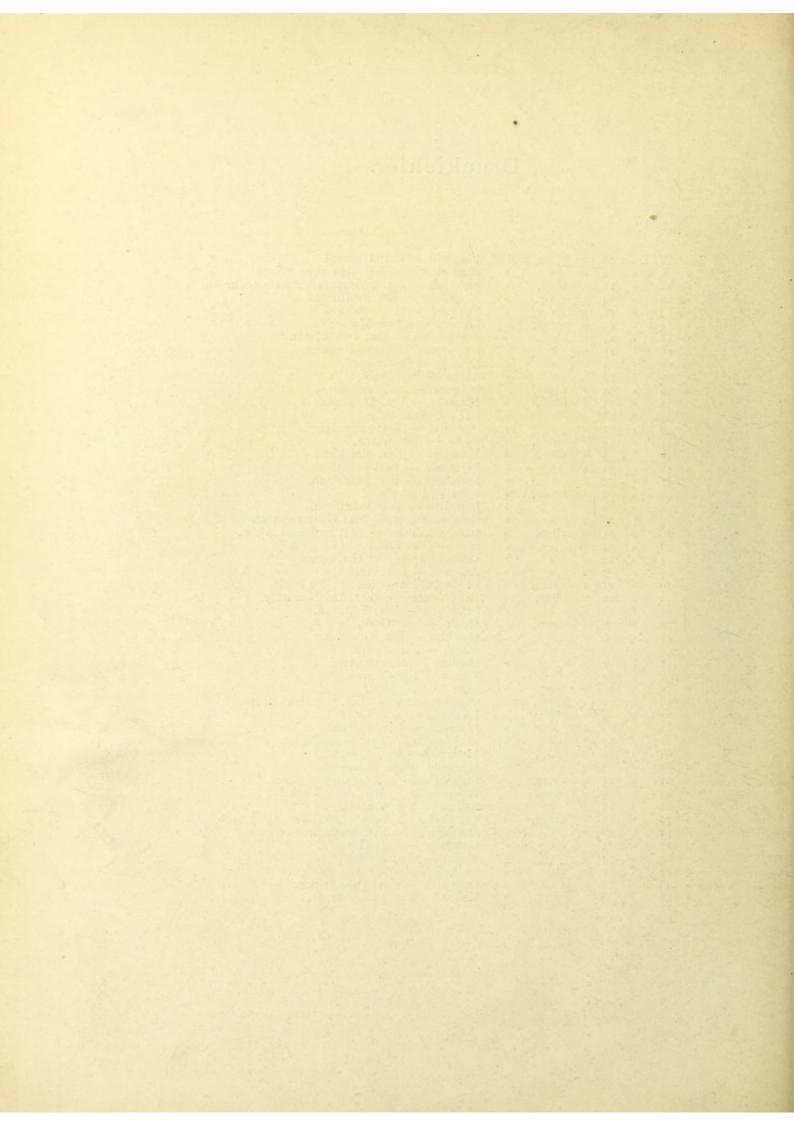
# Nr. 3.

Die Ausbreitung des Skopzenthums im europäischen Russland im Zeitraum von 1860—1870.



# Druckfehler.

```
Seite IV Zeile 16 von unten, anstatt: Liprandé - lies: Liprandi,
                                                    oben citirtes - lies: fein oben citirtes,
               > 14 >
                                                    gerichtet — lies: gerichtlich verhandelt wurden.
Teuflische — lies: teuflische.
Filzband — lies: Fitzband.
       VI
                                oben.
                     II
       10
                     14
                    21 )
       IO
                                                    Morachés — lies: Morache's, erysigelatös — lies: erysipelatös, purulentem — lies: purulenter, Experte — lies: Expert, Anfio — lies: Anfiot,
                                unten,
       21
                     15
       26
                    26
                                oben,
       26
                     27
       28
                      3
       30
                    27
                                                    rariarum — lies: rariorum,
Discrafie — lies: Dyscrafie.
                                unten,
       30
                      4
                     18 >
                                oben,
       34
                                                    textis - lies: teftis.
                                 3.
                     28
       34
                                                    repressive - lies: regressive.
       40
                      I
                                                    wurde - lies: würde.
                                unten,
       41
                     24
                                                     Empricus - lies: Empiricus.
                                oben,
       42
                      5
                                                    Jodcalium — lies: Jodkalium.
Jodcalium — lies: Jodkalium.
       42
                     32
                    35
       42
                                                    virite -- lies: virile.
Jodkalien -- lies: Jodkalium.
                                unten.
       42
       42
                                                    Gouvernements — lies: Gouvernement, tränskaukasische — lies: transkaukasische.
                     28
       45
                                oben,
       46
                     31
                                                    zwei - lies: fünf.
       46
                                 . 3
                     41
                                                    Graiworow — lies: Graiworon,
Anfehen — lies: Ausfehen.
       47
                     14
       49
                      3
                                                     in die beiden - lies: in die beide.
                     21
                                unten,
       49
                                                     Dr. Nowatzny - lies: Dr. Nowatzky.
                     22 0
       50
                                                     Sektionen - lies: Sektirern.
       51
                     20
                                                     Guolt - lies: Gurlt.
       52
                     16
                                unten,
                                                     Hoschler - lies: Goschler.
       52
                     9 2
                                 3.
                                                    careus - lies: carens.
       52
                      4 >
                                                    constore — lies: constare.
Tomfa — lies: Tomsk.
       52
                      -1
       58
                     31
                                                     hatte - lies: hätte.
                     26
                                oben,
       59
                                                    ungeschnittenen — lies: unzerschnittenen.
Liprandé — lies: Liprandi.
Liprandé — lies: Liprandi.
«Cryptorrh« — lies: «Cryptorch«.
                                unten.
                     II >
       59
       61
                      4
                                oben,
                     10 >
       61
       61
                     17
                                unten.
                                                     Liprandé — lies: Liprandi,
Liprandé — lies: Liprandi,
       62
                                oben,
                      4
       62
                      9
                                                     fimbiskifchen – lies: fimbirskifchen,
Dejuprowski – lies: dnjeprowski.
Aequia – lies: Aegina.
       63
                                unten,
                     15 >
      64
                                oben,
       64
                     26
                                                     von oben nach unten - lies: von unten nach oben.
       70
                     15
                                unten.
                                                    ausführliche — lies: ausführlichere.
Gumper's — lies: Hunter's.
Meifel — lies: Meiffel.
   > 72
                     28
   IOI c
                     3 >
   ≥ 105
                     31
                                                     ungünfligen — lies: ungünfligen,
Operation — lies: Operationen,
                    12 >
   > 123
   > 145
                    16 >
                                                     Ketten - lies: Panzerhemde.
   > 146
                                unten,
                      4
```





