Die gymnastischen Freiübungen nach dem System P.H. Lings / reglementarisch dargestellt von Hg. Rothstein.

Contributors

Rothstein, H. 1810-1865.

Publication/Creation

Berlin : Schroeder, 1853 (Berlin : Schade.)

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/hq2ghnh4

License and attribution

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 Die gymnastischen

to apole

Munderd.

Edgar 7 Cyrian

Freiübungen

nach dem System P. S. Lings

reglementarisch bargestellt

von

hg. Rothstein.

Mit 54 erläuternden Figuren.

Berlin.

E. S. Schroeder, Unter ben Linben 23. 1853.

Preis 20 Ggr. Bei Partien von 12 Exemplaren an 15 Sgr. pro Exemplar.

ROTHSTEIN

×20087



Med K10448

Die gymnastischen

Freiübungen

nach dem Syftem P. S. Lings

reglementarisch bargestellt

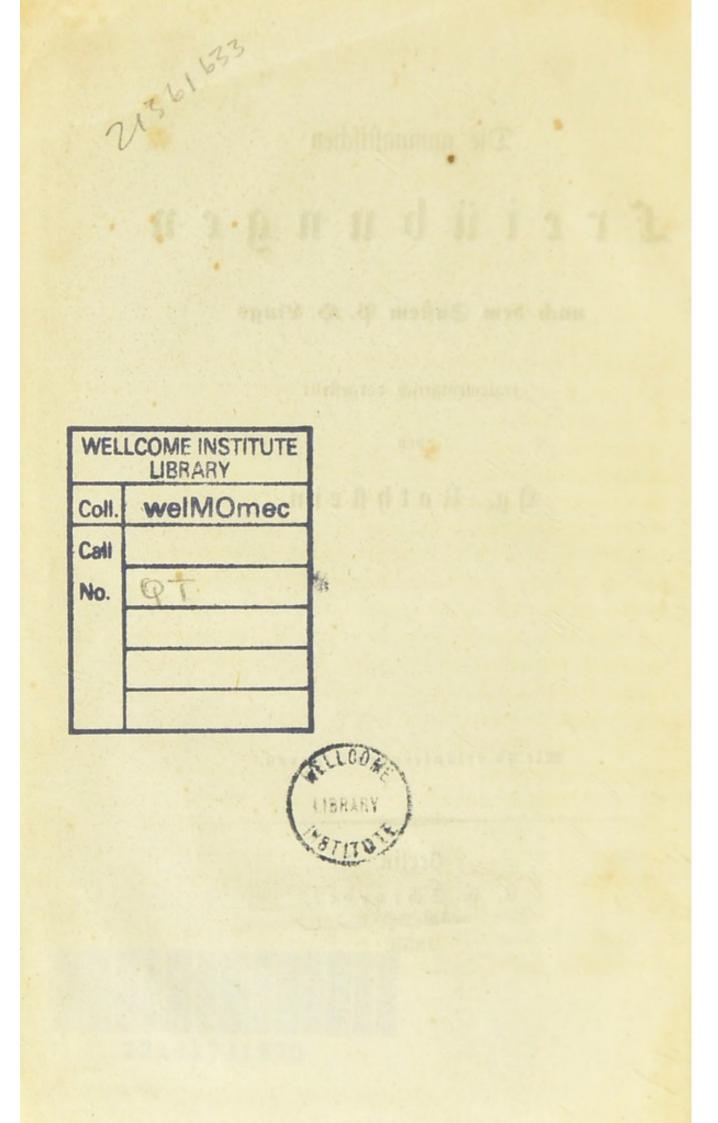
von

hg. Rothstein.

Mit 54 erläuternden Figuren.

Berlin.

E. S. Schroeder, Unter ben Linden 23. 1853.



Vorwort.

Schon in seinem größeren gymnastischen Werke*), welches die Bestimmung hatte, das System der Ling'schen Gymnastis wissenschaftlich darzustellen oder so z. f. die Theorie der= selben, hatte der unterz. Verf. in der Allgem. Einleitung S. LXVI. angedeutet, daß es in seiner Absicht liege, gelegent= lich einzelne Zweige oder Uebungsarten jener Gymnastist auch für den unmittelbar prakt. Gebrauch in der Form s. g. prakt. Leitfaden oder Reglements 2c. für Solche zu bearbeiten, welche gar keine oder nur eine flüchtige Bekanntschaft mit dem prakt. Betrieb der rationellen Gymnastist zu machen Gelegenheit fanden. Der Unterzeichnete glaubte jedoch, dergl. Bearbeitungen verschieben zu müssen, bis jene wissenschaftliche Arbeit, von welcher bis jest nur die vier ersten Abschnitte erscheinen konnten, vollendet herausgegeben sei.

Biederholte und zwar von den verschiedensten Seiten her an den Unterz. ergangene Aufforderungen und Bünsche haben ihn jedoch bestimmt, zunächst wenigstens die Freiübungen in der vorhin erwähnten Beise zu bearbeiten. Unterzeichneter fand sich hierzu jetzt um so mehr bewogen, als mittlerweile, ohne sein Borwissen, einige von ihm an Andere gewährte

) "Die Gymnastik, nach bem System bes nordischen Gymnas farchen P. H. Ling bargest. v. Hg. Rothstein. Berlin 1847—1851." Abschriften der reglementarischen Darstellung andernorts fragmentarisch u. nicht auf die rechte Beise veröffentlicht wurden).

Bas nun die vorliegende reglementarische Darstellung der Ling'schen Freiübungen betrifft, so mag sie zwar immerhin als eine selbstständige Schrift aufgenommen werden; aber der unterz. Berf. kann sie seinerseits doch nur als Supplement zu seinem größeren Werke betrachten, weil er sich in der vorliegenden Schrift jedes tieferen Eingehens in die Begründung der darin dargestellten Bewegungsformen, Anordnungen, Betriebsregeln 2c. enthalten mußte, eine Begründung, die eben in jenem größeren Werke zu suchen ist.

Diese Rücksicht war es auch, welche den Verf. bestimmte, in vorliegender Darstellung überall da, wo ihm eine Bezugnahme auf die Theorie der Gymnastik unerläslich oder räthlich schien, diese Beziehung durch eine Hinweisung auf das "System der Gymnastik" — womit das Eingangs angeführte Werf bezeichnet sein soll — anzudeuten.

Diejenigen, welche dem größeren Werke des Berfassers bei übrigens beifälliger Aufnahme deffelben, doch ein detaillirtes Eingehen in den prakt. Betrieb der gymnast. Uebungen ge= wünscht haben, mögen jett aus vorliegender Schrift ersehen, welche übergroße Ausdehnung jenes Werk hätte erhalten müffen und wie so ganz die Uebersicht u. der Gang der wissenschaft= lichen Darstellung verloren oder gestört worden wäre, wenn jener Bunsch auch nur für einen, geschweige denn für alle Zweige der Gymnastif hätte realisirt werden sollen.

Berlin im Dezember 1852.

*) In der Beitschrift: "Der Turner" Jahrg. 1852, Dr. 15. 16. u. 17., fowie auch in besonderen zu Berlin 1852 erschienenen "Commandotafeln."

fig. Rothftein.

32	11	h	0	1	t.
2	H.	2	u	+	++

Ginleitung. §. 1-16.

Uebungen.

Seite

.

1

1.	Gliederbewegungen auf der St	telle,	ohne	wechtel=	
	feitige Stützung. (§. 17-27.)				
	A. Ropfbewegungen				19
	B. Fuß= und Beinbewegungen				20
	C. Arm= und handbewegungen .				29
	D. Rumpfbewegungen				35
	E. Beispiele von Bufammenfegunger	ı.			37
	F. Körperwendungen				39
	G. Einige beiläufige Bemerfungen				41
22	m . ~		1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		
II.	Bewegungen von ber Stelle,	ohne	wech	lelfeitige	
II.	Bewegungen von der Stelle, Stützung. (§. 28-40.)	ohne	wech	lelfeitige	
II.					44
II.	Stützung. (§. 28-40.)				
II.	Stützung. (§. 28—40.) A. Gangübungen a) Der freie Gang		• •		45
II.	Stützung. (§. 28—40.) A. Gangübungen a) Der freie Gang b) Das Marschiren	· · ·	• •	· · · ·	45 46
II.	Stützung. (§. 28—40.) A. Gangübungen a) Der freie Gang		· · ·	· · · ·	45 46 47
II.	Stützung. (§. 28—40.) A. Gangübungen a) Der freie Gang b) Das Marschiren B. Laufübungen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · ·	· · · ·	45 46 47 49

III. Bewegungen mit Stützung. (§. 41-74.)
A. Erläuterungen 61
B. Beispiele von Bewegungen mit einfacher Stützung . 67
a) Einzelne Gliederbewegungen 68
b) Andere Bewegungen
C. Beispiele von Uebungen mit boppelter Stutung 78
IV. Ringe=Uebungen. (§. 75-84.)
A. Schulübungen
B. Contra = Ningen
V. Einige Elementarübungen aus ber Aefthetischen
Gymnaftif. (§. 85-92.)
Borbemerkungen
Lektionen in einigen Elementarübungen 97
VI. Schlußbemerkungen. (§. 93-100.)
A. Ueber ben Werth u. die Anwendung der Freiübungen 104
B. Betriebsregeln u. cursorischer Fortgang ber Uebungen 110
C. Die Uebungszettel
Anhang.
Beispiele von Uebungszetteln

angen

Symnastische Freiübungen.

Digitized by the Internet Archive in 2016

https://archive.org/details/b28051142

Die gymnastischen

Freiübungen

nach dem Syftem P. S. Lings

reglementarisch bargestellt

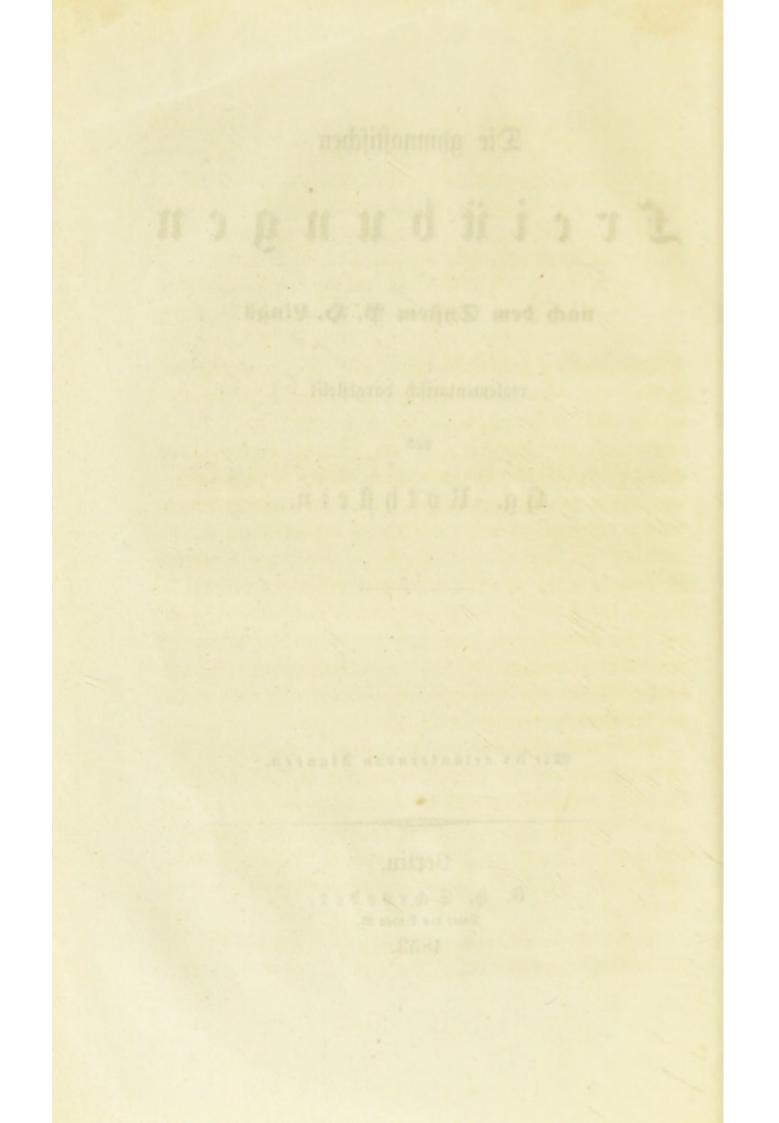
von

fg. Kothstein.

Mit 54 erläuternden Figuren.

Berlin.

E. S. Schroeder, Unter ben Linden 23. 1853.



Vorwort.

Schon in seinem größeren gymnastischen Werke*), welches die Bestimmung hatte, das System der Ling'schen Gymnastik wissenschaftlich darzustellen oder so z. f. die Theorie der: selben, hatte der unterz. Verf. in der Allgem. Einleitung S. LXVI. angedeutet, daß es in seiner Absicht liege, gelegentlich einzelne Zweige oder Uebungsarten jener Gymnastik auch für den unmittelbar prakt. Gebrauch in der Form s.g. prakt. Leitfaden oder Reglements 2c. für Solche zu bearbeiten, welche gar keine oder nur eine flüchtige Bekanntschaft mit dem prakt. Betrieb der rationellen Gymnastik zu machen Gelegenheit fanden. Der Unterzeichnete glaubte jedoch, dergl. Bearbeitungen verschieben zu müssen, bis jene wissenschaftliche Arbeit, von welcher bis jest nur die vier ersten Abschnitte erscheinen konnten, vollendet herausgegeben sei.

Biederholte und zwar von den verschiedensten Seiten her an den Unterz. ergangene Aufforderungen und Bünsche haben ihn jedoch bestimmt, zunächst wenigstens die Freiübungen in der vorhin erwähnten Beise zu bearbeiten. Unterzeichneter fand sich hierzu jest um so mehr bewogen, als mittlerweile, ohne sein Vorwissen, einige von ihm an Andere gewährte

) "Die Gymnastif, nach bem System bes nordischen Gymna= flarchen P. H. Ling bargest. v. Hg. Rothstein. Berlin 1847—1851." Abschriften der reglementarischen Darstellung andernorts frage mentarisch u. nicht auf die rechte Beise veröffentlicht wurden).

Was nun die vorliegende reglementarische Darstellung der Ling'schen Freiübungen betrifft, so mag sie zwar immerhin als eine selbstständige Schrift aufgenommen werden; aber der unterz. Verf. kann sie seinerseits doch nur als Supplement zu seinem größeren Werke betrachten, weil er sich in der vorliegenden Schrift jedes tieferen Eingehens in die Begründung der darin dargestellten Bewegungsformen, Anordnungen, Betriebsregeln 2c. enthalten mußte, eine Begründung, die eben in jenem größeren Werke zu suchen ist.