lig 1



Fig. 2



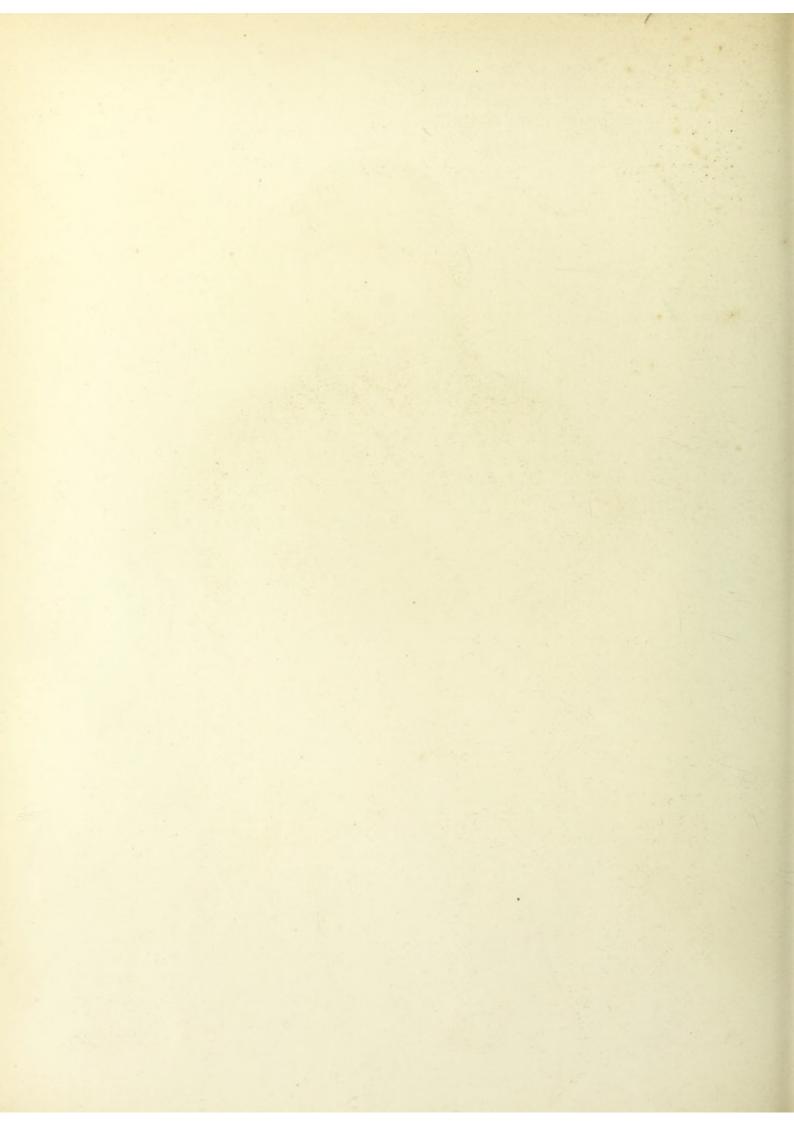
Fig. 3

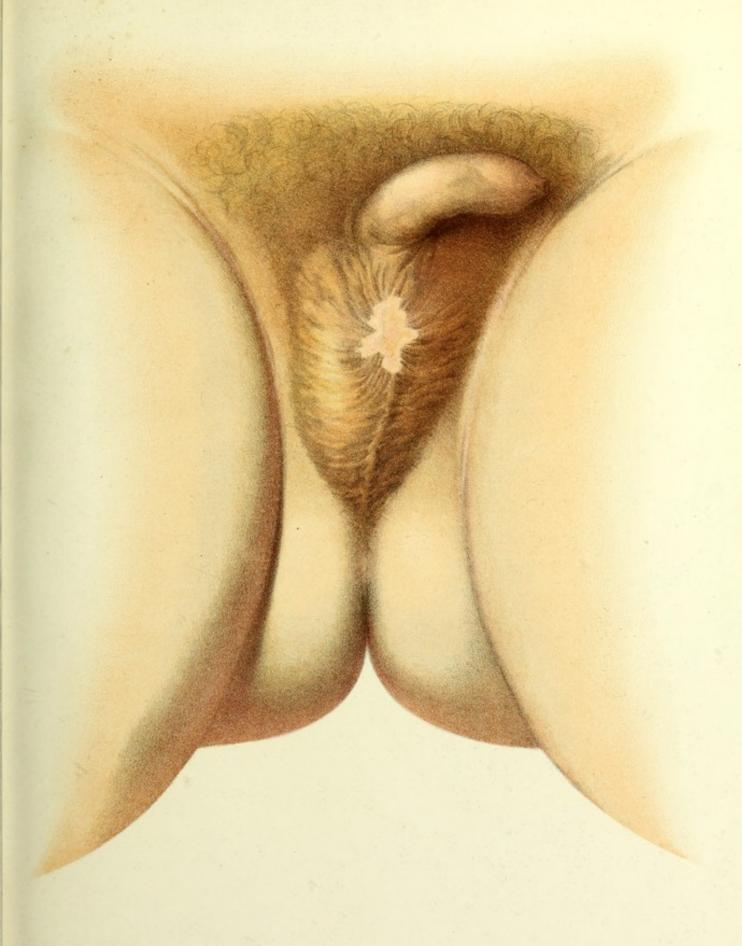


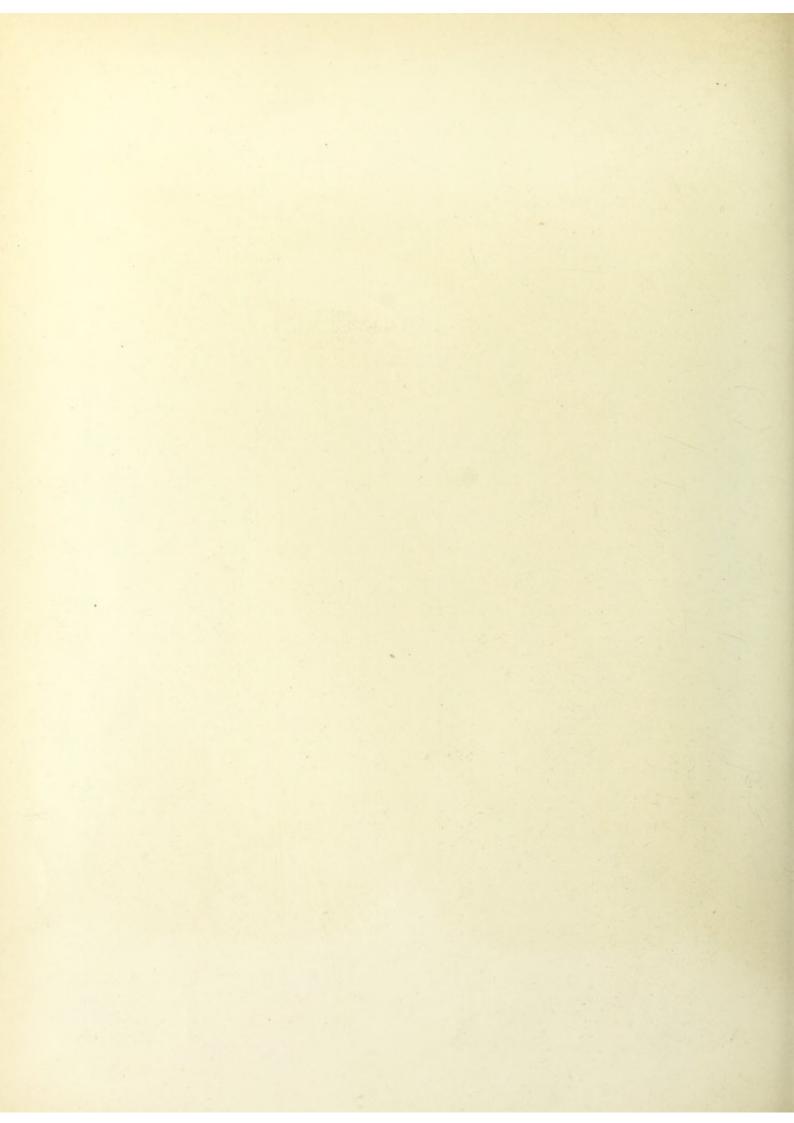
Fig 4



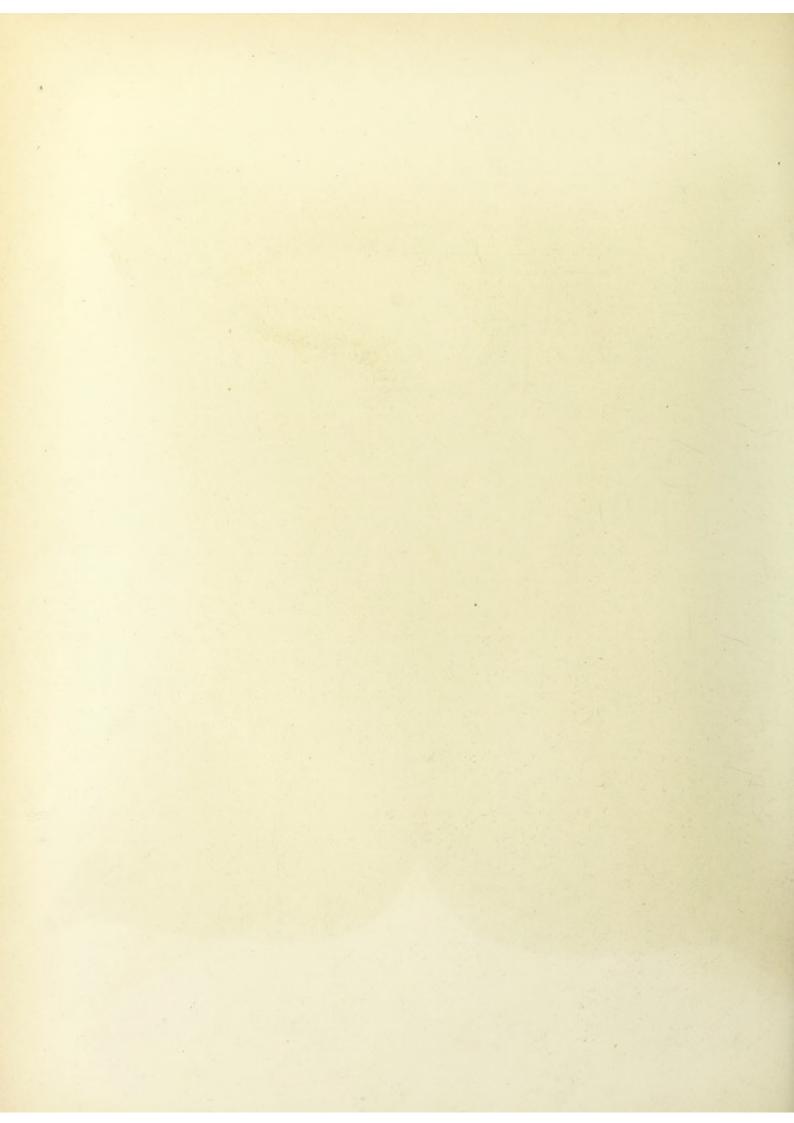
Fig. 5

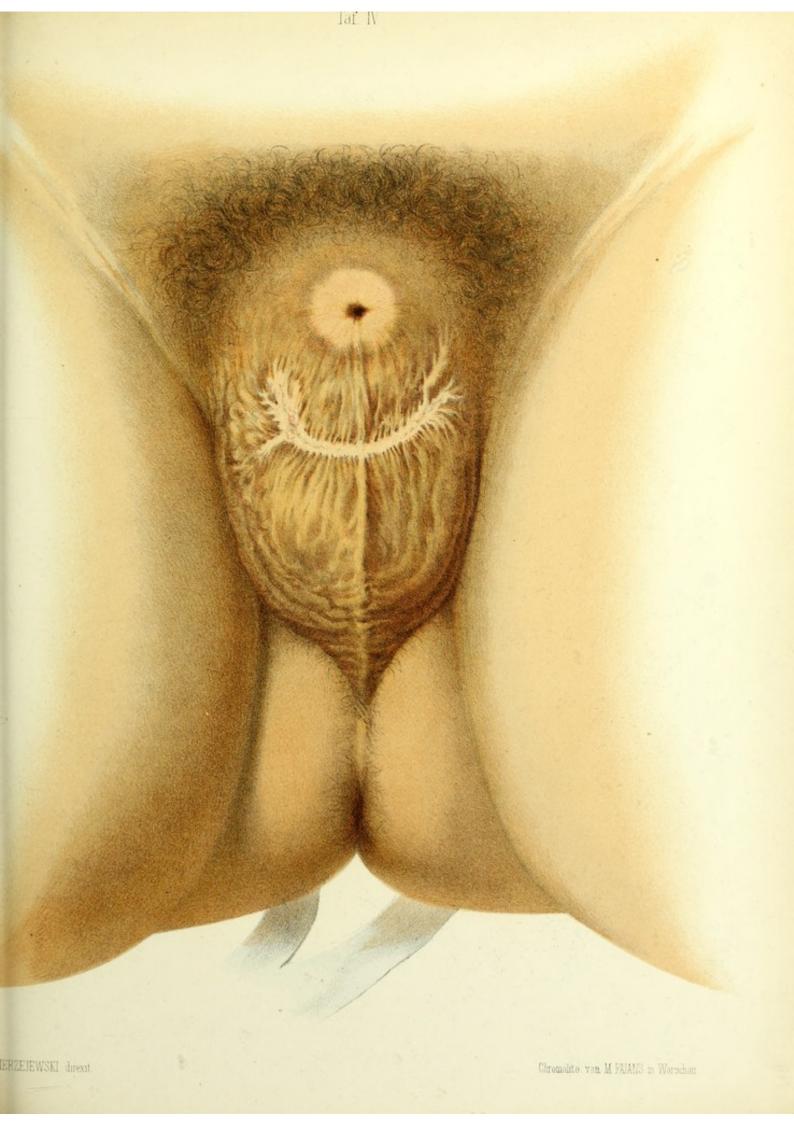


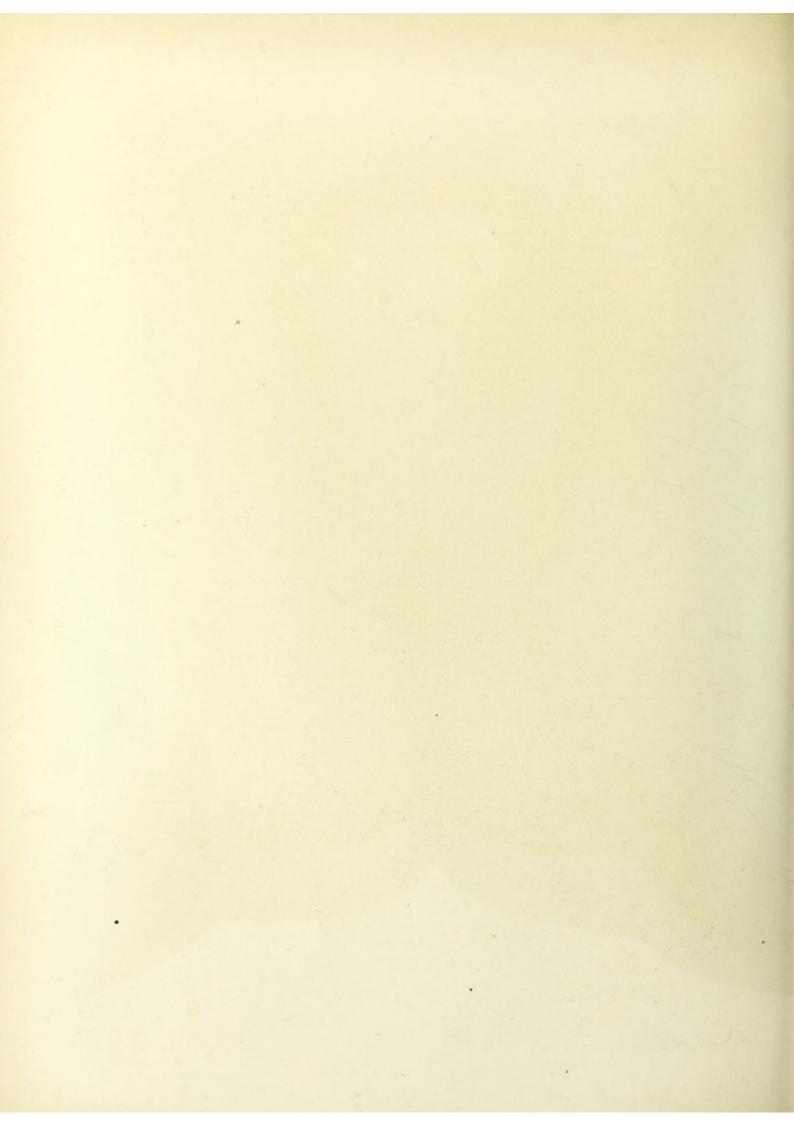