Diese Rücksicht war es auch, welche den Verf. bestimmte, in vorliegender Darstellung überall da, wo ihm eine Bezugnahme auf die Theorie der Gymnastif unerlästich oder räthlich schien, diese Beziehung durch eine Hinweisung auf das "System der Gymnastik" — womit das Eingangs angeführte Werk bezeichnet sein soll — anzudeuten.

Diejenigen, welche dem größeren Werke des Verfaffers bei übrigens beifälliger Aufnahme deffelben, doch ein detaillirtes Eingehen in den prakt. Betrieb der gymnast. Uebungen ge= wünscht haben, mögen jest aus vorliegender Schrift ersehen, welche übergroße Ausdehnung jenes Werk hätte erhalten müf= fen und wie so ganz die Uebersicht u. der Gang der wissenschaft= lichen Darstellung verloren oder gestört worden wäre, wenn jener Bunsch auch nur für einen, geschweige denn für alle Zweige der Gymnastif hätte realisirt werden sollen.

Berlin im Dezember 1852.

*) In ber Beitschrift: "Der Turner" Jahrg. 1852, Dr. 15. 16. u. 17., fowie auch in besonderen zu Berlin 1852 erschienenen "Commandotafeln."

fig. Rothftein.

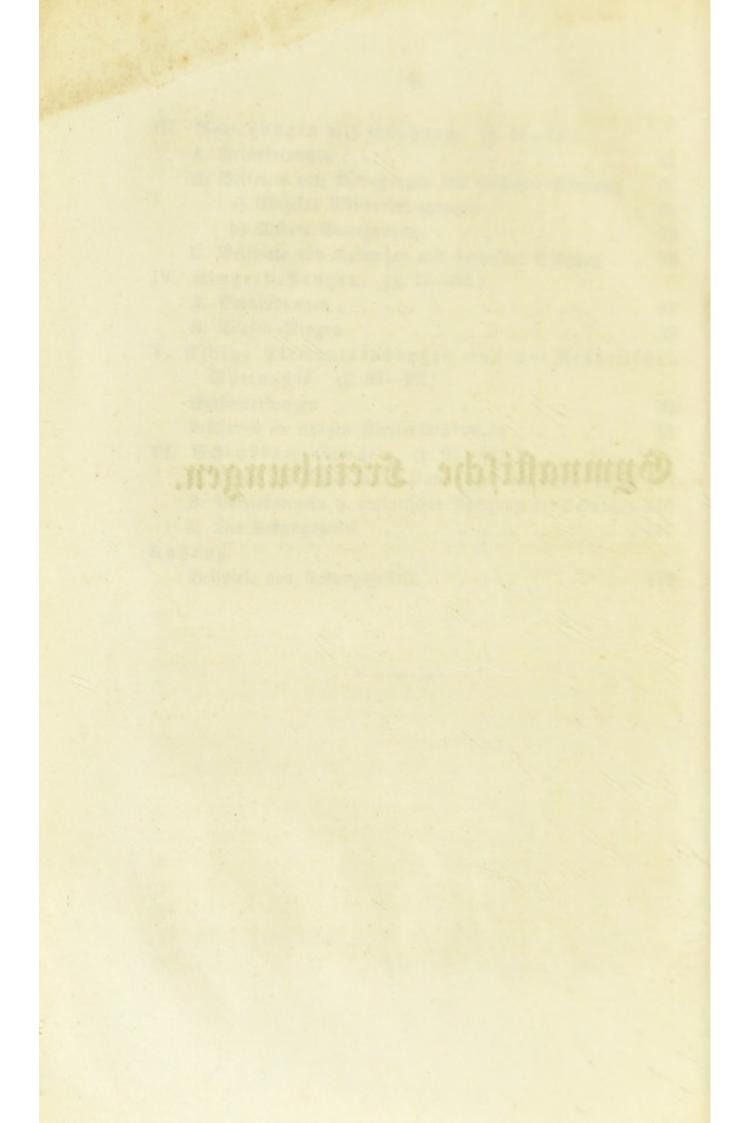
Juhalt.

Ginleitung. §. 1-16	1
8. Beirieberegeln u. gerforiffert anteringen ber Ueberngen 110	
Uebungen.	
I. Gliederbewegungen auf der Stelle, ohne wechsel=	
seitige Stützung. (§. 17-27.)	
A. Ropfbewegungen	19
B. Fuß= und Beinbewegungen	20
C. Arm= und Handbewegungen	29
D. Numpfbewegungen	35
E. Beispiele von Zusammensetzungen	37
F. Körperwendungen	39
G. Einige beiläufige Bemerkungen	41
II. Bewegungen von der Stelle, ohne wechselfeitige	
Stützung. (§. 28-40.)	
A. Gangübungen	44
a) Der freie Gang	45
b) Das Marschiren	46
B. Laufübungen	47
C. Springübungen	49
D. Gang= und Laufübungen unter Beobachtung beson=	
berer Raum= und Zeitformen	52

Seite

III. Bewegungen mit Stützung. (§. 41-74.)
A. Erläuterungen 61
B. Beispiele von Bewegungen mit einfacher Stützung . 67
a) Einzelne Gliederbewegungen 68
b) Andere Bewegungen
C. Beispiele von Uebungen mit boppelter Stutung 78
IV. Ringe=Uebungen. (§. 75-84.)
A. Schulübungen
B. Contra = Ringen
V. Einige Glementarübungen aus ber Aefthetischen
Gymnaftif. (§. 85-92.)
Borbemerfungen
Lektionen in einigen Elementarübungen
VI. Schlußbemerfungen. (§. 93-100.)
A. Ueber ben Werth u. bie Anwendung ber Freiübungen 104
B. Betriebsregeln u. cursorischer Fortgang ber Uebungen 110
C. Die Uebungszettel
Anhang.
Beispiele von Uebungszetteln

Symnastische Freiübungen.



Einleitung.

§. 1. Unter Freiübungen werden im Spftem ber Onm= naftit von Ling alle Diejenigen Uebungen verstanden, welche ohne Benugung von Gerüften und Geräthen oder irgend welder technischer Apparate und Borrichtungen ausgeführt merben, im Unterschied ju den Rüftübungen, bei welchen man fich der Gerüfte zc. (als Maften, Schwebebäume, Taue, Leis tern, Boltigirbode, Stäbe, Santeln 2c.) bedient. - Die Ueben= den finden in den Freiübungen durchweg auf dem natürlichen Erdboden oder auf dem Fußboden geschloffener Räume (Gäle, Sallen, Corridors ac.) ihren Stütpunft und bewegen fich, ohne irgend ein Geräth ju benuten. Bei einer gemiffen Klaffe von Freiübungen erfolgen die Bewegungen zwar unter noch anderweitiger Stütung; indeffen wird diefe doch nicht durch technische Upparate oder andere äußerliche Mittel bewirft, fon= bern fie ift eine lebendige Stützung, bewirft durch wechfelfeitige Sandanlegung zc. der Uebenden felbft. Dieje lebendigen Stützungen haben bier überdies noch eine andere Bedeutung als die, den Stütpunft oder eine Firirung der Glieder zu bewirfen. (G. mehr barüber weiter unten sub III.)

§. 2. Der Endzwed ber rationellen Gymnaftit umfaßt zwar mehr, aber foweit derfelbe in der harmonischen, bas phyfifche und pinchifche Leben bes Menfchen umfaffenden Ausbildung des heranreifenden ober des noch nicht allfeitig in feiner Entwickelung vorgeschrittenen Menschen ju fuchen ift, tann durch die Freiübungen allein ichon diefer 3med erreicht werden. Jedenfalls find diefe Uebungen, wie fie bier dem Ling'ichen Syfteme gemäß dargestellt werden, weit mehr als ein bloßes ABC der gymnastischen Ausbildung und mehr als bloße Borübungen ju Rüftübungen. (Bergl. noch hinten sub VI. A.) Gie find zunächft ein eben fo wefentlicher als felbftftändiger 3weig der padagogischen Onmnaftit. Die Seilanmnaftit bedient fich ihrer ebenfalls, namentlich in der Nachfur oder Behandlung der Reconvalescenten. In der Wehrgymnaftit erfcheinen fie als Ringe : Uebungen, und die äfthetifche Gymnaftit besteht lediglich in Freinbungen *).

Abgesehen davon, welchem besonderen Zweige der gesammten Gymnastik die unterschiedenen Arten von Freiübungen zugehören, so bestehen sie ihrer Gesammtheit nach 1. in Gliederbewegungen auf der Stelle und zwar ohne wechselseitige Stützung; 2. in Bewegungen von der Stelle, ebenfalls ohne jene Stützung; 3. in Bewegungen mit Stützung; 4. in Ringe-Uebungen, und 5. in Uebungen aus der ästhetischen Gymnastik.

*) Bur beffern Berftändniß des oben Gesagten vergleiche man das "System der Gymnastif" u. a. Abschnitt II. §. 1. bis §. 11. §. 73. §. 81. u. a. m. — Uebrigens sei hier darauf aufmerksam gemacht, daß die mit Necht so viel gerühmte griechische Gym= nastik mit Ausnahme sehr weniger anderer Uebungen nur in Frei= übungen bestand und die Resultate derselben bei den Griechen mögen beweisen, was durch die Freiübungen allein zu erreichen ist. §. 3. Die gymnastischen Uebungen bestehen in Leibes= bewegungen. Alle Leibesbewegungen erfolgen in Raum u. Zeit, und gymnastische unter bestimmten Raum= u. Zeitformen.

In der Form liegt das Bildende der Uebung und zwar nicht nur in Beziehung auf die unmittelbare Leiblichkeit, sondern auch in Beziehung auf das Psychische u. Geistige des Menschen und auf dessen praktische Lebenszwecke.

Die berabhängenden Urme gebankenlos in beliebiger Beife em= porheben und in die Luft ausstrecken, ift feine Runft u. hat nichts Bilbendes; aber bie Urme in genau bestimmter Richtung, mit ge= nau bestimmter Geschwindigkeit emporftreden u. babei ihre unter= fchiedenen Glieder (Dber: u. Unterarm, Sand u. Finger) in genau beftimmter Deife fich bewegen laffen, bas ift eine bilbenbe Uebung, bei welcher, abgesehen von ber genau anzugebenden phyfiologischen Birfung auf jene Leibesglieder (ihre Rräftigung 2c.) zugleich ber Raum= u. Zeitfinn bes Individuums fich ubt u. ausbildet. - Blos recht weit u. hoch fpringen zu lernen, bazu bebarf es nicht einer besonderen gymnaftischen Unleitung; aber in zwechmäßiger Beife, mit geringstem Rraftaufwand und größter Gicherheit und zugleich in fconer Form fpringen zu tonnen, ein genau gege= benes Daß im Sprunge einzuhalten zc., bas lehrt bie Gymnaftif und barin liegt bas phyfifch und pfuchifch Bildende ber Springe= Uebungen.

§. 4. Die Raumformen der gymnast. Freiübungen ers geben sich zunächst aus der räumlichen Gliederung des menschl. Körpers und der durch seine anatomische Einrichtung bedingten Gliederbeweglichkeit. — Das Nähere hierüber muß nachgesehen werden in dem "System der Gymnastik" Abschnitt I. sub A., sowie in Abschn. II. in der dort aufgenommenen Bewegungs= lehre, namentlich sub B. c. §. 53. 2c., wo das Formelle der allgem. gymnast. Bewegungslehre abgehandelt ist. Es sei aus dem zuletzt erwähnten Abschnitt hier nur Folgendes hervorgehoben :

Diejenige Stellung, welche ber Körper eben inne hat, indem er eine bestimmte Bewegung ausführt, heißt die Ausgangs= stellung für diese Bewegung. — Die Ausgangsstellungen können von unendlich verschiedenen Formen sein; bei den Freiübungen z. B. die Grundstellung, Spreizstellung, Schrittstellung, Schluß= stellung, Streckstellung 2c.

Die Grundstellung ist die gewöhnliche, völlig aufrechte Stellung mit dicht aneinanderstehenden Fersen u. rechtwinkeliger Stellung der Jüße. — Die Schlußstellung unterscheidet sich von der vorigen nur dadurch, daß die Füße mit ihrem inneren Rande aneinander geschlossen sind. — Die Spreizstellung erhält man durch Seitwärtöstellen der Füße, so daß sich ein Zwischenraum zwischen ihnen befindet. — Die Schrittstellung entsteht durch Borsetzen oder auch Zurücksehen des einen Fußes; die Streck= stellung durch lothrechtes Emporstrecken der Arme 2c. — Zusammen= gesetzt Ausgangsstellen ergeben sich aus zweien oder mehreren ein= fachen, wie z. B. die Streckschlußstellung, bei welcher die Arme in der Streck-, die Füße in der Schlußstellung stehen.

Aber die Raumformen gymnast. Bewegungen ergeben sich auch noch aus anderen als den vorhin erwähnten Bestimmungen. Es gilt dies namentlich von denjenigen Freiübungen, bei welchen sich der Uebende von der Stelle fortbewegt und wobei nun die Richtung, der Weg oder die Bahn der Fortbewegung unter verschiedenen Formen erscheinen und Raum= figuren bilden kann.

So kann man z. B. bei Gang= und Laufübungen sich auf ge= rader Linie, oder auf Kreislinie, Schlangenlinie 2c. fortbewegen, und jede dieser besonderen Fortbewegungsbahnen hat auch ihr besonders Charakteristisches für den bildenden Zweck der Uebungen. Die größte Mannichfaltigkeit so entstehender Naumformen ergiebt sich dann, wenn eine größere Anzahl von Uebenden sich gemeinsam nach einer leitenden Formbestimmung bewegt und wo= bei die Uebenden in ihrer Gesammtheit als ein taktisch geglieder= tes Ganzes sich bewegen, Gruppirungen bilden, Evolutionen aus= führen 2c.

Die genaue Angabe der bei den Freiübungen vorkommen= den Raumformen ergiebt sich übrigens unmittelbar aus der vorliegenden reglementarischen Darstellung derselben.

§. 5. Was nun die Zeitformen betrifft, so ist darüber im Allgemeinen Folgendes zu bemerken.

Schon in der Darstellung der allgem. gymnast. Bewegungslehre Lings*), wo von dem Rhythmus u. Tempo der Bewegungen die Rede ist, wurde schließlich gesagt, daß es nicht ein bloßes Gleichniß sei, wenn man die Tempobewegungen der Leibesglieder einer artifulirt gesprochenen Rede analog setze, denn es bestehe die Artifulation der Worte beim Sprechen wirklich in Tempobewegungen gewisser Muskeln u. Skelettheile. Jede Sylbe, die ausgesprochen wird, sei ein Tempo u. jedes ausgesprochene Wort eine Tempobewegung, u. würden mehrere hintereinander folgende Worte (wie z. B. in der Deklamation) nach einem bestimmten metrischen Gesetze ausgesprochen, so würden die Bewegungen der Sprachorgane rhythmische Bewegungen. — Für beide Bewegungsgruppen: für die Sprachbewegungen wie für die Gliederbewe=

*) S. b. "System der Gymnastik" II. Abschn. — Dort ist je= doch von dem Nhythmischen gymnastischer Bewegungen nur in kurzen Andeutungen gesprochen, weil darüber geeigneten Orts erst im Abschnitt V. das Nähere zu sagen war. Da dieser Abschnitt aber noch nicht erschienen ist und nur erst im Concept vorliegt, so sein aus demselben hier das Nöthigste über die Zeitformen auf= genommen. gungen gelten daher rücksichtlich der äfthetischen Zeitformen gleichermaßen die Gesethe der Metrit.