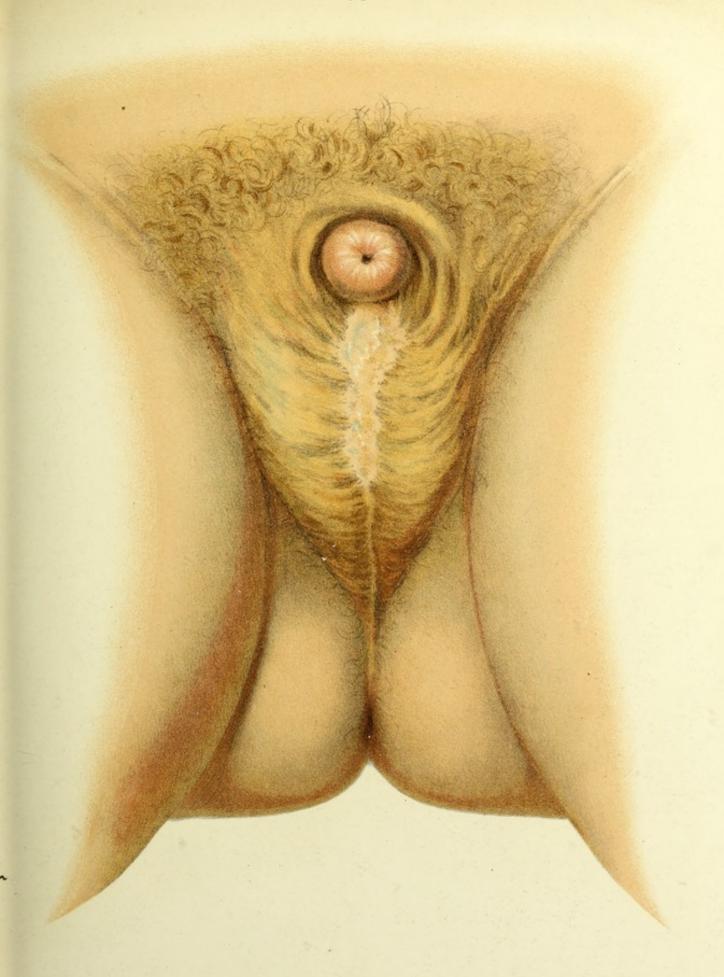


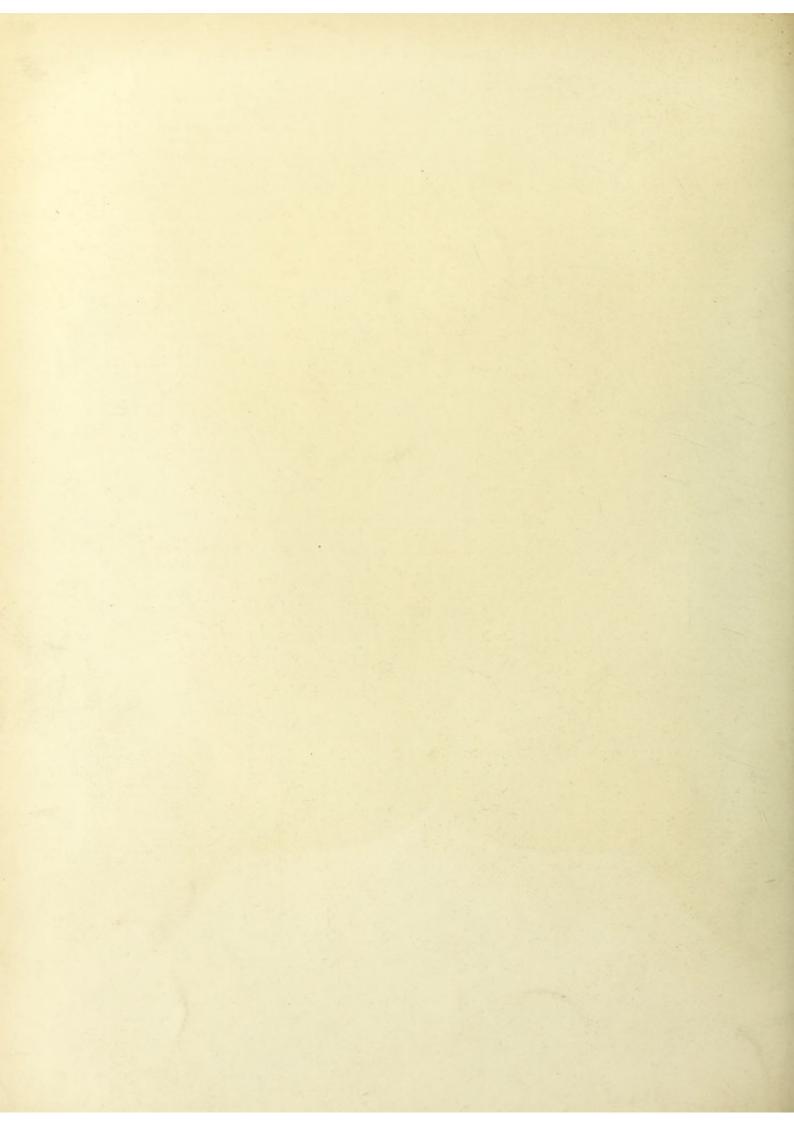








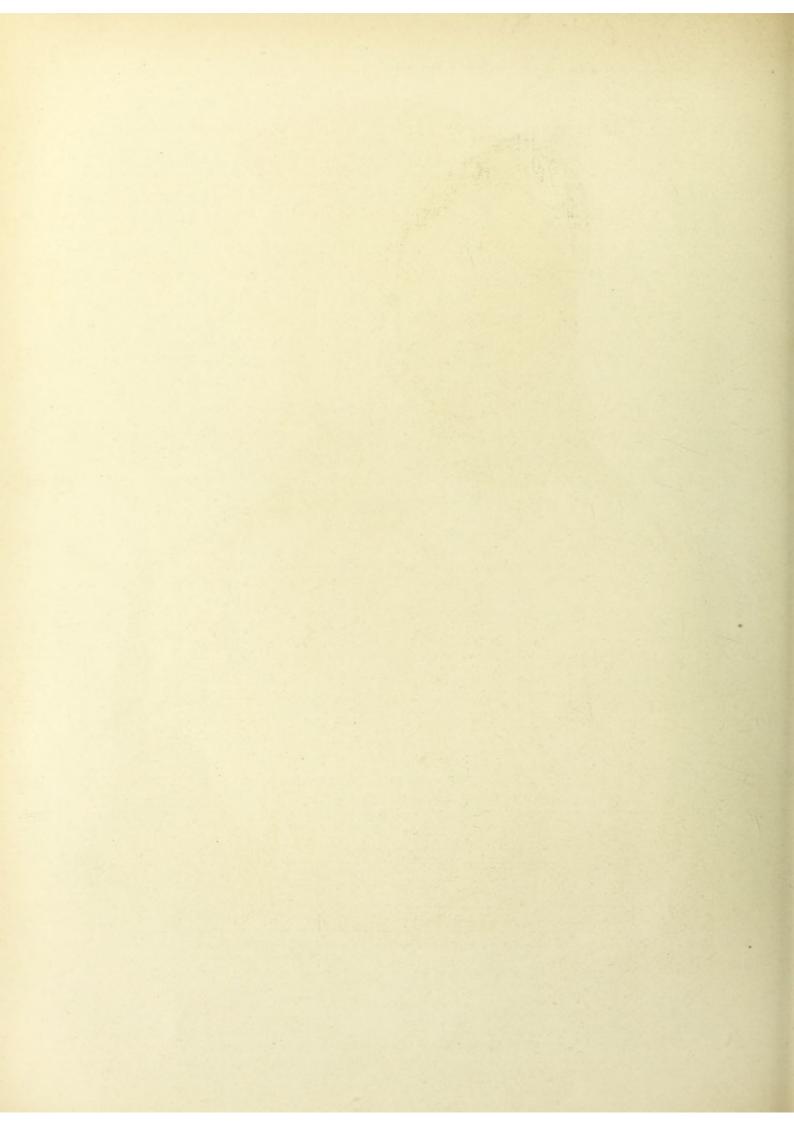




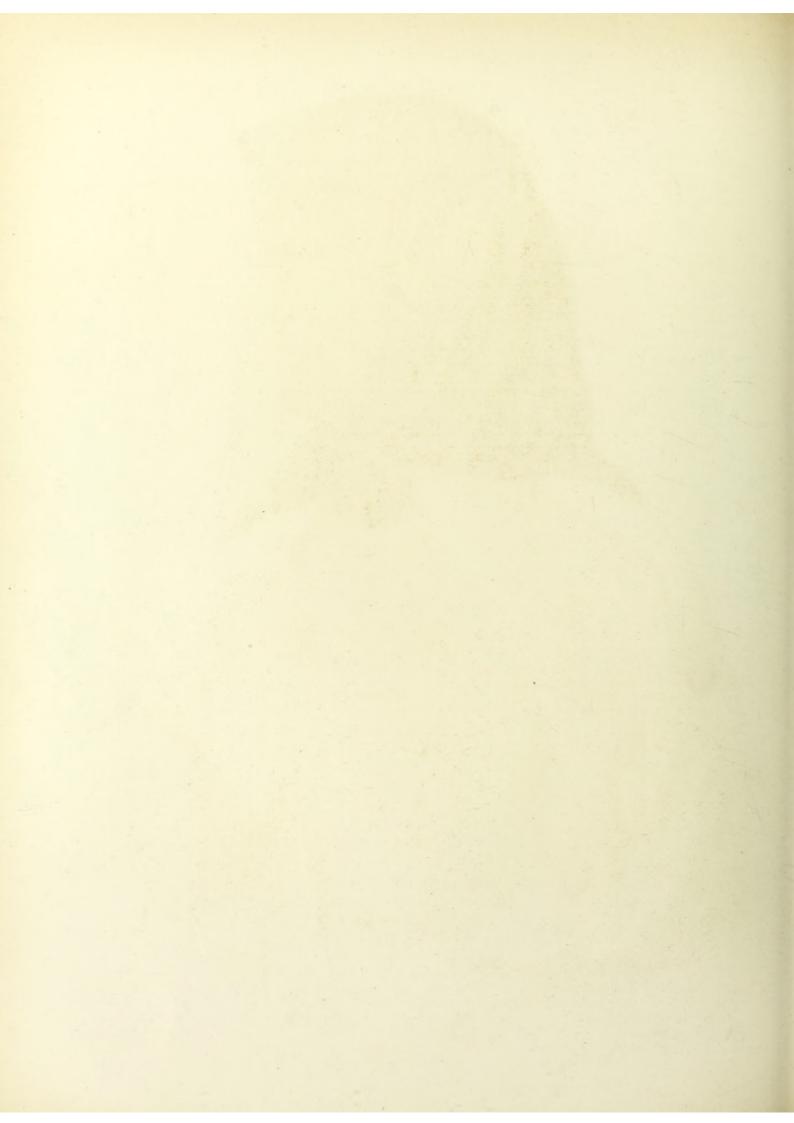


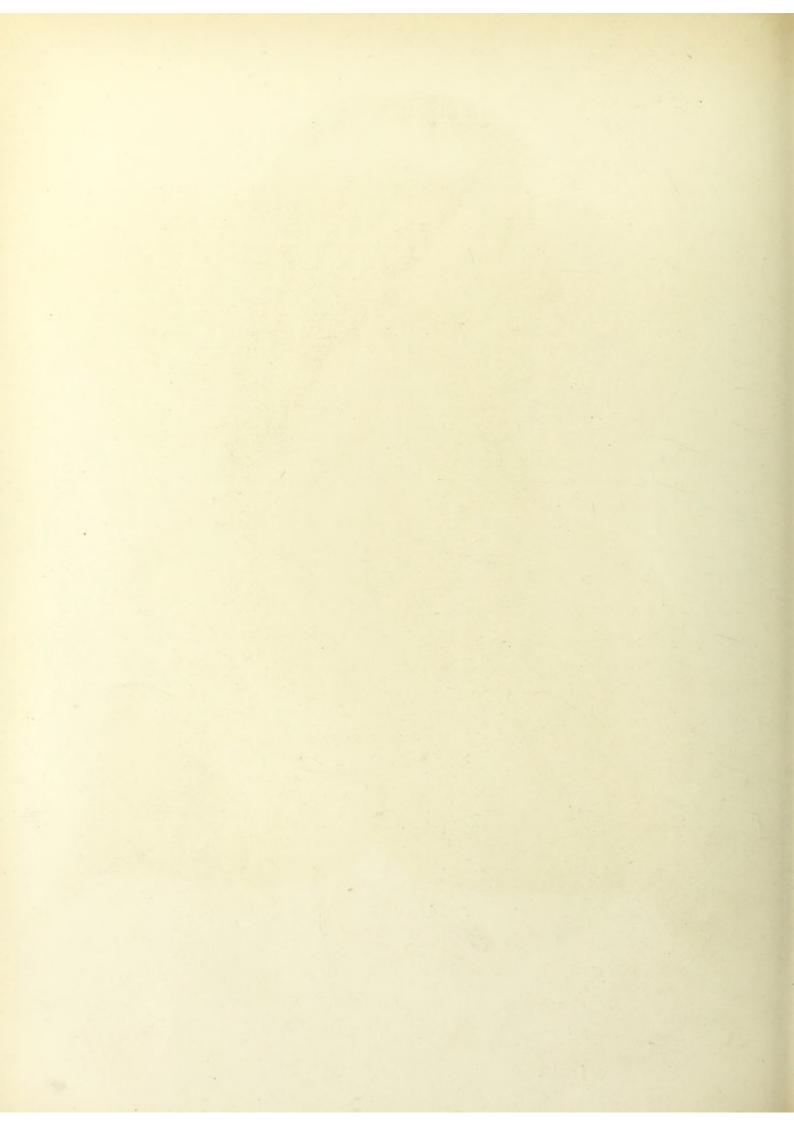


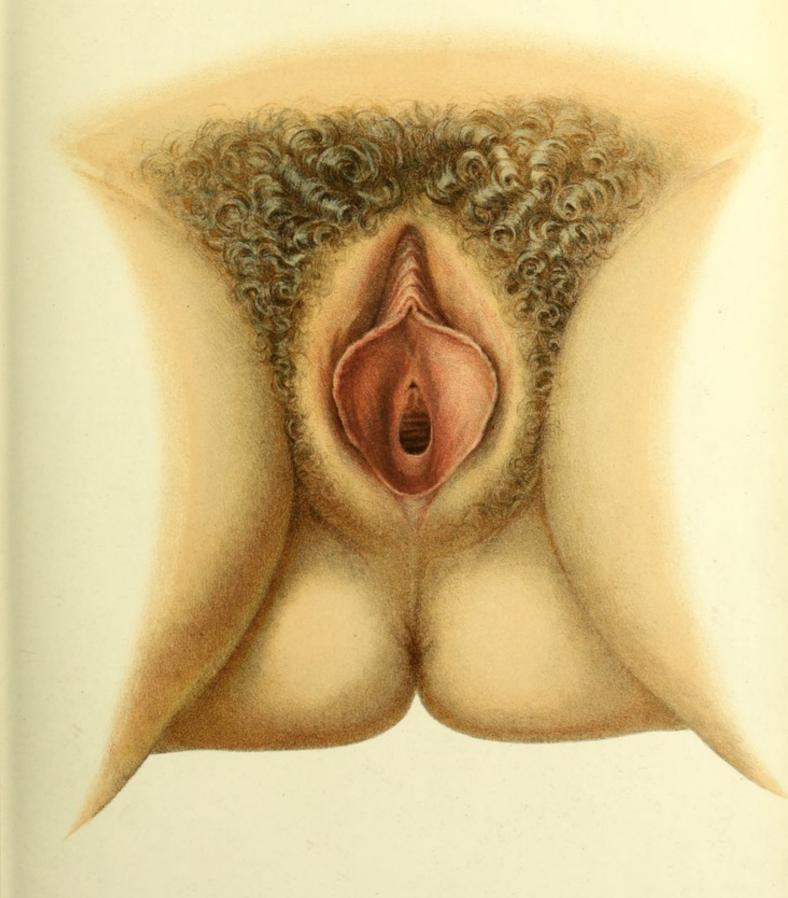












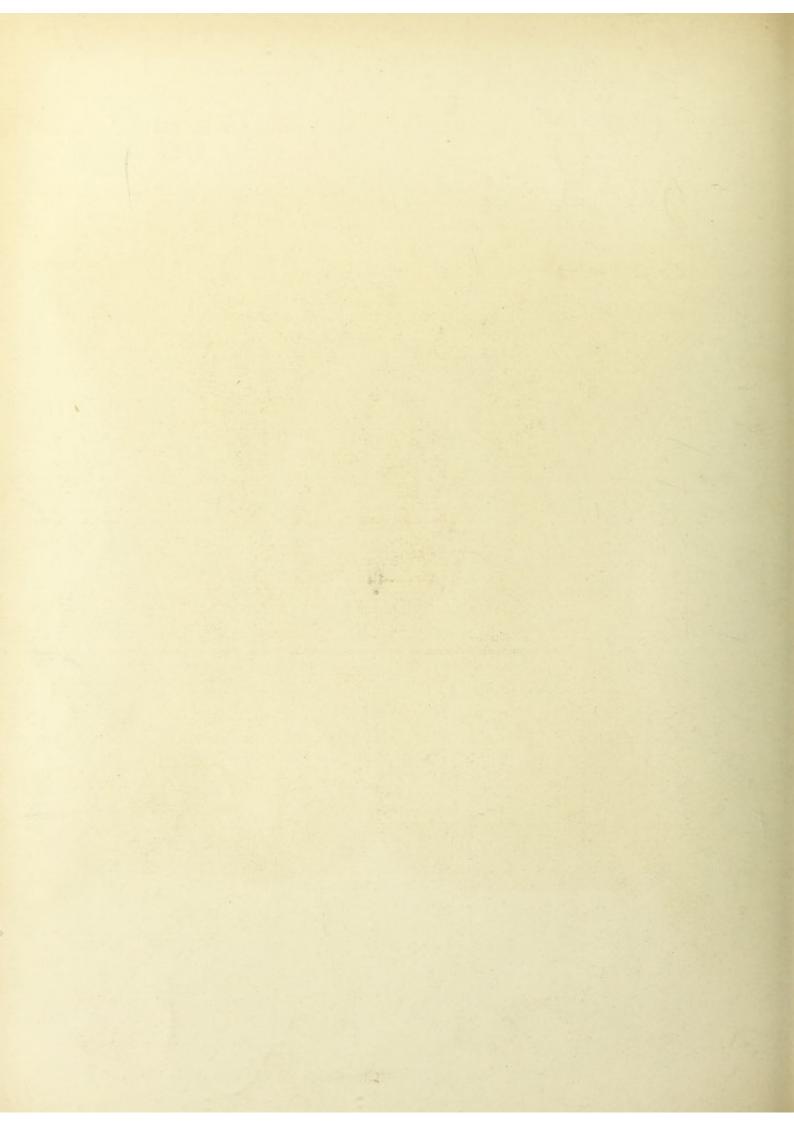


Fig. 1