Die metrische Behandlung der Sprache ist sattsam bearbeitet und in allem höheren Sprachunterricht (einschließlich der Deklama= tion) Gegenstand der Ausbildung. In Betreff der Gliederbewegungen dagegen ist das Metrische bischer theils gar nicht, theils nur fehr dürftig ein besonderer Gegenstand der gymnast. Ausbildung ge= wesen und es ist ein besonderer Vorzug der Ling'schen Symnastik, dieses Bildungsmoment in ebenso rationeller Weise erfast und be= nutzt zu haben, wie alle in der Gymnastik liegenden*).

§. 6. Fortfegung: Tempo ift Beitmag. In dem Gangen u. Allgemeinen der Bewegung fpricht es fich aus in deren Beschwindigteit. Diefelbe ift ftets eine relative, eine nur beziehungsweife Bestimmung; denn das Langfam brudt ebenfowohl eine Geschwindigfeit aus, wie das Schnell, und Diefelbe Bewegung, die man in einer Beziehung eine langfame nennt, fann in anderer Beziehung febr wohl eine ichnelle fein. Soll die Geschwindigfeit eine gemiffe Bestimmtheit erhalten, fo muß eine bestimmte Daßeinheit ebenfo nothwendig jum Grunde gelegt werden, wie für die Borftellung von der räum. lichen Größe eine Maßeinheit nöthig ift. - Die gewöhnlichfte Beitmaßbestimmung ift die aftronomische. Durch die Gewohnheit der fortwährenden Unwendung diefer Beitmaßbestimmung auf die Geschwindigfeit alltäglich vorfommender Bewegungen bildet fich ein gemiffes Beitgefühl in einem Jeden mehr oder weniger bestimmt aus, fo daß biernach felbft die fubjeftive Borftellung von dem Langfam und dem Ochnell überhaupt fich ziemlich übereinstimmend bei allen Denschen porfindet.

*) In Deutschland kommt in Beziehung auf oben erwähntes Bildungsmoment die Spieß'sche Turnkunst der Ling'schen Gymnastik am nächsten. §. 7. Fortsetzung: Mit der allgemeinen Unterscheidung des Tempo, als langsames oder schnelles, ist es aber in den gymnast. Leibesbewegungen nicht abgethan. Ganz abgesehen zunächst von der Folgeordnung u. der Zusammengehörigkeit einer bestimmten Leibesbewegung mit vorangehenden u. nach= folgenden, so erweisen sich selbst die allermeisten scheinbar ein= sachen Leibesbewegungen für sich genommen, z. B. ein Schritt, ein Sprung, ein Fechterausfall 2c. in sich schon als eine aus einfacheren Elementen zusammengesette Bewegung.

So 3. B. erweift fich ber einfachfte Sprung zufammengefest aus einer hebung ber Ferfen, einer Fußs und Rniegelenfebeugung ac. zum Anfat bes Sprungs; bemnachft weiter aus einem frafs tigen Strecken jener Gelenke ac. zum Abichnellen; und endlich aus einem abermaligen Beugen und Strecken ber refp. Glieder gur Bollendung bes Sprungs, b. h. zur Biebereinnahme ber auf= rechten Stellung. - In ber scheinbar fo einfachen Bewegung bes Sprungs treten alfo bei näherer Betrachtung fofort brei beutlich unterschiedene hauptmomente nacheinander auf und jedes biefer Momente besteht babei wieder aus unterscheidbaren fleineren Do= menten. Es fann baber für eine vollftanbige u. flare Auffaffung bes Sprungs nicht genügen, an ihm nur bie größere ober geringere Geschwindigkeit, mit welcher er im Gangen erfolgt, ins Auge und in ben Ginn zu faffen, fondern es muffen auch bie in feiner Be= wegung fich unterscheidenden Momente fowohl rudfichtlich ihrer zeitlichen Aufeinanderfolge, als auch rudfichtlich ihres gegenfeitigen Tempoverhältniffes erfannt werben.

Diese Erkenntniß und zugleich das darauf beruhende äfthetische Berständniß einer Leibesbewegung ist durch den Glied= u. Gelenkbau des menschl. Körpers und deffen Mechanik be= dingt. — Sehr passend bezeichnet die anatomische Terminologie das Gelenk durch den Ausdruck Artikulation. Artikel (articulus) ist das Glied; Artikulation: Gliederung, eine Unter= scheidung wesentlich zusammengehöriger Glieder. So ift nun jebe vollkommen einfache Leibesbewegung nur bie, in welcher sich nur Ein Glied, ein Artikulus bewegt, wie analog in der Sprache die Sylbe u. das einsyldige Wort für sich ausgesprochen. Wie nun in der Sprache ein zusammengesettes Wort, ein Satz, eine ganze Nede nur durch eine artikulirte Aussprache zum verständlichen, bestimmten u. klaren hörbaren Ausdruck des Gedankeninhalts werden kann, so auch kann jede zusammengesette Leibesbewegung sich nur dann als eine unverworrene, bestimmte u. ihrem Zwecke entsprechende erweisen, wenn sie mit der gehörigen Artikulation vollzogen wird.

§. 8.' Fortsetzung: Da nun rücksichtl. der Zeitform jede einfache Bewegung, wie jede ausgesprochene Sylbe einen in sich geschlossenen Zeitraum, ein bestimmtes Zeitmaß oder Tempo umfaßt, zusammengesette u. aufeinanderfolgende Bewegungen aber zeitlich aus den in ihnen enthaltenen, zusammentreffenden einfachen bestehen: so umfaßt auch jede zusammengesette Bewegung u. Folgereihe von Bewegungen (wie jedes zusammengesette Wort 2c.) ebensoviele aufeinanderfolgende Tempos, und die Unterscheidung derselben nach ihrer Auseinanderfolge wird in der Gymnastist durch den Ausdruck "Tempo= zählung" bezeichnet. Jede Leibesbewegungen in ihre Tempos eintheilen zu können, ist eine unerläsliche Forderung an jeden rationellen Gymnastien.

Es fann hier nicht näher nachgewiesen werden, wie viel Er= zieherisches u. Bildendes in einer solchen Handhabung der gym= nastischen Uebungen liegt. Das aber muß im Allgemeinen her= vorgehoben werden, daß nur auf diesem Wege die Form u. Be= deutung der Bewegungen in den Uebenden zum Bewußtsein gelangen fann und wirklich gelangt, und das Ueben ein bewußtses Thun wird. Hierin aber liegt weiter der Grund, aus welchem die gymnast. Leibesübungen nicht nur ein Bildungsmittel für den Leib allein, sondern auch für Sinn u. Geist werden u. der Geist befähigt wird, ben Leib zu beherrichen, mit bem Billen jedes Glieb, wie es geschehen foll, zu regieren.

§. 9. Fortsetzung: Das Zeitmaß ist nun aber aus noch einem besondern Gesichtspunkt für die gymnast. Freiübungen zu betrachten. — Fast man nämlich den Zusammenhang einer ganzen Reihe von Bewegungen ins Auge, sei es, daß ein u. dieselbe Bewegung nach einem bestimmten Zeitgesetz repetito= risch zur Ausführung kommt, oder sei es, daß verschiedenartige Bewegungen nach einem solchen Gesetz sich aneinanderschließen, so tritt nun als ein bestimmendes Moment der Rhythmus ein, die Bewegungen sind rhythmische u. die Bewegungs=

- Als ein ganz einfaches Beispiel kann bas militairische Mar= schiren (mehr oder weniger selbst jedes Gehen) dienen. Es be= steht aus einer einzigen Hauptbewegung, aus dem repetitorisch ausgesührten Schritt, der aber, weil er wechselseitig von beiden Füßen ausgesührt wird, als Doppelbewegung erscheint, welche in ihren Wiederholungen die Bewegung des Gehens hervordringt u. ins Besondere, bei Einhaltung desselben Zeitmaßes für beide Füße und für die Wiederholungen, zu einem rhythmischen Gehen, zu einem Marschiren wird. Jeder Schritt ist ein Tempo, ein Takt= glied, dessen Abschluß in das Niedersehen des fortbewegten Fußes, oder furz: in den "Tritt" fällt.

Die besondern rhythmischen Verhältnisse beim Gehen u. Marschiren, so wie überhaupt bei allen fortschreitenden Fuß= bewegungen 2c. ergeben sich der Anschauung entweder schon daraus, daß das Auge den einen Fuß vorzugsweis verfolgt u. die Bewegung des andern gleichsam nur als begleitende betrachtet, wodurch — wenn auch nur imaginär — die Tritte des erstern Fußes als die schwerern oder kräftigeren ins Auge fallen; oder mannichfaltiger auch dadurch, daß in der That die Tritte des einen Fußes, oder überhaupt gewisse Tritte besonders markirt oder accentuirt werden, 3. B. durch wirklich ftärkeres Auftreten, oder durch längeres Verweilen des Fußes auf dem Boden, oder durch irgend welche Correspondenzbewegungen anderer Leibesglieder (Aneinanderschlagen der hände, Neigungen des Oberkörpers 2c.). — hierdurch nun entstehen rhythmische Zeitfiguren, die sich in einer bestimmten metrischen Gliederung zeigen.

Die Bewegungen unter dergleichen, und zwar ausdrucksvollen, schönheitlichen, oder wenigstens gefälligen, Figuren erscheinen zu machen, das bildet einen wesentlichen Uebungszweig der Aesthe= tischen Symnastik. Die Symnastik tritt hierbei in die innigste Berschwisterung mit der Musik, ja man kann sagen, sie ist in diesen Uebungen u. Darstellungen selbst Musik.

Von der äußern Anordnung der Freiübungen im Ganzen*).

§. 10. Die Freinbungen, wenigstens einen Theil derfelben, fann zwar ein Einzelner für sich allein vornehmen, und unter Umständen mag dies nicht anders thunlich fein; aber, felbst

^{*)} Indem hier von der "äußern" Anordnung die Rede ift, fo ist darunter nicht ein blos "Aeußerliches" zu verstehen, nicht leere Formalitäten ohne wesentliche Bedeutung, sondern es find damit Anordnungen gemeint, welche zu einem gedeihlichen Betrieb der Freiübungen theils unerläßlich, theils wesentlich die Erfolge bedingend und fördernd find.

abgesehen davon, daß ganze Klassen dieser Uebungen durchaus nur in Gemeinschaft mit Anderen ausführbar sind, so gehen doch auch für jene, von Einzelnen allein ausführbare Freiübungen sehr wesentliche Bildungsmomente verloren, wenn sie der Einzelne für sich vornimmt. Ihren vollen Werth für die Bildung der Uebenden erhalten die Freiübungen erst bann, wenn sie von Mehreren gemeinsam, und zwar unter Leitung des Gymnassen oder eines Sachfundigen, ausgeführt werden.

Die Anzahl gemeinsam Uebender läßt zwar einen großen Spiel= raum zu und wird in der äußersten Grenze wohl meistens nur durch die Räumlichkeit des Uebungsplatzes bedingt sein; indeffen ist es jedenfalls im Anfange, so lange die Bewegungsformen noch nicht gehörig bekannt sind, vortheilhaft, bei einer größern Anzahl Uebender, die noch im Detail zu übenden Bewegungsformen, erst von kleineren Abtheilungen (von etwa 10 oder höchstens 20 Ueben= den) forgfältig durchnehmen zu lassen, bevor man größere Abthei= lungen von 20 bis 40, oder noch Mehreren, gemeinsam üben läßt.

§. 11. Die gemeinsame, ordnungsmäßige u. präcise Ausführung der gymnast. Freiübungen Seitens einer Gesammtheit von Uebenden wird dadurch ermöglicht, daß diese Uebungen, in ähnlicher Weise, wie die militairischen Exercitien u. taktischen Bewegungen, nach Commando erfolgen, natürlich mit dem Unterschiede, der in dem Wessen u. 3weck der militairischen Uebungen einerseits und den gymnastischen anderer= seits begründet ist.

Abgesehen von diesem Unterschiede, muß aber sowohl die Wortfassung, als auch die laute Abgabe des gymnast. Com= mandos, der des militairischen analog erfolgen; d. h. die Commando-Ausdrücke müssen so kurz u. doch sogleich so be= zeichnend sein u. von dem Gymnasten so laut und so richtig artikulirt u. accentuirt abgegeben werden, wie dies bei mili= tairischen Uebungen nur immer gefordert werden tann. --Näher ist Folgendes zu bemerken:

1. Wie für die milit. Exercitien, so muß auch für die gymnast. Freiübungen in der Wortfassung jedes Commandos ein f. g. Avertissements: oder Anfündigungscommando und das eigentliche Ausführungscommando unterschie: den sein, u. Letzteres vom Erstern in der Abgabe durch eine entsprechende kleine Pause abgesetzt werden.

In dem Commando 3. B. "rechtes Knie aufwärts — beugt!" bilden die drei ersten, deutlich, aber nicht besonders accentuirt aus= zusprechenden Worte, das Anfündigungscommando, auf welches dann, nach furzer Pause, mit kräftigem Accent das Wort "beugt!" als Ausführungscommando folgt.

2. Das Ankündigungscommando bezeichnet gewöhnlich das zu bewegende Leibesglied u. die Richtung der Bewegung; das Ausführungscommando ganz kurz die Art der Bewegung oder Aktion. Analog ist es bei den Evolutions-Uebungen.

3. Obwohl das Ausführungs : Commando im Berhältniß jum Ankündigungs : Commando stets den Accent erhält, so wird es doch keineswegs immer kurz ausgestoßen; vielmehr muß, jenachdem die Ausführung der vorzunehmenden Aktion in rascherem oder langsamerem Tempo erfolgen soll, das Ausführungs : Commando kürzer oder gedehnter abgegeben werden.

Alle Rumpf= u. Ropfbewegungen sollen im Bergleich zu ben meisten Extremitätsbewegungen, in einem langsamen Tempo er= folgen, daher z. B. in dem Commando: "Numpf rechts seitwärts beugt!" das Wort "beugt" gedehnt ausgesprochen wird. So würde auch, wenn durch ein "Halt!" ein Lauf geendigt werden soll, dieses Commandowort entweder scharf u. kurz, oder lang gedehnt auszu= fprechen fein, jenachdem das Halten plöglich ober mehr fuccesfive erfolgen foll.

4. Bei spätern Lektionen werden öfters, der Kürze wegen, zwei volle Commandos in Eines zusammengezogen. Dies geschieht in der Wortfassung durch ein "und", und in der lauten Abgabe so, daß die so zusammengefasten Wörter rasch hintereinander, und nur das zweite Ausführungscommando abgesett u. accentuirt ausgesprochen wird.

Eine fehr oft gebrauchte berartige Zusammenziehung ist z. B. bie, burch welche bas gleichzeitige Schließen der Füße u. Festigen der Hüften commandirt wird, nämlich: "Hüften fest und Füße schließt!" Im Einzelnen wäre hier zu commandiren, erst: "Hüften fest!" und dann: "Füße schließt!"

5. Ift mit einem bestimmten Leibesglied eine Bewegung nach bestimmter Richtung hin (z. B. nach links) ausgeführt worden, so braucht, wenn die Bewegung gleich darauf mit demselben Leibesglied nach einer andern Richtung (z. B. nach rechts) vorzunehmen ist, in dem Commando die Bezeichnung des Leibesglieds nicht wiederholt zu werden. — Dasselbe gilt, wenn Beugungen u. Streckungen eines u. desselben Leibes= glieds gleich nacheinander auszuführen sind.

6. Bei den Extremitätsbewegungen, wenn sie nicht für die beiderseitigen Glieder gleich, sondern ungleich ausgeführt werden sollen, tritt, nachdem die erstcommandirte Bewegung ausgeführt ist, das Commando: "Arme (Füße) wechselt um!" ein, damit durch anderseitige Ausführung beide Glieder doch in gleicher Weise bewegt werden.

3. B. bei Armstreckungen folgt auf: "rechten Arm auf= wärts= und linken Arm vorwärts — streckt!" nachbem diese Streckung vollzogen ist, statt des Commandos: "rechten Arm vorwärts= u. linken Arm aufwärts ftreckt!" nur furz bas Commando: "Arme wechselt - um!"

§. 12. Wie schon nachgewiesen wurde, ist das Tempiren und resp. auch das Tempozählen bei den Bewegungen der Freiübungen ein ganz wesentliches Erforderniß. Es versteht sich aber, daß da, wo in der Bewegung selbst keine verschiedenen Tempos sich unterscheiden, auch von einem Tempozählen nicht die Rede sein kann. Dieser Fall tritt bei jeder absolut einfachen Bewegung ein; aber auch bei zusammengesetten Bewegungen, bei welchen verschiedene Glieder sich gleichzeitig bewegen.

So erfolgt z. B. auf das Commando: "Arme aufwärts beugt!" die Bewegung in einem einzigen Tempo, obwohl diese Bewegung nicht eine absolut einfache ift. Es beugt sich nämlich außer dem Unterarm gegen den Oberarm auch die Hand gegen Letztern, aber es erfolgen beide Beugungen gleichzeitig und lassen vohrt zwei Tempos zählen. Die Arm = Auswärts= streckung dagegen erfolgt aus der Grundstellung in zwei deutlich zu unterscheidenden Tempos und wird daher zunächst "nach Zäh= len" ausgeführt.

§. 13. Jum geregelten, zweckentsprechenden Betrieb der Freiübungen gehört ferner, daß die Uebenden in einer bestimmten Ordnung aufgestellt sind. Es heißt dies die "For= mation" oder "Aufstellung" zu den Freiübungen. — Hierüber ist nun zu bemerken:

1. Sowohl die Art der Uebungen, als auch unter Umftänden die Räumlichkeit des Uebungsplatzes bedingen die Art der Aufstellung. — Hindert es die Räumlichkeit nicht, so sind fämmtliche Uebende zunächst in ein Glied (Frontreihe) zu formiren. Sobald die Uebenden auf dem Platze versammelt find u. die Uebungen beginnen follen, erfolgt der Zuruf: "Angetreten." Die Uebenden ordnen sich nach ihrer Größe nebeneinander in eine Reihe (Glied) mit leichter Fühlung (d. h. so, daß Jeder mit seinen Armen die feiner Nebenleute leicht berührt).

Diese nämliche Formation wird nun aber im Laufe der Uebungen, wenn sie unmittelbar aus einer anderen schon hergestellten Formation eingenommen werden soll, auf das Commando: "Aufstellung mit Fühlung!" einge= nommen.

2. In dieser geschlossenen Formation werden jedoch nur gewisse Uebungen (z. B. Wendungen, Marschirübungen 2c.) vorgenommen. Zu den übrigen muß jeder Einzelne so viel freien Spielraum haben, daß er seine Leibesglieder nach allen Richtungen unbehindert bewegen kann. So zunächst schon zu den sub I. §. 17. 2c. beschriebenen Uebungen. Hierzu dient die geöffnete Aufstellung, welche aus Jener auf das Commando: "Rechts (links) Abstand nehmt — marsch!" eingenommen wird.

Db ber Abstand nach rechts ober nach links zu nehmen ist, richtet sich nach dem freien Raume, der sich zur Seite der Ueben= den besindet. Gewöhnlich wird beim Antreten der rechte Flügel= mann so placirt, daß der freie Raum links bleibt u. also das Abstandnehmen nach links erfolgt. — Schon auf das Avertisse= ments=Commando führt jeder Uebende seine rechte Hand nach der Schulter des r. Nebenmannes empor; auf: "Marsch!" bleibt der rechte Flügelmann stehen u. alle Uebrigen ziehen sich so weit nach links auseinander, daß Ieder bei völlig gestrecktem Arm mit feinen Fingerspissen den Oberarm des Nebenmannes berührt. — Der Gymnast überzeugt sich, ob der Abstand von Allen richtig ge= nommen ist u. commandirt dann: "Stellung!" worauf der aus= gestreckte Arm an die Seite herabgezogen wird. §. 14. Fortsetzung: 3. In der eben angegebenen Formation werden nun die meisten der sub I. §. 17. 2c. beschriebenen, so wie viele andere Uebungen, ausgeführt. Für einige jener Uebungen, 3. B. bei Armstreckungen zu beiden Seiten oder bei gewissen Sprungbewegungen, ist jedoch der vorhin genommene, gewöhnliche Abstand nicht genügend. In solchen Fällen wird auf das Commando: "Doppelabstand nehmt — marsch!" ein größerer Abstand genommen, indem jeder Uebende so weit von seinen Nebenleuten abrückt, daß er bei ausgestreckten beiden Armen mit den Fingerspissen die Fingerspissen seiner Nebenleute berührt.

Diese Formation erfordert aber einen großen Längenraum und erschwert, bei einer größern Anzahl Uebender, die Uebersicht. Man thut daher in jenen Fällen besser, aus der Formation mit gewöhnlichem Abstand unmittelbar die Flankenstellung einnehmen zu lassen, was auf das Commando: "Abtheilung rechts (links) um!" erfolgt; in dieser Stellung kann man jene Uebungen unbehindert vornehmen.

4. Für die Bewegungen mit Stühung, sowie zu manchen andern finden noch besondere Formationen statt, die gehörigen Orts erwähnt werden sollen. Es sei hier nur eine Formation noch angeführt, weil durch sie eine Aufstellung erreicht wird, die auch zu den Uebungen sub I. §. 17. 2c. benutzt werden kann. Sobald nämlich die Uebenden nach §. 13. 1. angetreten sind, commandirt der Gymnast: "Abtheilen zu Zweien!"

Der r. Flügelmann ruft laut: "Eins"; ber Zweite: "Zwei"; ber Dritte wieder: "Eins" u. f. f. abwechselnd bis zum linken Flügelmann. Diejenigen, welche "Eins" riefen, bilden die Nr. I., die andern Nr. 2. Nun erfolgt das Commando:

"Nr. 2. drei Schritt rückwärts marsch!" worauf nach erfolgter Bewegung sowohl die Nr. 1. in sich, als auch die Nr. 2. in sich den gewöhnlichen Abstand haben und auch beide Nummern gegenseitig einen übrig genügenden. Es wird auch bei dieser Formation an Längenraum erspart und eine gute Uebersicht ermöglicht.

§. 15. Sobald die erforderliche Formation hergestellt ist, muß jeder Uebende mit seinem Körper die Grundstellung (§. 4.) genau einnehmen. Aus dieser Stellung erfolgen ursprünglich alle andern Stellungen und resp. auch Bewegungen. — War auf Commando des Gymnasten irgend eine andere Ausgangsstellung für die Bewegungen eingenommen worden, und es soll aus dieser die Grundstellung wieder eingenommen werden, so erfolgt dies kurzhin auf das Commando: "Stellung!"

Ift eine gewisse Reihe von Uebungen durchgemacht, so er= folgt auf den Juruf: "Rührt euch!" eine kleine Ruhepause, während welcher jedoch jeder Uebende auf seinem Plaze ver= bleibt, wenn nicht eine weitere Erholung durch beliebiges Um= hergehen besonders gestattet ist. Im letztern Falle würde zum Biederbeginn der Uebungen zunächst auf den Juruf: "Auf= stellung!" jeder Uebende erst seinen Plaz, u. dann auf: "Ach= tung!" oder: "Stellung!" die Grundstellung genan wieder einnehmen.

§. 16. Für manche Uebungen ist es zweckmäßig, durch festes Einsetzen der Hände (mit den Daumen hinten, den übrigen Fingern vorn) auf die Hüften, diese zu festigen u. dadurch zugleich auch die Arme zu fixiren. Dies geschieht auf das Commando: "Hüften fest!" und zwar hauptsächlich: bei Rumpsbeugungen vorwärts u. rückwärts, bei Rumpfdrehungen rechts u. links; bei Doppelkniebeugung, bei Wechselkniebeu.

2

gungen, meist zur Ausfallstellung, bei Sprungbewegungen auf der Stelle und in einigen andern Fällen, 3. B. auch beim Dauerlauf. — Uebrigens aber muß man das Hüftfestigen nicht durch zu häufige u. zu anhaltende Anwendung mißbrauchen, weil es sonst leicht zu einer Angewohnheit wird.

100013 25

Nebungen.

I.

Gliederbewegungen auf der Stelle, ohne wechselfeitige Stützung.

A. Ropfbewegungen.

(Sämmtlich in langfamem Tempo.)

§. 17. 1. Beugungen u. Streckungen. Ropf vorwärts: beugt! — ftreckt! (Fig. 18.)

Den Kopf gerade, ohne Verdrehung nach vorn beugen bis das Kinn die Bruft leife berührt. Den Oberkörper, namentlich die Schultern, fest erhalten. — Auf: streckt! — wird der Kopf in die Grundstellung aufgerichtet. — Beide Vewegungen nicht ruckartig, sondern stetig.

Ropf rudwärts: beugt! - ftredt! (Fig. 19.)

Die Ausführung bedarf keiner Beschreibung. — Nicht über= treiben u. nicht zu lange in der Beugestellung verweilen.

Ropf rechts feitwärts : beugt! - ftrectt!

- linfs - : beugt! - ftredt! (Fig. 20.)

Der Kopf wird genau nach der bezeichneten Seite übergebeugt; dabei darf keine Berdrehung des Gesichts u. kein Heben der ent= gegengesetzten oder Senken derselben Schulter stattfinden. 2. Drehungen.

Ropf rechts: dreht! - vorwärts dreht! (Fig. 21.)

- links: dreht! - vorwärts breht!

Den Kopf, ohne die geringste Beugung, horizontal nach ber bezeichneten Seite drehen; womöglich so weit, daß das Kinn über die Schulter zu stehen kommt. — Festhalten der Schultern in der Frontlinie.

Die Jufammensegung von Drehung u. Beugung f. sub E.

B. Jug= u. Beinbewegungen.

S. 18. a) Fußstellungen (in lebhaftem Tempo.)

1. Ochließen u. Deffnen der Fuße.

Füße: schließt! - Füße: auf!

Die Füße so zusammenführen, daß sie aus der rechtwinkeligen Stellung (Fig. 12a.) in die Schlußstellung kommen, d. h. ihre innern Ränder sich völlig berühren (Fig. 14a.). — Auf das zweite Commando rasch in die Grundstellung zurück. — Werden beide Commandos zusammengezogen in: "Füße schließt u. Füße auf!" so erfolgen beide Bewegungen repetitorisch mehrmals nacheinander bis "Halt!" command. wird.

2. Spreizstellung.

Füße feitwärts: ftellt! (Fig. 13b.)

Erfolgt in zwei Tempos: 1. Seitwärtsstellen des linken Fußes um eine Fußlänge u. 2. Seitwärtsstellen des r. Fß. um ebenso viel, so daß also die Mittellinie des Körpers nicht verrückt wird. Beide Füße müssen genau in der Frontlinie verbleiben und auch ihre rechtwinkelige Stellung zu einander behalten.

Auf bas Commando: Stellung! werden die Füße wieder in berfelben Folge in die Grundstellung zurückgeführt.

3. Schrittftellung.

R. (l.) Fuß vorwärts: ftellt! (Fig. 12b.)

Der bezeichnete Fuß wird in berfelben fchrägen Richtung, in

welcher er steht, um eine Fußlänge vorgesetst. Der Oberkörper wird nicht verdreht, folgt aber in aufrechter Haltung soweit vor, daß sein Gewicht zwischen beide Füße fällt. — Auf: Stellung! wird der vorgesetzte Fuß in die Grundstellung zurückgezogen. — Soll aus Nechts=Schrittstellung die Links=Schrittstellung erfolgen, so erfolgt das Commando: Füße wechselt um! worauf der r. Fuß in die Grundstellung zurückgezogen u. gleich darauf der l. Juß vorgesetzt wird.

R. (1.) Fuß rückwärts: ftellt! (Fig. 15b.)

Der bezeichnete Fuß wird feiner schrägen Richtung parallel so weit zurückgesetzt, daß seine Ferse um eine Fußlänge von der des andern Fußes entfernt steht. — Der Oberkörper verhält sich analog wie beim Vorwärtsstellen des Fußes.

Der Wechfel ber Rückwärtsstellung von rechts auf links erfolgt auf: Füße wechfelt um! in zwei Tempos. — Auf: Stellung! die Grundstellung einnehmen.

4. Schlußschrittftellung (Fig. 14b.)

Füße schließt! (dann das Comm. wie sub 3.)

Der Unterschied der Schlußschrittstellung gegen die gewöhnl. Schrittstellung besteht darin, daß bei Jener die Standbasss ver= schmälert ist, indem bei ihr der vorgesetzte Fuß gerade vor dem andern u. beide in derselben Nichtung stehen. — Das Einnehmen und Innebehalten dieser Stellung ist schon an sich eine gute Balance=Uedung, noch mehr, wenn sie als Ausgangsstellung zu gewissen Bewegungen dient. — Der Wechsel von rechts auf links auf das Comm.: Füße wechselt um!