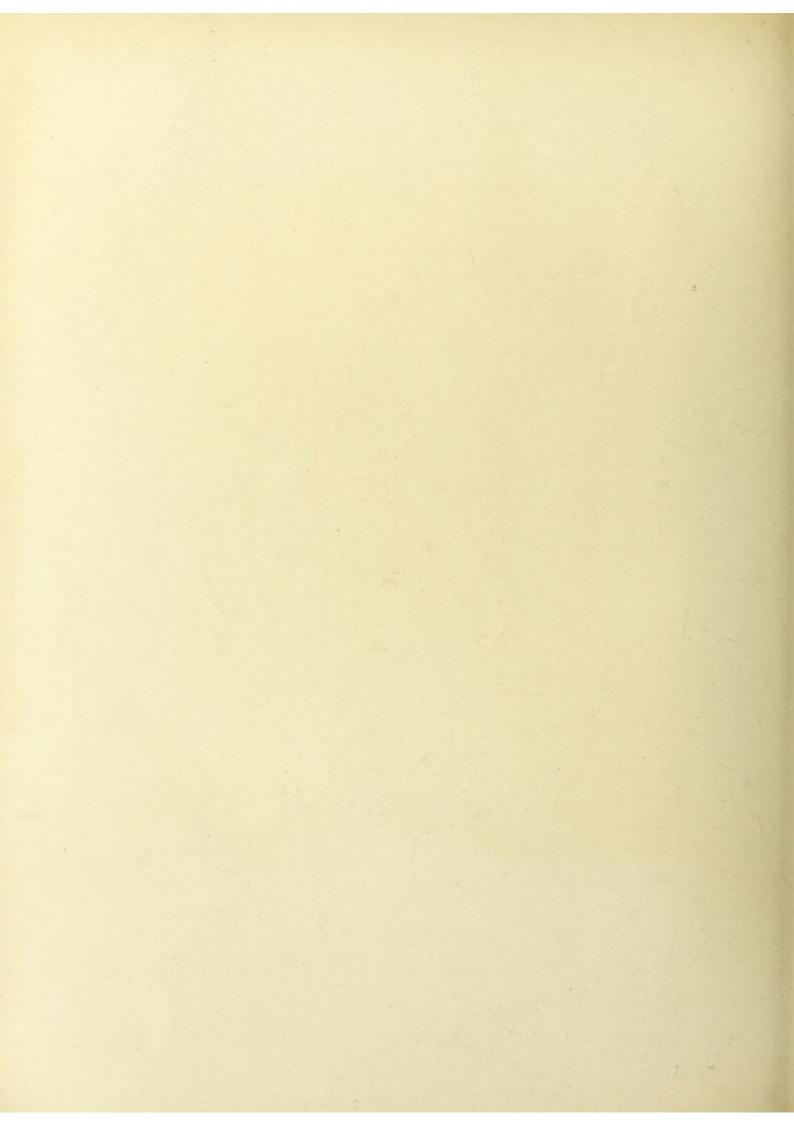
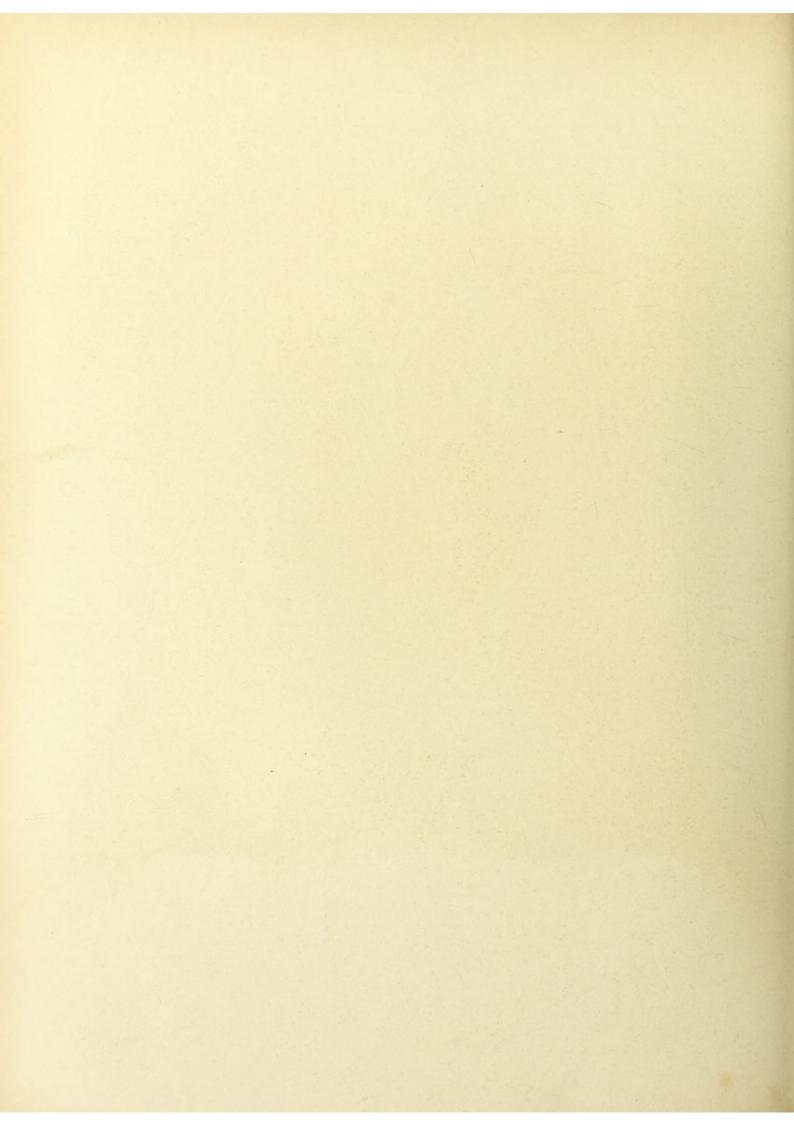
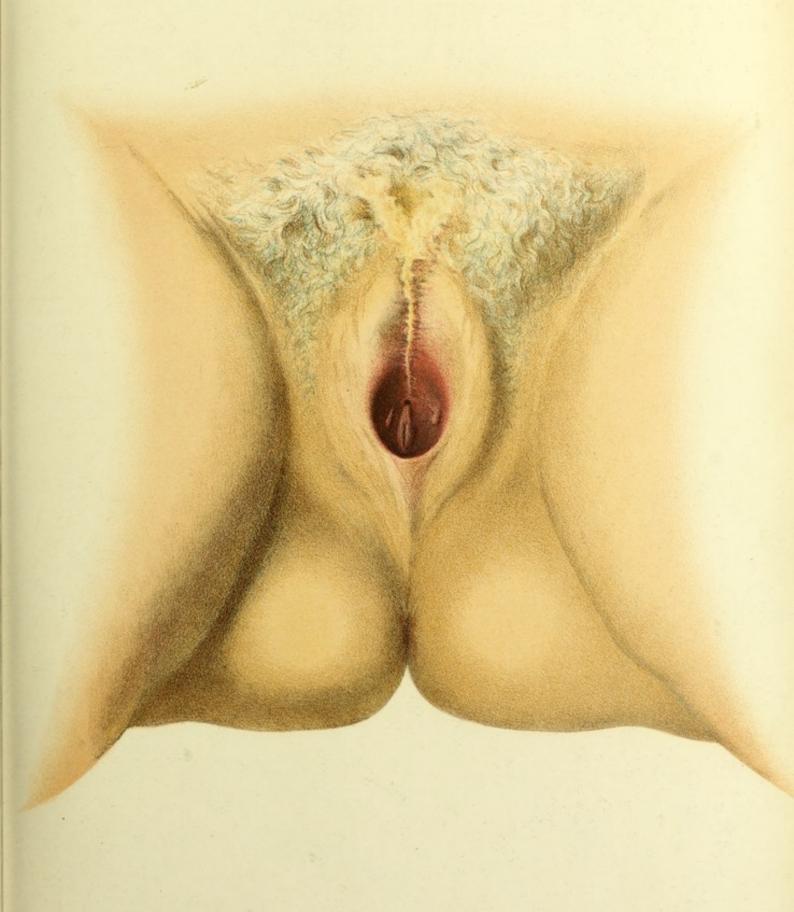
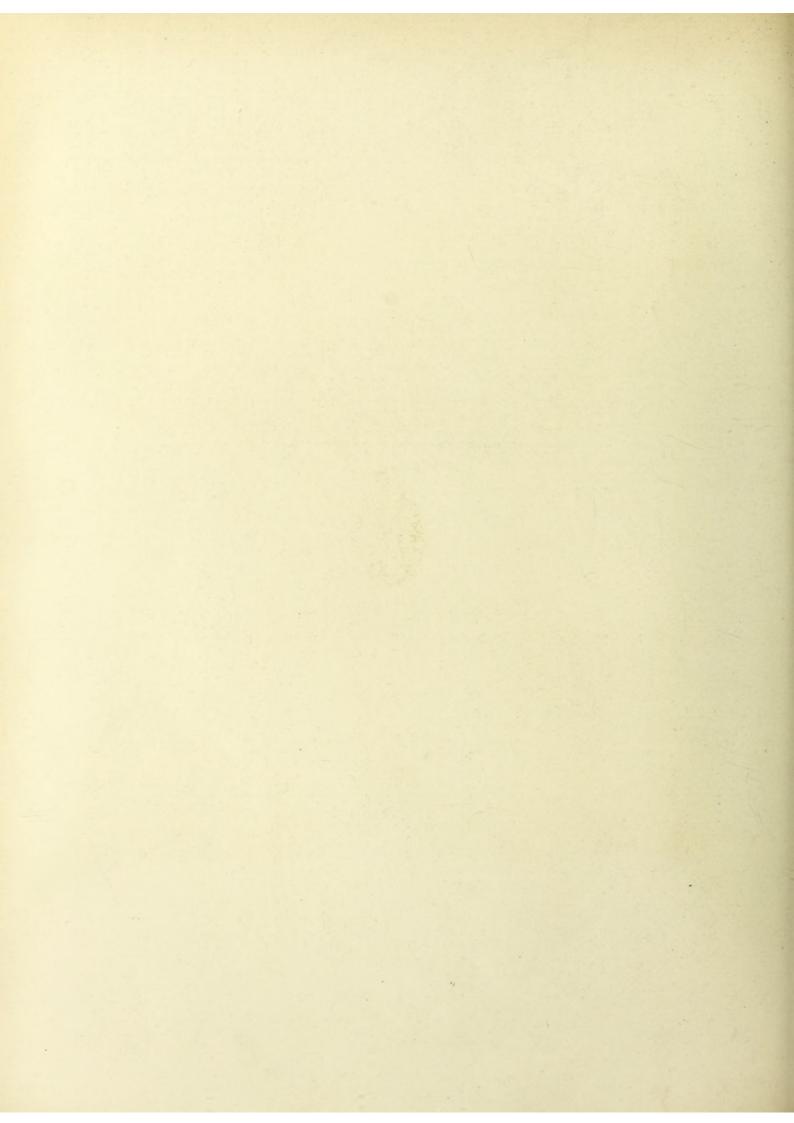