5. Ausfallstellung (mit hüften fest). (Fig. 3 und Fig. 12ac.)

R. (1.) Fuß zum Ausfall vorwärts: ftellt! - Stellung!

Der bezeichnete Fuß wird in derselben Richtung, in welcher er steht (also unter halben recht. Winkel gegen die Frontlinie) rasch um zwei Fußlängen vorgesetzt, dabei zugleich der Oberkörper nebst Bein des stehendleidenden Fußes so weit in gleicher Richtung vorgeneigt, daß der Oberkörper u. das hintere Bein eine gerade Linie bilden, welche unter einem Winkel von 45° gegen den ho= rizontalen Boden geneigt ist. Das Körpergewicht ruht auf dem vordern Fuß, dessen Bein im Knie so weit gewinkelt ist, daß das Knie sich fenkrecht über der Fußspiße besindet.

Soll das Uebergehen von rechts auf links nach bem Comm.: "Füße wechselt um!" erfolgen, so muß dies in 2 Tempos erfolgen u. dabei im ersten der Körper nebst vorgesetztem Fuß völlig in die Grundstellung zurückgehen u. dann erst im zweiten Tempo der Ausfall nach der andern Seite erfolgen.

6. Ausfallstellung aus Schlußstellung (Fig. 4 und Fig. 14ac.)

Füße fchließt! (u. dann das Comm. wie sub 5)

Ausführung analog der sub 5, nur daß beide Füße in gleiche Richtung zu stehen kommen.

Noch andere Fußstellungen werden weiter unten sub V. §. 86. angegeben werden.

§. 19. b) Undere Fuß= u. Beinbewegungen.

1. hebungen und Senfungen des Körpers auf den Fußzehen,

u. zwar aus Grundstellung, aus Schlußstellung (a1), aus Spreizstellung (a2), aus Schrittstellung (a3), aus Schlußschrittstellung (a4). — Nachdem auf Commando eine dieser Ausgangsstellungen eingenommen ift, wird commandirt:

"Ferfen: hebt! - fenft!"

Auf: hebt! werden die Fersen vom Boden erhoben u. so der aufrecht u. unverändert erhaltene Körper mit. In der Erhebung find die Füße übrigens gegenseitig genau in der Stellung zu er= halten, welche fie in der Ausgangsstellung haben, u. bei Grund= und Schlußstellung muffen die erhobenen beiden Fersen dicht an= einander bleiben. — Die Bewegung erfolgt langfam. In der Hebestellung wird einige Momente verweilt u. dann feuken sich auf: senkt! Fersen u. Körper wieder langfam herab. — Diese Bewegung ist zugleich eine gute Balanceübung, namentlich aus der Spreiz= und aus der Schlußschrittstellung. — Diese Bewegung wird gewöhnlich mehrmals nacheinander repetirt.

2. Bein=Seitwärtshebung u. Senfung (in lang= famem Tempo.).

R. (1.) Bein feitwärts : hebt! - fenft!

Auf: hebt! das bezeichnete, ftraff erhaltene Bein in senkrech= ter Ebene feitwärts nach oben heben, bis etwa 60° gegen das stehende. Der Oberkörper wird dabei aufrecht erhalten, gewöhn= lich mit Hüften sest. — Auf: senkt! wird das erhobene Bein langsam wieder in die Grundstellung zurückgeführt.

Soll diese Bewegung als Wechselspreizen ausgeführt wer= den, so erfolgen die Hebungen u. Senkungen des rechten und lin= ken Beins einigemale wechselseitig repetitorisch hintereinander auf das Commando: "Zum Wechselspreizen Beine rechts und links: spreizt!"

3. Doppelkniebeugung (auch kurzhin Kniebeugung genannt) nebst Streckung.

Diese, bei Hüften fest auszuführende, Bewegung erfolgt in vier Tempos: 1) Heben der Fersen (wie in b 1.). 2) Beugen beider Kniee gleichzeitig, gleichmäßig u. ruhig, bei lothrecht und unverdreht erhaltenem Oberkörper u. so weit herab, daß der hin= tere Kniewinkel einen rechten Winkel bildet und jedes Knie sich lothrecht über dem resp. Fuße besindet. 3) Wiederstrecken der Knie und so Zurückgehen in den Zehenstand. 4) Herabsensten der Fersen u. so Wiedereinnehmen der Ausgangsstellung. — Die Bewegung wird gewöhnlich mit Hüsten seit und zuerst aus der Grundstellung, später auch aus Spreizstellung u. andern Aus= gangsstellungen vorgenommen. Zuerst wird sie nach Zählen geübt, auf das Commando: Kniebeugung nach Zählen: Eins! Zwei! Drei! Bier! Später erfolgt fie, nebst ber zugehörigen Streckung, auf bas Commando:

Rniee: beugt! - ftredt! (Fig. 2.)

Beide Ausführungscommandos gedehnt abgegeben. Sobald die Uedung nicht mehr nach Zählen geübt wird, rundet sich die Bes wegung des ersten u. zweiten Tempos u. so auch die des britten u. vierten in sich ab, d. h. in dem Maße, als die Kniee sich beus gen, heben sich die Fersen, und ebenso sensen sie kahrend des Streckens, so daß mit der vollendeten Streckung die Fersen wieder auf den Boden stehen. — Die Bewegung (zugleich eine gute Balance=Uedung) muß recht steig und ruhig, und das Beugen nicht über den rechten Winkel herab erfolgen. Geschieht sie aus der Grundstellung, so ist darauf zu halten, daß die Fersen wähz rend der ganzen Aftion aneinander verbleiden. — In allen Fällen wird in der Kniedeugstellung einige Zeit verweilt, ehe die Streckung erfolgt.

4. Dechfelfniebeugung (mit Suften feft).

a. Aus der Schrittstellung.

R. Fuß vorwärts: ftellt! (f. §. 18, 3.)

Sinteres Rnie beugt! - ftredt! (Fig. 5.)

Das Gewicht des in sich aufrecht u. unverdreht erhaltenen Oberkörpers verlegt sich auf den hintern Fuß, dessen Knie sich unter Fersenhebung bis zum rechten Winkel beugt. Der vorge= setzte Fuß bleibt völlig auf dem Boden u. das Knie folgt der Beugung des hintern (linken) Knies rein mechanisch u. nur so weit sich winkelnd, als nöthig ist, damit die Beugung des andern Knies bis zum rechten Winkel kommen kann. — Nach einigem Verweilen in dieser Beugestellung, erfolgt auf das zweite Com= mando das Strecken in die Ausgangsstellung. Hierauf erfolgt das Commando:

Füße wechselt um!

nach welchem ber r. Juß zurudgezogen u. ber linte zur Schritt-

ftellung vorgesetst wird, damit nun auch bas rechte Rnie die vors hin beschriebene Beugung u. Streckung vornehmen fann.

Die Wechselfniebeugung erfolgt außerdem auch noch: 8. Aus der Ausfallstellung (f. §. 18, 5.) R. Fuß zum Ausfall vorwärts: stellt! Vorderes Knie: beugt! — streckt!

Nachdem die Ausfallstellung von allen Uebenden richtig einge= nommen ist, erfolgt auf das erste Commando (beugt!), unter Hes bung der Ferse, eine leichte Beugung des rechten Knies, über den rechten Wfl. herab, während das hintere Bein in seiner straffge= streckten Lage verbleidt u. mit der Fußschle völlig auf dem Voden bleidt. — Auf das zweite Commando (streckt!) wird die Ferse des vordern Fußes wieder zu Boden gesenkt, das Knie in den rechten Winkel zurückgebracht, der ganze Körper aber in der Ausfall= stellung erhalten. — Damit dann auch dieselbe Bewegung für das andere Knie erfolgen kann, wird commandirt:

Füße wechfelt um! - (f. §. 18, 5.) u. f. w.

5) Rnie- Aufwärtsbeugung (f. Fig. 6a.)

Ebenfalls mit Hüften fest u. wechselseitlich, aber in lebhaftem Tempo ausgeführt, u. zwar aus der Grundstellung. Die Be= wegung schließt zugleich die Fußgelenksbeugung in sich ein, welche gleichzeitig mit der Kniedeugung erfolgt. — Das detressende Knie wird rasch soweit emporgehoden, daß der Oberschenkel horizontal, u. zwar in derselben schrägen Nichtung zu liegen kommt, welche der Fuß in der Grundstellung hatte. Der Unterschenkel lothrecht herad. — Der Fuß wird in seinem Gelenk gleichzeitig u. so weit, als möglich, gedeugt, d. h. mit der Spitze nach oben und rück= wärts gewinkelt. — Die Commandos zu dieser Bewegung sind:

R. Fuß aufwärts : beugt ! - niederstellt! (oder: Stellung!)

L. Fuß aufwärts: beugt! - dto. dto.

Dder auch: R. Fuß aufwärts: beugt! - Füße wechselt um! - Stellung! Wird der Wechsel von rechts auf links durch das Commando: Füße wechselt um! — bewirkt, so muß dieser Wechsel nicht über= eilt werden, das linke Knie vielmehr nicht eher erhoben werden, als dis der rechte Fuß völlig niedergestellt u. das r. Bein straff= gestreckt steht. — Auch bei diesen Kniedeugungen (welche, wie die folgenden Bewegungen sub 6 bis 10, gute Balanceübungen sind) muß der Oberkörper sest in seiner aufrechten Grundhaltung er= halten bleiden.

6. Rnie= Borwärtsftredung.

Mit Hüften fest u. aus der sub 5. beschriebenen Knie=Auf= wärtsbeugung vorgenommen, u. zwar als wechselfeitliche Bewegung (rechts u. links).

R. Knie aufwärts: beugt! (Ausführung f. sub 5.) Rechtes Knie vorwärts: ftreckt!

Auf: ftreckt! wird das r. Knie, und ebenmäßig mit demfelben auch der Fuß, langfam gestreckt, so daß das ganze Bein in der vom Oberschenkel bereits eingenommenen Nichtung in gerader Linie liegt. — Das stehende, linke Bein muß währenddem straff u. der Oberkörper fest erhalten werden.

Um dieselbe Streckbewegung bann auch mit dem linken Bein vorzunehmen, wird erst auf das Commando: r. Knie beugt! das rechte Knie in die Knieauswärtsbeugung zurückgewinkelt und bann folgt:

Füße wechfelt um! - u. f. w.

7) Rnie= Rüchwärtsfiredung (f. Fig. 6b.)

Mit Hüften fest u. aus der sub 5. beschrb. Rnieaufwärtsbeu= gung ebenfalls wechselseitlich vorgenommen.

R. Anie aufwärts: beugt!

R. Rnie rückwärts: firectt!

Auf: ftreckt! wird der r. Oberschenkel, während der Unterschenkel noch gegen ihn gewinkelt bleibt, langsam bis zu lothrech= tem Hang herabgeführt, sogleich aber auch stetig weiter zuruck, wobei nun Knie u. Fuß sich ebenmäßig strecken, bis bas ganze zurückgeführte Bein in gerader Linie gestreckt, etwa im halben rechten Winkel schwebt. — Der Oberkörper darf dabei nicht ver= dreht werden, neigt sich jedoch, kaum merklich, etwas nach vorn. — Um dieselbe Bewegung mit dem andern Knie vorzunehmen, wird erst commandirt: r. Knie aufw. beugt! und dann:

Füße wechselt um! - u. f. w.

8. Knie: Seitwärtsführung (f. Fig. 7a.)

Zuerst wird die sub 5. beschriebene Knie=Aufwärtsbeugung vor= genommen. Dann wird commandirt:

R. Anie feitwärts: führt!

worauf, ohne daß der Oberkörper folgt, der Oberschenkel lang= fam so weit rechts seitwärts geführt wird, bis das Knie in die Frontlinie kommt. — Nach kurzem Verweilen in dieser Stellung wird auf: r. Knie vorwärts führt! das Knie wieder in die vorherige Richtung zurückgeführt; dann erfolgt, um dieselbe Be= wegung mit dem andern Knie vorzunehmen, das Commando:

Füße wechfelt um! - u. f. w.

9. Knie=Streckung aus der Rnie=Seitwärtsführung (f. Fig. 7b.)

Nachdem die sub 8. beschriebene Seitwärtsführung erfolgt ift, wird commandirt:

R. Anie: ftrectt!

worauf das Knie ruhig gestreckt wird. Zum Wechsel von rechts auf links wird dann commandirt: r. Knie beugt! — vor= wärts führt! u. sodann:

Füße wechselt um! - u. f. w.

10. Fußrollung in Rnie-Aufwärtsbeugung.

Nach hüften fest! wird nach Commando (sub 5) bas eine Rnie in die einzunehmende Ausgangsstellung gebracht; dann erfolat:

Ruf rechts um: rollt!

Der Fuß bes emporgeminkelten Beins wird in fleinen Rreifen

nicht zu langfam in feinem Fußgelenk in der Richtung nach rechts herum gedreht. Nach einigen Umbrehungen (Rollungen) nimmt der Fuß auf: Halt! feine feste, nach oben gewinkelte, Lage wie= der ein, u. es erfolgt dann das:

Fuß links um - rollt!

indem der Fuß nun in gleicher Weise, aber in entgegengesetzter Nichtung in seinem Gelenk gerollt wird. — Es ist darauf zu sehen, daß der Unterschenkel während der Fußrollung möglichst fest ge= halten wird u. die Kreisc, welche die Fußspitze bei der Rollung beschreibt, recht regelmäßige sind. — Hat die Rollung des einen Fußes nach beiden Nichtungen herum stattgefunden, so erfolgt:

Füße wechfelt um! - u. f. w.

c) Sprungbewegungen auf der Stelle.

§. 20. Auch diese Bewegungen gehören noch zu den Fußu. Beindewegungen, indem dabei die übrigen Leidesglieder sich rein passiv verhalten sollen. Durch diese Sprungbewegungen sollen die untern Ertremitäten 1) geübt werden, die Kniedeugungen und Streckungen, so wie resp. die Spreizbewegungen der Beine, nun auch in lebhastem Tempo und mit concentrirter Energie auszuführen; 2) sollen sie als vorbereitende Uebungen zu den eigentlichen Springeübungen dienen, namentlich auch dazu, den Körper im letzten Moment eines Sprungs beherrschen zu lernen. Damit sich diese Bewegungen auf die untern Extremitäten concentriren, ist der Oberförper dabei gerade u. aufrecht zu erhalten, u. damit nicht durch Herumschleudern oder Jucken der Arme der Oberförper verdreht werde, erfolgen diese Uebungen mit Hüften sest.

1. Schlußfprung aus ber Grundftellung.

Dieser Sprung muß erst eine geraume Zeit hindurch nur nach Zählen geübt werden, und zwar in drei voneinander abzusependen Tempos oder Momenten. Es wird dazu commandirt: Schlußsprung auf der Stelle nach Zählen: Eins! - 3wei! - Drei!

8

Auf Eins! erfolgt eine schnelle u. kräftige Doppelkniebeugung (f. §. 19, 3.), ohne daß der Oberkörper seine lothrechte Haltung aufgiedt. — Auf: 3wei! schnellt sich der Uebende unter kräftigem Strecken der Kniee, u. ohne daß die Fersen beider Füße sich von= einander trennen, lothrecht empor, sinkt auf den Fußzehen in die Doppelkniebeugung zurück, und richtet sich auf: Drei! aus dieser Stellung durch ruhiges Strecken der Kniee wieder in die Grund= ftellung auf.

Es kommt bei diefer Uebung nicht auf einen hohen Sprung an, fondern auf die correkte Ausführung der Bewegungsform. Ift diefer Sprung nach Zählen genügend geübt, so erfolgt er spä= ter auf das Commando:

Schlußsprung auf der Stelle: fpringt!

2. Spreizsprung auf der Stelle.

Diefer Sprung erfolgt auch erst nach Zählen auf das Commando:

Spreizsprung auf der Stelle nach Zählen: Eins! — 3wei! — Drei! dann ohne Zählen auf:

Spreizsprung auf der Stelle: fpringt!

Erstes Moment: nur leichtes Beugen der Kniee mit geringer Lüftung der Fersen vom Boden. Zweites Moment: fräftiges Seitwärtsschnellen der möglichst gestreckten Beine, unter Empor= springen und Zurücktommen in die Stellung des ersten Moments. Drittes Moment: Strecken der Kniee in die Grundstellung. — Es ist auch bei Ausführung dieses Sprunges darauf zu achten, daß der Oberkörper lothrecht erhalten bleibt.

C. Arm= und handbewegungen.

Mit Ausnahme der im §. 22. (sub b 4 u. 5.) beschriebenen Bewegungen, welche in einem ruhigen, jedoch nicht zu lang=

famen Tempo ausgeführt werden, find alle übrigen hierher gehörigen Bewegungen in lebhaftem Tempo und fräftig aus= zuführen. Bei denjenigen, welche in unterschiedenen Mo= menten ausgeführt werden, ist jedoch ein taktmäßiges Be= wegen zu beachten.

٠

§. 21. a) Streckungen nach den fünf Grundrich= tungen.

Die Streckbewegungen des Arms beziehen sich hauptsäch= lich auf das Ellenbogengelenk, weshalb daher jeder Streckung erst die Beugung als erstes Tempo vorangehen muß. Zu gleicher Zeit aber verbindet man damit eine correspondirende Beugung u. Streckung des Handgelenks u. der Finger. Jede der hier angegebenen Streckungen erfolgt in zwei Tempos, von welchen das erste durchgängig in der Aufwärtsbeu= gung der Arme besteht, deren Form aus Fig. 1 d. ersichtlich ist, u. welche auch als besondere Bewegung geübt werden mag.

a. Beidseitliche Streckungen, d. h. mit beiden Urmen gleichzeitig dieselbe Streckung.

Arme aufwärts: streckt! — abwärts: streckt! (Fig. 1 b u. a.) Arme seitwärts: streckt! — dto. (- 1 c u. a.) Arme vorwärts: streckt! — dto. Arme rückwärts: streckt! — dot.

Diese Bewegungen, deren Form aus Figur 1. ersichtlich ift, werden erst im Einzelnen und, anfangs nach Zählen (Eins! Zwei!) geübt; demnächst so, daß aus einer Streckung in die andere übergegangen wird, z. B. aus aufwärts in seitwärts, oder vor= wärts 2c. Endlich aber werden auch sämmtliche Streckungen hin= tereinander ausgeführt auf das Commando:

Arme aufwärts, feitwärts, vorwärts, rudwärts und abwärts: ftredt!

Hierbei namentlich ift ein bestimmter Takt einzuhalten, bamit alle Uebenden gleichzeitig bieselbe Streckung vornehmen. - Es ift ferner sowohl hier, wie auch bei ben einzelnen Streckungen, streng barauf zu halten, daß in jeder Streckung die Hände straff und in die Verlängerung des Arms gestreckt und die vorgeschriebene Wendhalte haben, nämlich bei Auswärts: "Vorwärts: u. Nückwärts: Streckung mit den innern Händsstächen einander zugekehrt, bei Seitwärts: Streckung die innere Fläche nach unten gewendet. — Es ist ferner streng darauf zu halten, daß bei jeder Armstreckung im ersten Tempo auswärtsgebeugt, der Unterarm gerade vor den Oberarm zu liegen fommt, u. das Händgelenk so gegen den Ober= arm gewinkelt wird, daß die leicht gefrümmten Finger den Lehtern berühren. — Sind die beidseitlichen Streckungen gehörig geübt, so folgen nun noch:

β. Wechselseitliche Armstreckungen, d. h. solche Streckungen, bei welchen jeder Arm in gleichzeitigen Momenten eine andere Streckung macht, als der andere Arm. Die Commandos dazu sind:

R. (l.) Urm aufwärts, l. (r.) Urm feitwärts: ftreckt! Urme wechfelt um!

R. (l.) Urm aufwärts, l. (r.) Urm vorwärts: ftrect! Urme wechfelt um!

R. (1.) Urm aufwärts, I. (r.) Urm rückwärts ftreckt! u. analog fo weiter in andern Combinationen der Richtungen.

Auf: streckt! — werden beide Arme tempomäßig zugleich in Bewegung gesetst in die bezeichnete Strecklage. Auf: wechselt um! werden beide Arme gleichzeitig erst in das erste Strecktempo herangezogen u. dann in die andere Richtung gestreckt. — Der= felbe Wechsel wird mehrmals repetirt.

§. 22. b) Undere Urm: u. Sandbewegungen.

1. Urme halb vorwärts: beugt! - rudwärts ftredt!

Die Oberarme werden rasch seitwärts bis zur Schulterhöhe emporgehoben u. gleichzeitig die Unterarme in der Richtung nach vorn bis zu einem rechten Winkel gegen die Oberarme gebeugt. Die innere Hanbstäche ber straff gestreckten Hände nach unten ges richtet. — Auf: rückwärts streckt! werden die Unterarme in die Strecklage zurückgestreckt, wobei aber die Oberarme in ihrer Seitwärtslage unverrückt verbleiben, so daß nach der Streckung beide Arme in gleicher u. horizontaler Nichtung in der Frontlinie sich befinden. — Zur Wiederholung wird kurzhin commandirt: beugt! — streckt! — 2c.

2. Urme vormärts: beugt! - rudwärts: firedt!

Eine, ber vorigen ganz analoge Bewegung, nur daß ber Un= terarm so weit bis an den Oberarm herangewinkelt wird, daß ber Daumen der gestreckten Hand das Schultergelenk berühren kann. — Die zweite Bewegung (Nückwärtsstreckung) erfolgt ebenfalls genau horizontal u. nur bis in die Nichtung des festgehaltenen Ober= arms, also auch nur bis zur Frontlinie (f. Fig. 16a u. b.)

3. Urme voll vorwärts: beugt! - rudw. fchlagt!

Die Beugung analog ber vorigen, nur daß dabei der Oberarm fo weit nach vorn gezogen wird, daß die äußersten Fingerspißen von beiden Händen, dicht vor der Brust einander berühren. — Die darauf folgende Streckbewegung ist eine genau horinzontal nach hinten geführte Schlagung, welche so weit hinter die Frontlinie zurückgeht, als es die Einrichtung des Schultergelenks gestattet. Die Arme dürfen sich dabei aber nicht senten. — Bur zwei= dis dreimaligen Wiederholung wird commandirt: beugt! — schlagt! (s. Fig. 17au. b.)

Nach jeder der drei eben beschriebenen Urm-Vorwärtsbeugungen, nebst zugehörigen Streckbewegungen, wird die Grundstellung auf das Commando: Stellung! wieder eingenommen. — Auch mag hier wieder daran erinnert werden, daß zur Ausführung dieser drei Bewegungen, so wie zu denen sub a. beschriebenen Streckungen, die Uebenden entweder in Aufstellung mit Doppelabstand, oder in Flankenstellung, formirt sein müssen. — Dasselbe gilt für die noch folgenden Arm=Bewegungen, fofern dabei beide Arme feitwärts ge=

4. Urme feitw. : ftredt! - vorw. rollt! - halt!

rüchw. rollt! - halt! - Stellung!

Die Rollung besteht in einer mäßig raschen Kreisführung der gestreckten Arme aus dem Schultergelenk. Die Kreise müssen möglichst regelmäßig u. mit beiden Armen gleichmäßig u. nicht zu groß gemacht werden, etwa nach oben so hoch, daß die Hände die Scheitelhöhe erreichen. — Beim Vorwärtsrollen beginnt die Bewegung nach vorn hin; beim Nückwärtsrollen nach hin= ten hin.

Sft die Uebung mit beiden Armen nach gleicher Nichtung ge= übt, so kann sie auch in ungleicher erfolgen, wozu das Commando: r. Arm vorwärts, l. Arm rückwärts: rollt! — Halt! — I. Arm vorw., r. Arm rückw.: rollt! u. f. w.

5. Urme feitwärts : hebt! - fenft!

Die frei herabhängenden gestreckten Arme werden unverdreht und in ruhigem Tempo stetig seitwärts emporgehoden, bis etwa 45° über die horizontale Schulterlinie, die Nückenflächen der Hände einander zugekehrt. — Auf fenkt! werden die Arme eben so ruhig seitlich herabgesenkt. — Soll die Bewegung als Fliegung ausgeführt werden, so wird das Commando zusammengezogen in: Arme hebt und senkt! worauf jene Bewegungen repetitorisch, jedoch von allen Uebenden in gleichem Takt auf u. nieder bewegt, u. zwar etwas rascher, als in der einfachen Hebung u. Senkung. — Auf: Halt! hört die Fliegung mit Herabführen der Arme auf.

6. handwendungen in die vier hauptlagen.

Diese Bewegungen werden durch die Pronation (d. h. durch Einwärtsdrehung) u. durch Supination (d. h. Auswärtsdrehung) der Hände bewirkt. Für diese Uebung werden die Arme entweder vorwärts oder seitwärts gestreckt. — Nachdem die Arme z. B. vorwärts gestreckt sind, wird commandirt:

3

Sandwenden: Gins! 3wei! Drei! Bier! (f. Fig. 24.)

Auf: Eins! die Hände auswärts drehen, so daß die Rnöchel (Handrücken) nach unten kommen. — Zwei! Drehung einwärts, bis die Knöchel nach oben kommen. — Drei! Drehung aus= wärts, bis die Knöchel nach außen kommen, u. also ber Daumen oben, der Kleinfinger unten liegt. — Vier! Drehung einwärts, bis die Knöchel nach innen kommen, also ber Daumen unten, ber Kleinfinger oben. — Die Bewegungen erfolgen mäßig rasch u. die Hand bleibt stets völlig gestreckt.

7. Sandschlagungen.

Diese Bewegungen sind den vorigen insofern analog, als sie in ähnlichen Handwendungen bestehen. Sie werden aber ener= gischer u. schlagartig ausgeführt u. zugleich mit gewissen Win= kelungen im Handgelenk. Auch fällt dabei die Wendelage Bier weg, wogegen die Wendelage Drei auf zweierlei Weise erzielt wird. Diese Schlagungen entsprechen nämlich den vier Grund= hieben beim Hiebstechten: der Quart, Terz, Prim innen u. Prim außen; weshalb man auch ganz paffend diese Hiebe commandirt, nämlich, nachdem die Arme vorwärts gestreckt sind:

handschlagungen: Quart! — Terz! — Prim innen! Prim außen!

Duart! die Hände rasch nach außen herum gedreht, u. in= dem sie die Quartlage (Knöchel unten) erreichen, mit frästigem Nachdruck nach innen gewinkelt, so daß die Mittellinie der Hand einen Binkel gegen die des Arms bildet. — Ans dieser Lage er= folgt sodann Terz! durch rasches Einwärtsdrehen in die Terzlage (Knöchel oben) und Handwinkelung nach außen. Dann sommt Prim innen! Diese Schlagung erfolgt mit einer bogensörmigen Bewegung der Hand nach unten und innen herum u. endigt in einem krästigen Schlag von oben nach unten, worauf die Hand mit den Knöcheln nach außen gerichtet und nach unten gewinkelt ist. Aus dieser Lage erfolgt Prim außen! durch Winkelung bes Handrückens nach hinten, bogenförmige Drehung von unten nach oben und fräftigen Schlag abwärts, indem die Hand die vorige Lage (Knöchel außen) wieder gewinnt.

Es müffen diefe vier Schlagungen möglichst aus dem Handge= lenk erfolgen u. die Arme so undeweglich als möglich in ihrer Strecklage erhalten bleiden. — Sie werden übrigens auch in der Armseitwärtsstreckung vorgenommen, so wie in ungleicher Arm= streckung (r. Arm vorwärts, 1. Arm seitwärts.).

8. Finger= Spreizen u. Schließen.

Borgenommen aus verschiedenen Urmftreckungen, zunächst aus: Urme vorwärts ftreckt!

Finger: fpreizt! - fchließt!

Die Finger werden alle auseinander gespreizt u. auf schließt! wieder geschlossen, welche beide Bewegungen bald in langsamerem, bald in rascherem Tempo vollzogen werden mögen.

Finger paarweis spreizt! - schließt!

Die Spreizung findet nur zwischen dem dritten (dem Mittel=) u. vierten Finger statt.

D. Rumpfbewegungen.

Sie werden alle in langsamem Tempo ausgeführt, zu= nächst aus der Grundstellung u. Schlußstellung; später auch aus andern Ausgangsstellungen.

§. 23. 1. Borwärts: und Rückwärtsbeugen (nebft Strecken.*)

Suften fest! - Rumpf vorwärts: beugt! - ftrectt!

Der Numpf wird gerade, ohne Verdrehung, burch Beugung bes Rückgrats und Winkelung im Hüftgelenk vorwärts gebeugt,

*) Bon der Numpfbeugung vorwärts würde noch die Numpf= neigung zu unterscheiden sein, welche nur aus dem Hüftge= lent erfolgt u. wobei das Nückgrat sich nicht biegt. wobei jedoch die Kniee straff bleiben muffen. Die Halswirbel beugen sich stetig mit, so daß also in der Beugestellung auch das Gesicht nach unten gerichtet ist. — Auf: streckt! wird der ganze Oberkörper wieder in die Grundstellung aufgerichtet. (f. Fig. 9.)

(Sft. fft.) Rumpf rudwärts: beugt! - ftredt!

Der Oberkörper wird gerade, ohne Berdrehung u. ohne Ein= biegen der Kniee stetig rückwärts gebeugt; eine Bewegung, die vorsichtig u. ohne Uebertreibung stattfinden muß. — Auf: streckt! langsam wieder aufrichten. (s. Fig. 8.)