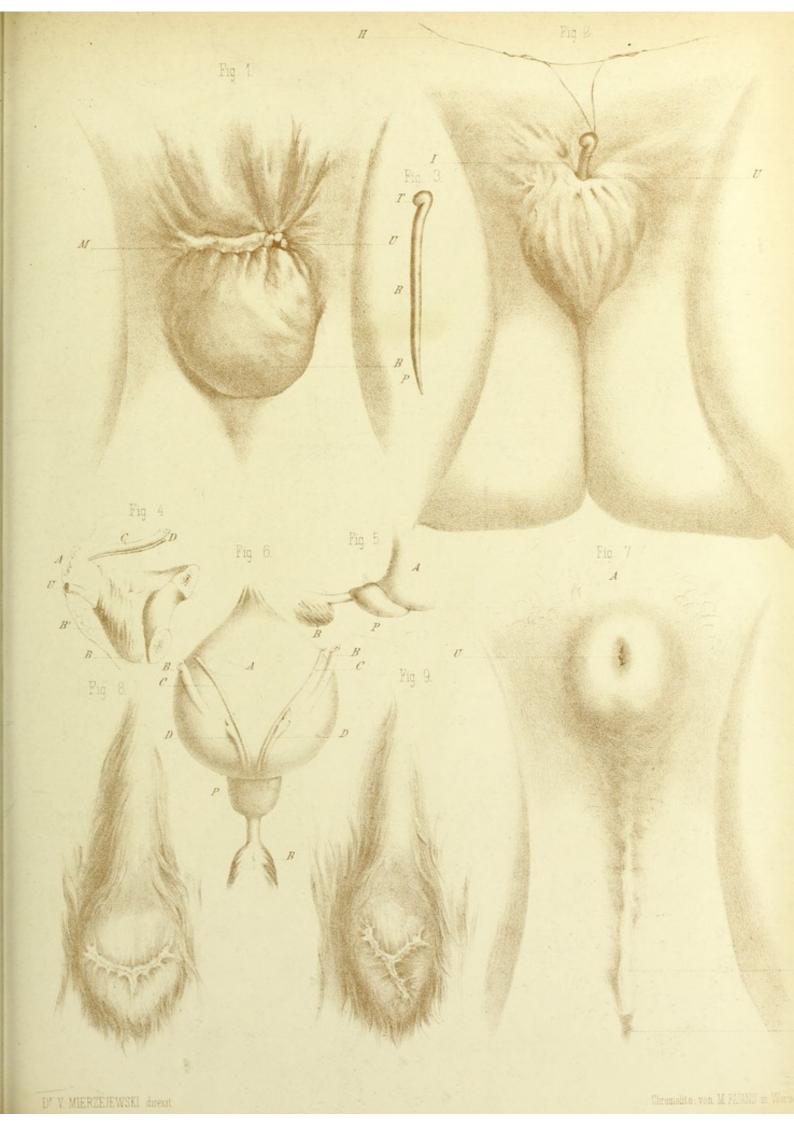
Fig 2.