2. Seitwärts Beugen, nebst Strecken. — Bei frei herabhängenden Urmen; aber gewöhnlich in Schlußstellung der Füße.

Rumpf rechts (links) feitwärts: beugt! - ftrectt!

Der Oberkörper beugt sich ohne Verdrehung so weit rechts herab, als es ohne Lüften des linken Fußes möglich ist. Der Kopf folgt der Beugung. Die r. Hand gleitet am Schenkel bis zum Knie hinab Hand gleitet aufwärts bis zur Hüfte. (Fig. 25.)

3. Rumpfdrehungen.

In Drehungen des Oberkörpers um feine Längenachse bestehend. Damit die Drehung recht sicher und kräftig erfolgen kann, läßt man die Hüften festigen u. nimmt mit den Füßen die Schluß=. stellung ein. — Commando:

Rumpf rechts: dreht! - vorwärts breht! (Fig. 10.)

Auf das erste Commando erfolgt stetig u. ruhig die Drehung rechts, u. zwar so weit, daß die Schulterlinie einen r. Wfl. gegen die Frontlinie bildet und also eine Biertelwendung gemacht ist. Der Kopf folgt ebenmäßig dieser Drehung, ohne sich jedoch weiter zu verdrehen. — Nach einer kleinen Pause, erfolgt aufs zweite Commando das Wiedervordrehen. — Dann:

Rumpf links: dreht! - vorwärts dreht!

welche Bewegung gang analog ber vorigen ausgeführt wird.

Bei ben spätern Uebungen kann man zuweilen auch die beis berseitigen Drehungen in das Commando: Numpf rechts und links: dreht! zufammenziehen, worauf die Uebenden sich zwar ebenso, wie vorhin, aber unmittelbar aus einer Seitendrehung in die andere drehen, so wie auch wieder vorwärts; nur mussen auch hier die kleinen Pausen (etwa ein Athemzug) eingehalten werden.

E. Beispiele von Zusammensetzungen u. von Be= wegungen aus besondern Ausgangsstellungen.

§. 24. Die sub A. bis D. beschriebenen Gliederbewegungen find als Elementarbewegungen zu betrachten, die sich nun aber, wenngleich nicht in beliebiger, doch in sehr mannichfaltiger Weise combiniren u. variiren lassen, u. zwar dadurch, daß ein u. dieselbe Bewegung in verschiedenen Ausgangsstellungen vorgenommen wird. — Jede Gliederbewegung erzeugt eine modifizirte, ja unter Umständen eine wesentlich andere Wir= fung auf den Körper, wenn sie aus einer andern Ausgangs= stellung vorgenommen wird. (Vergl. "System der Gymna= ftik." Abschnitt II. die allgemeine Bewegungslehre.)

Es folgen hier einige Beispiele von Combinationen, welche häufig Unwendung finden. Es versteht sich von felbst, daß man diese und ähnliche Jusammensezungen nicht eher üben läßt, als bis die resp. einfachen Stellungen u. Bewegungen correkt ausgeführt worden sind.

1. Aus Ropfwendstellung die Ropf-Beugungen und Streckungen.

Ropf links: breht! - fobann:

Ropf vorwärts: beugt! - ftredt! Fig. 23.

Ropf rudwärts: beugt! - ftredt! - Fig. 22.

Ropf rechts : breht! - u. f. w.

2. Aus Rumpfwendstellung Rumpfbeugungen und Streckungen.

Numpf rechts: breht! — sobann: Numpf vorwärts: beugt! — streckt! Fig. 11. Numpf rückwärts: beugt! — streckt! — Fig. 27. Numpf links: breht! — u. s. w.

3. Aus der Streckstellung (d. h. nach: Urme auf= wärts streckt!)

a. hebung u. Sentung ber Ferfen (f. §. 19, 1).

β. Doppelkniebeugung (f. §. 19, 3). Fig. 2 a.

y. Borwärte= u. Ruchwärte=Rumpfbeugung (f. §. 23, 1).

4. Aus Streckspreizstellung (d. h. nach: Urme auf= wärts ftreckt u. Füße feitwärts stellt !)

Diefelben brei Bewegungen wie sub 3.

5. Aus Streckschrittstellung (d. h. nach: Arme aufwärts ftreckt und r. (l.) Fuß vorwärts stellt!)

Diefelben drei Bewegungen, wie sub 3, natürlich mit dem aufeinanderfolgenden Fußwechsel (r. u. l.).

6. Uus Stredichlußichrittstellung (d. h. nach: Füße ichließt u. Urme aufwärts ftredt! r. (l.) Fuß vorwärts stellt!)

Dieselben drei Bewegungen, wie sub 3, mit Wechsel von rechts auf links.

7. Aus Klafterstellung (d. h. nach: Arme feitwärts ftreckt!)

Linkes Bein seitwärts hebt u. Rumpf rechts seitwärts beugt! -ftreckt !

Rechtes Bein seitwärts hebt u. Rumpf links seitwärts beugt! -ftreckt! -- Stellung! (f. Fig. 28.)

8. Aus halbftrect = Schlußstellung (d. h. nach: r. Arm aufwärts ftrect und Fuße schließt!)

Rumpf links feitwärts: beugt! - ftredt! Arme wechfelt um! - . u. f. w. Fig. 25 a.

9. Aus Streck. oder aus Klafterstellung, oder vorher auch unter Süften fest: R. Knie aufwärts beugt! — rückw. streckt! Fersen hebt! — fenkt!

Rnie aufwärts beugt! - Fuße wechfelt um! - u. f. w.

10. Aus Halbstreckschlußschrittstellung (d. h. nach= dem der rechte (l.) Arm aufwärts gestreckt ist, die Füße ge= schlossen sind u. dann der linke (r.) Fuß vorgeset ist:

Rumpf rechts (l.) seitwärts beugt! - ftreckt! (Fig. 26.) Arme u. Füße wechselt um!

Rumpf links (r.) feitwärts beugt! — ftreckt! Stellung!

11. Armschlagungen rückwärts unter Marsch= bewegung (nachdem die Abtheilung links um in Flankenstellung gestellt):

Arme voll vorwärts: beugt! - Mit ruckwärts: Armschlagungen im langfamen Schritt: marfch!

Die Uebenden treten mit dem linken Fuß an u. vollziehen dabei zugleich die erste Nückwärtsschlagung mit den Armen; mit dem Vorsehen des recht. Fßs. erfolgt gleichzeitig die Vollvorwärts= beugung der Arme, und so werden etwa 5-6 Schritte gethan. Dann Halt! Rehrt! — mit rechtem Fuße antreten: marsch! worauf in gleicher Weise die Schlagung gleichzeitig mit dem recht. Tritt erfolgt.

Aehnlich sind auch Doppel= oder Wechselarmstreckungen mit der Marschbewegung zu verbinden.

F. Körperwendungen.

§. 25. Zu den Bewegungen auf der Stelle gehören außer den einzelnen Gliederbewegungen, welche in dem Bisherigen beschrieben wurden, nun auch noch die Wendungen des Kör= pers im Ganzen, d. h. diejenigen Drehbewegungen, durch welche der Körper, um seine Längenare sich drehend, seine Frontrichtung verändert. — Die Ausführungs= Commandos hierzu find: Rechts um! - Lints um! - Salb rechts um! Salb linfs um! - fehrt! Berden dieje Bewegun. gen für fich hintereinander geübt, fo annoncirt man fie im Bangen erft durch das Unfündigungscommando: Bendun. gen! - theilt nun aber jene Ausführungs. Commandos fo, daß der Commando = Accent auf das Bortchen: um! fällt; por "fehrt!" aber fest man ftets als Unfündigungscommando "gange Abtheilung", felbft, wenn man nur einen Ginzelnen die Wendungen machen läßt. - Für die Biertelu. Achtelwendungen, wenn fie gelegentlich zwischen anderen Bewegungen vorfommen, nehme man noch zur Unfündigung das Vorcommando: "Ubtheilung!" - Dieje Unordnung ift der bei den militairischen Grercitien analog, u. es werden Die Wendungen auch in der militairischen Beife ausgeführt, nur mit dem Unterschiede, daß die Rehrtwendung bei den anmnaft. Uebungen nicht immer ausschließlich nach ber einen Seite, fondern auch nach der andern herum auszuführen find. 211s felbftftändige Uebungen vorgenommen, erfolgen alfo hier die Wendungen auf folgende Commandos:

Wendungen!

Nechts — um! Links — um! Halb rechts — um! Halb links — um! Ganze Abtheilung: (links um) — kehrt!

Ganze Abtheilung: (rechts um) - fehrt!

Wenn die Drehrichtung bei der Kehrtwendung nicht besonders bezeichnet wird, so ist diese Wendung immer links herum auszu= führen.

Jebe gymnast. Wendung besteht nun darin, daß der Körper bei allen Nechtswendungen auf der Ferse des rechten, bei allen Linkswen= dungen auf der Ferse des linken Fußes sich dreht und die im Commando verlangte Frontveränderung mit dem übrigens aufrecht erhaltenen Körper rasch vornimmt. Nach jeder Wendung muffen die Füße wieder im rechten Winkel zueinander stehen.

G. Einige beiläufige Bemerkungen.

§. 26. Es würde ganz gegen die Betriebsprincipien der rationellen Gymnastif verstoßen, wenn man die bisher beschriebenen Gliederbewegungen in derselben Reihenfolge üben wollte, in welcher sie hier aufgeführt wurden. Diese Reihenfolge ist hier nur der bessern Uebersicht wegen gewählt, damit man die mit einem u. demselben Leibesglied vorzunehmenden Uebungen zusammen findet. — In der Betriebspraxis wird dagegen eine durchaus andere Aufeinanderfolge der Uebungen beobachtet, worüber sub VI. §. 97—100. das Nähere gesagt ist.

§. 27. Es liegt, wie schon in der Vorrede angedeutet, nicht in der Tendenz dieser Schrift, die darin aufgestellten Bewegungsformen näher zu motiviren, ihre gymnastische Bedeutung, die Vortheile ihrer Anwendung nachzuweisen u. s. w. — Indessen dürfte es doch dienlich sein, außer dem schon in §. 3, §. 5 bis 9. Gesagten, hier noch einige, wenn auch nur aphoristische, Bemerkungen einzuschalten.

1. Es ift eine ganz entschiedene, wenn auch wenig beachtete Thatsache, daß in Betreff der Finger und ihrer Funktionen, sowohl bei den Verrichtungen im alltäglichen und praktischen Leben, als auch bei den allermeisten Leibesübungen, wie sie vorgenommen zu werden pflegen, fast ausschließlich die Beugethätigkeit der Finger beansprucht und unbedingt vorwiegend entwickelt wird gegen die Streckthätig= keit derselben Glieder. Eine nothwendige Folge dieser so sehn uns ein phystologisches Misverhältniß in der vitalen Dynamik der Finger-Muskeln u. Nerven sein, eine Störung des natürlichen Berhältnisses dieser Dynamik in den Flexoren u. Extensoren der Finger*). Es foll diefer Uebelstand hier nicht weiter aus: geführt, sondern nur hervorgehoben werden, um die 3weckmäßigkeit in der Anordnung der Armbewegungen nachzuweifen, welche sub C. a u. b. vorgeschrieben ist. Mit Rücksicht nämlich auf jenen Uebelstand ist es eben von Ling angeordnet, daß bei den Streckungen u. einigen andern Bewegungen der Arme stets auch eine kräftige Streckung der Hände u. Finger eintritt.

2. Daß die Rumpf- u. Kopfbewegungen nicht in einem raschen, lebhaften Tempo ausgeführt werden sollen, ist ebenfalls eine wohl durchdachte Anordnung. Der Kopf nebst Hals u. der Rumpf umfassen Organe, deren anatomische Einrichtung und physiologische Bestimmung ein heftiges Bewegen jener Glieder durchaus unräthlich machen. Es fehlt hier an Raum, dies näher nachzuweisen.

3. Eine bekannte und von Physiologen vielfach besprochene Erscheinung in dem Muskel- und Nervenleben sind die f. g. Mitbewegungen (f. "System der Gymnastif. Abschnitt II. §. 23 u. 24). Sie möglichst zu beseitigen, oder doch ihrer Herr zu werden, liegt wesentlich mit in der Aufgabe gymnastischer Uebungen, namentlich der Freisbungen. Auch dies ist in der Ling'schen Anordnung derselben beachtet, u. a. namentlich in den Wechselbewegungen der obern Ertremitäten, an welchen Gliedern sich Mitbewegungen vielfach geltend machen u. gerade sehr störend sind.

4. Daß eine und diefelbe Gliederbewegung unter verfchiedenen Ausgangsstellungen vorgenommen werden

*) Bei sonst bazu disponirten Individuen, oder unter Hinzutreten noch anderweitiger Beranlaffungen, werden in Folge jenes gestörten Verhältniffes mancherlei pathologische Zustände erzeugt, wie 3. B. der Fingerkrampf u. f. w.

foll, wird in der rationellen Gymnastit nicht im Mindesten Darum gefordert, um eine gemiffe "Ubwechfelung" in dem Sinne, wie dies von Turnlehrern gemeint ju werden pflegt, in die Uebungen ju bringen, blos um bas Ginerlei ju unterbrechen u. f. w., ja nicht einmal blos darum, weil durch eine andere Ausgangsstellung für eine und Diefelbe Bewegung andere mechanische Bedingungen eintreten, deren man, theils um praftischer 3wede, theils um ber allfeitigen förperlichen Ausbildung willen, ebenfalls Gerr werden foll. Co wefentlich diefer lettere Grund für jene Anordnung der Uebungen ift, fo ift er boch nicht der einzige, fondern es fommt dagu der eben fo wefentliche, daß durch die verschiedenen Ausgangs= ftellungen fich die physiologische, und fomit auch die gymna= ftifche Wirfung der Bewegung ftets modifizirt, und oft eine wefentlich andere wird. Man vergleiche hierüber: "Syftem ber Gymnaftif", Abichnitt II. §. 64, auch §. 50 u. a. m.*)

5. Daß so einfache Gliederübungen, wie sie in den vorstehenden Paragraphen beschrieben wurden, ihrer Form nach so genau vorgeschrieben sind u. in ihrer Ausübung auf das Erakteste diesen Formen gemäß vorgenommen werden sollen, hat nicht blos den allgemeinen, schon im §. 3 u. §. 5 2c. erwähnten Grund, sondern auch noch den ganz unmittelbaren u. sehr gewichtigen, daß nur bei völlig bestimmten Bewegungsweisen und erakter Ausübung jener Bewegungen, der Gymnast sich und Andern Rechenschaft geben kann von dem, was durch die Uebungen erwirkt u. bewirkt wird.