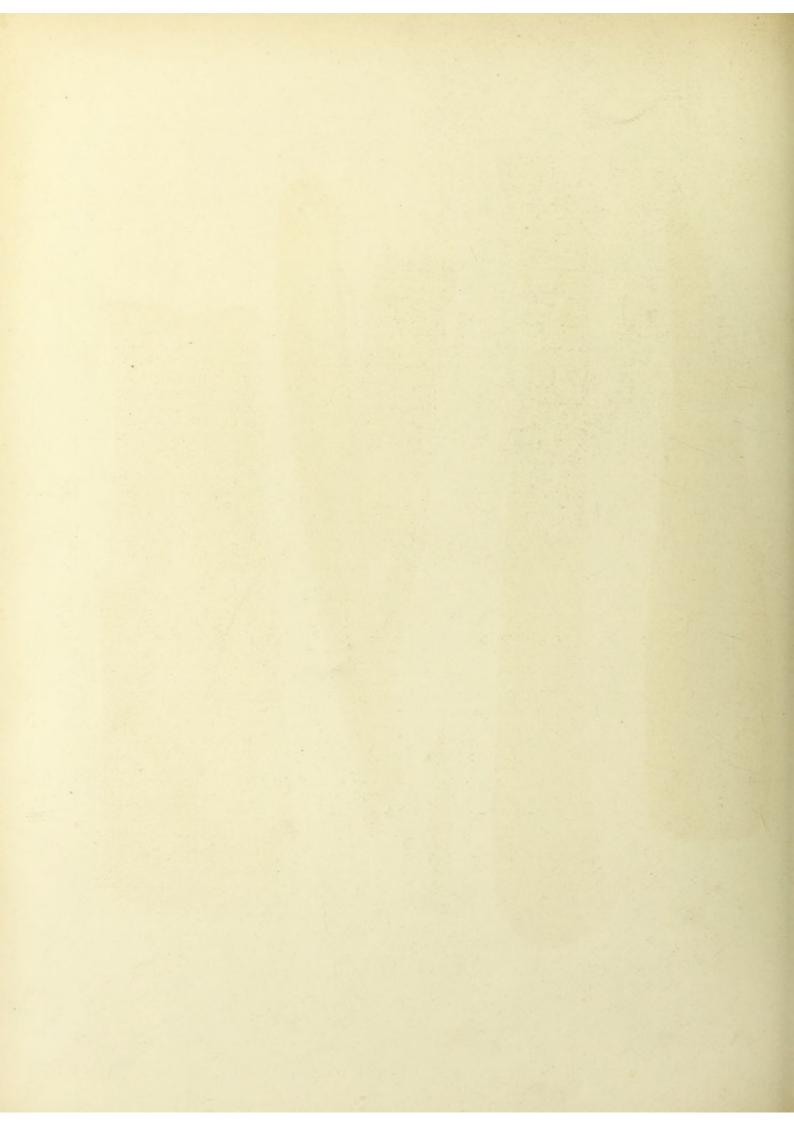














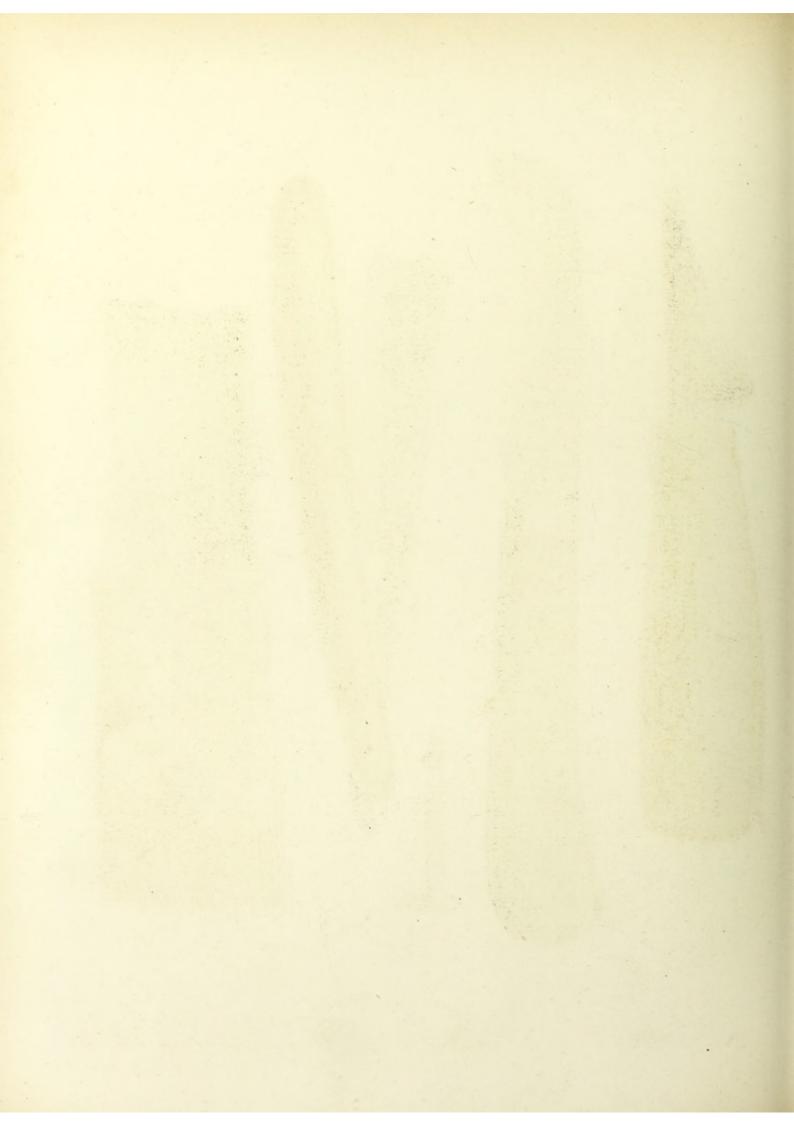
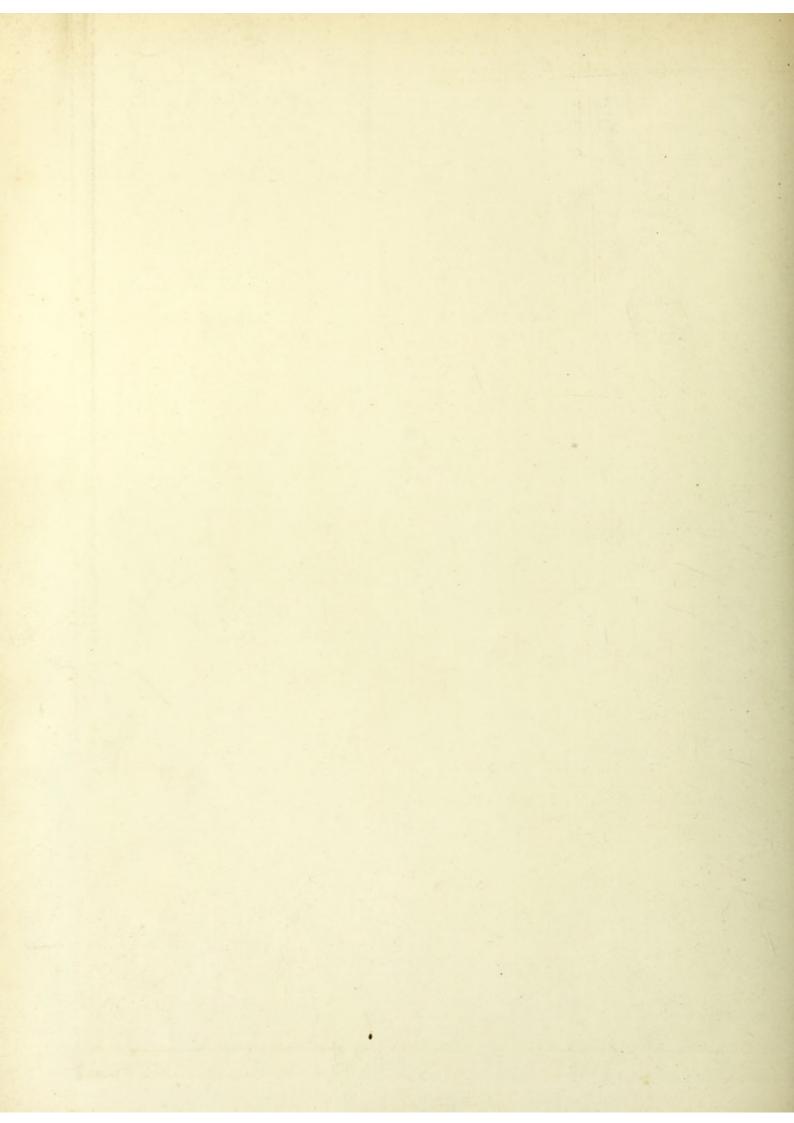






Fig. 4.



ZmOffau ffe

Wenigerals 0,1%

43

Baku

Tiffis

Eriwan