*) Ferner sei hier auf die Bearbeitung der Ling'schen Be= wegungslehre aufmerksam gemacht, welche sich in der Schrift des Kreisphysikus Dr. Neumann, "Heilgymnastik. Berlin, 1852", befindet.

Bewegungen von der Stelle, ohne wechselseitige Stützung.

II.

Die hierher gehörigen Freiübungen bestehen in Fortbewegungen des ganzen Körpers und umfassen die verschiedenen, ohne äußere, technische Hülfsmittel und Geräthe 2c. auszu= führenden Gang=, Lauf= und Springübungen.

A. Gangübungen.

Der Gang kann entweder in Beziehung auf die Zeitform ein bestimmt abgemeffenes, gleichförmig taktmäßi= ges, und in Beziehung auf die Körperhaltung ebenfalls mehr gemeffenes, Gehen sein, oder er kann in einem mehr freie= ren Gehen bestehen, bei welchem kein bestimmtes u. gegebenes Zeitmaß für die Schritte befolgt und auch dem Körper im Ganzen eine freiere Haltung gestattet wird. — Die erste Art des Gehens ist das Marschiren, die andere ist der freie Gang. — Welche von beiden Arten des Gehens in der Betriebspraris der Freiübungen zuerst vorzunehmen sei, wird sich nach den Umständen richten.

a) Der freie Gang.

§. 28. Die hierher gehörigen Uebungen haben nicht sowohl den Zweck, den Uebenden das Gehen überhaupt erst zu lehren, auch nicht den, ihnen einen bestimmt vorzuschreibenden Gang beizubringen. Vielmehr handelt es sich darum, den Gang ausüben zu lassen, wie er jedem Uebenden durch Gewohnheit bereits eigen ist, und nur insofern belehrend einzugreifen u. durch geregelte Uebung einzuwirken, als etwa offenbare Feh= lerhaftigkeiten, schlechte Angewohnheiten 2c. zu berichtigen u. zu beseitigen sind, als z. B. schlief und frumm gehen, plump oder schiebend gehen, mit den Armen allzusehr pendeln oder sie zu steif halten beim Gehen, ungleich sestes Auftreten der beiden Füße, unverhältnismäßig große Schritte u. f. w.

Diefe Gangübungen würden in dreierlei Tempos auszu= führen sein, nämlich:

1. Sang im gewöhnlichen Tempo; d. h. der Uebende geht mit derjenigen Geschwindigkeit, in welcher er für gewöhnlich zu gehen pflegt. (Gewöhnlicher Gang)

2. Gang im langfamen Tempo; d. h. so, wie der Uebende etwa bei einer ruhigen Promenade langsam einherschreitet. (Pro= menadengang)

3. Gang im raschen Tempo; d. h. so, wie der Uebende zu gehen pflegt, wenn er besondere Eile hat und doch nicht lau= fen will. (Eilgang)

Diefe Uebungen werden nicht nach Commando vorgenommen, fondern der Gymnast läßt die einzelnen Uebenden (oder auch wohl Zwei oder Drei) vortreten u. sie ihren Gang von felbst antreten, ihnen aber die Berichtigungen zurufend u. resp. nachher genauer erklärend.

Noch zu bemerken ift, daß bei diefen Gangübungen es sich nur um den schlichten Gang handelt, in dem sich noch keine be= sonderen ästhetischen Momente geltend machen sollen. Es soll für die gegenwärtigen Uebungen nur auf einen anständigen Gang überhaupt ankommen, nicht soll sich in ihm ein bestimmter Sees lenzustand, ein gegebener Charakter, oder sonst etwas Mimisches darstellen.

b) Das Marschiren.

§. 29. In Betreff dieser Gangübung kann sich die vorliegende Schrift kurz fassen, weil diese Uebung ganz nach den Formen auszuführen ist, wie sie in den militairischen Erercirreglements festgestellt sind. — Hier wird das neue Preußische Infanterie-Erercirreglement als zum Grunde liegend angenommen, und muß sich also der Gymnast mit diesem (oder einem andern) vertraut machen, um sowohl die Formen, als auch die resp. Commandos genau zu kennen.

Die Folgereihe der Marschirübungen bei den gymnastischen Freinbungen würde etwa folgende fein:

a. Marschiren im Einzelnen, auf geraden Linien und mit scharfen Wendungen, u. zwar:

1. im langfamen Schritt; 80 Tritte à 1 Minute;

2. im Geschwindschritt; 108 Tritte à 1 Minute.

Bei biefen Uebungen ift zugleich ber Trittwechsel zu üben.

β. Marschiren in geschlossenen Fronten u. Reihen, wobei es nun sehr darauf ankommt, im Gleichtritt zu mar= schiren, Fühlung zu behalten, die Richtung nicht zu verlieren 2c.

1. Mit einfachen Bendungen u. Schwenfungen.

2. Mit Evolutionen, nach Eintheilen der ganzen Ab= theilung in Unterabtheilungen, Züge, Sectionen; durch Schwenfungen, Wendungen, in Neihensetzen, Abbrechen, Aufmarschiren u. s. w.

Man wird gut thun, die Uebungen sub β . erst in der Forma= tion der ganzen Abtheilung in einem Gliede vorzunehmen, ehe man sie mit einer in zwei Glieder formirten Abtheilung üben läßt.

Bie außerordentlich bildend diefe Uebungen find, braucht

hier nicht näher nachgewiesen zu werden, da diese Thatsache zu sehr in die Augen springt und erfahrungsmäßig bei der milit. Ausbildung von Nefruten beobachtet werden kann. Es sei hier nur im Allgemeinen bemerkt, daß sie nicht nur in Beziehung auf die Leibesglieder u. deren Bewegungsfähigkeit bildend einwirken — dies kommt hier weniger Betracht; sondern daß sie zugleich den Raum = u. Zeitsinn der Uebenden, ihr Taktgefühl, den Ordnungssinn u. f. w. fördern u. bilden. — Indessen, da diese Uebungen nicht specifisch blos gymnastische, sondern, da sie zugleich militairische sind, muß der Gymnast in einem u. demfelben Uebungscursus nicht zu viel Zeit auf sie verwenden, auch keinen anderweitigen Mißbrauch von denfelben machen, namentlich bei jüngern Knaben.

B. Die Laufübungen.

§. 30. Die hierher gehörigen Laufübungen bestehen gunächft überhaupt in dem Rurglauf und in dem Schnell= Lauf. - Bei dem erstern fommt es nicht darauf an, die Schnellfüßigfeit der Uebenden auszubilden, fondern nur überhaupt ju laufen u. dabei eine möglichft gute Rörperhaltung ju beobachten, die Glafticität der Fuß: und Rniegelente ju fördern, bestimmte Richtungen im Laufe einzuhalten u. f. m. Es erfolgt daber der Rurglauf nur in furgen Schritten, das Auftreten dabei möglichft nur mit dem vordern Theile des Fußes; der Dberförper wird nur wenig vorgeneigt, die Un= terarme leicht aufgenommen und lofe an den Suften gehalten. Das gewöhnliche Tempo 150 Tritte à 1 Minute. Auf das Commando: ich neller! wird das Tempo mehr oder weniger verschärft. - Der Rurglauf wird auch noch als Dauerlauf angeordnet, b. h. fo, daß eine gegebene Beitdauer hindurch ohne Unterbrechung gelaufen wird. Sierbei ift durch.

aus die Vorsicht zu beachten, daß man an einem u. demfelben Uebungstage nicht zu anhaltend laufen läßt, auch im Anfange nur kurze Zeiträume (etwa 5 Minuten) festsetzt u. an andern Tagen successive durch Zulage einiger Minuten die Dauer steigert. Bei dem Dauerlauf ist es gestattet und gut, die Hände in die Hüften zu seine - In geschlossenen Räumen (großen Sälen 2c.), muß eine entsprechende Verminderung der einzuhaltenden Dauer eintreten, weil der Lauf wegen der wiederholenden Wendungen anstrengender wird.

Der Schnell-Lauf kann füglich nur auf freien Pläten geübt werden. Er unterscheidet sich von dem Kurzlauf durch seine größere Geschwindigkeit, welche gleichzeitig sowohl durch größere und schnellere Schritte, als auch durch stärkeres Borneigen des Oberkörpers und freieres Bewegen der Arme erreicht wird. — Die Uebungen sind einmal so anzustellen, daß eine gegebene Bahnlänge in gegebener kurzer Zeit von den Uebenden zu durchlaufen ist; dann aber auch so, daß er als Wettlauf zwischen je Zweien oder Mehrern angeordnet wird. Die Bahnlänge selbst sei aufangs auf etwa 50 Schritte angenommen, und bei den spätern Uebungen nach und nach bis auf 200 Schritte gesteigert.

In Betreff der Laufrichtungen und anderer einfacher Raumbedingungen werden die Laufübungen (im Kurzlauf) in folgender Ordnung zu betreiben fein:

a. auf geraden Linien; verbunden mit einfachen Den= bungen 20.;

1. in Reihen, b. h. bie Uebenden hintereinander;

2. in Fronten mit lofer Suhlung;

β. im Kreife; die Uebenden hintereinander Bei Rehrtwen= dungen ift die Wendung nach dem Innern des Kreises herum vorzunehmen;

y. auf Schlangenlinie;

- 1. die Uebenden, in Abstand von einander aufgestellt, laufen einzeln nach u. nach um die Uebrigen mit Windungen herum.
- 2. Die Uebenden, geführt vom Lehrer oder einem bazu Bestimmten, laufen zugleich u. folgen genau den mehr oder weniger scharfen Windungen, in welchen die Vor= dersten geführt werden.

Das Commando zum Kurzlauf felbst ist: "im Kurzlauf: marsch!" — während bie unter diesem Laufe etwa vorzuneh= menden militairischen Schwenkungen, Wendungen 2c., wie bei den Gangübungen nach den Commandos im Exercirreglement, erfol= gen. Bei Kreis= und Schlangenlauf wird noch vorangeschickt: "im Kreise" — oder resp. "auf Schlangenlinie".

C. Springübungen.

§. 31. Außer einer Repetition der sub I. §. 20. angeführ= ten Sprungbewegungen auf der Stelle, würden zunächst den eigentlichen Springübungen noch folgende vorbereitende Uebungen vorangehen; nach Commando und im Ganzen auszu= führen:

1. Schlußsprung von der Stelle: fpringt!

Die Form ber Ausführung ist ber im §. 20. (sub 1.) analog, nur daß der Oberkörper im ersten Tempo etwas vorgeneigt und der Körper durch Abschnellen um etwa einen gewöhnlichen Schritt vorwärts bewegt wird. Da es bei dieser Uebung nicht darauf ankommt, einen großen Sprungraum zu gewinnen, sondern nur die Momente des Fortspringens in correkter Form einzuhalten, so springt man nicht weiter, als eine Schrittlänge.

2. Spreizsprung von der Stelle: fpringt!

Die Form ber Ausführung ber im §. 20. (sub 2.) analog, nur auch mit bem Unterschiede, ber burch bas Fortspringen bedingt ist. 3. Seitsprung rechts (lints): fpringt!

Diefer Sprung ist an sich ein einseitlicher Spreizsprung und besteht darin, daß, indem das rechte (l.) Bein seitwärts gespreizt wird, der linke (r.) Fuß den ganzen Körper rechts (links) mit kräftigem Druck fortschnellt. Im zweiten Tempo erfolgt das Auftreten des fortgespreizten rechten (l.) Beins u. im britten Tempo das rasche Nachziehen u. Beisehen des andern Beins. — Dieser Sprung wird einige Male auf das Commando: "springt!" nach rechts wiederholt und dann ebenfalls wiederholentlich nach links hin ausgesücht.

4. Schrittfprung von der Stelle: fpringt!

Diefer Sprung besteht im ersten Tempo in einem raschen Borschnellen des einen Beins unter fräftigem Abschnellen mittelst des andern Fußes; im zweiten Tempo, welches jedoch durch keine an= dere Zeitpause, als die des Schwebens beider Füße über dem Boden, getrennt ist, erfolgt das gleichzeitige, unter Kniebeu= gung stattsindende, Auftreten beider Füße, und im dritten Tempo das Strecken der Fuß= u. Kniegelenke, oder Aufrichten des Körpers in die Grundstellung.

Diese vier Sprungübungen erfolgen stets mit Hüften fest, damit nicht durch das Schleudern der lose gehaltenen Urme der Körper verdreht werde. Auch ist hier, wie überhaupt bei allen Sprüngen, streng darauf zu achten, daß der Niedersprung (d. h. das Wieder-Auftreten der Füße) mehr mit dem vordern Theil der Füße (Ballen u. Zehen), keinenfalls aber zuerst mit den Fersen erfolge.

§. 32. Es erfolgt ferner nun noch die Einübung des Aulaufs in Verbindung mit dem Spreiz = u. dem Schritt= fprung; auf das Commando:

1. Spreizsprung von der Stelle mit drei Schritt Anlauf und rechts (linfs) Antreten: fpringt!

Erft nach Bahlen: Gins! - ber bezeichnete Suß wird lebhaft

vorgesetzt und ber Oberkörper nach vorn geneigt. 3wei! — der andere Fuß tritt, lebhaft u. unter noch mehr Vorneigen des Ober= körpers, um einen guten Schritt weiter vor; auf Drei! tritt nun wieder der erste Fuß, jedoch unter gleichzeitigem Abschnellen des andern, vor, mit welchem er zusammen den Voden berührt, wor= auf dann sogleich, jedoch ohne Jählen, im vierten Tempo der Spreizsprung von der Stelle sich anschließt.

2. Schrittsprung mit drei Schritt Anlauf und rechts (links) Antreten: springt!

Erst nach Zählen: Eins! u. Zwei! — wie vorhin bei ber vorigen Uebung. Auf Drei! erfolgt hier noch ein eben folcher Schritt, wie auf Eins u. Zwei, und im vierten, aber nicht laut gezählten, Tempo erfolgt der Schrittsprung, wie er oben beschrie= ben wurde.

§. 33. Nachdem die vorbereitenden Uebungen genügend betrieben sind, folgen hier nun die Uebungen des Weit= sprungs, und zwar anfangs mit 3 Schritt Anlauf, dann mit freiem, weitern Anlauf. — Der eigentliche Hochsprung und der Tiefsprung können bei den Freinbungen, wenn man sich keiner äußern Apparate bedienen will, erst sub III. vorkommen.

Was nun die Uebung des Weitsprungs näher betrifft, so fommt es bei derselben allerdings darauf an, recht weit springen zu lernen; aber das bloße Weitspringen fann man auch ohne Anleitung und Aufsicht des Gymnasten allein für sich lernen. Bei dem gymnast. Betrieb kommt es vielmehr ebenso wesentlich noch darauf an, daß man correkt und schön springen lerne, was ohne Anleitung u. Beaufsichtigung eines Andern (Sachkundigen) nicht recht möglich ist, weil man die gemachten Fehler nicht selbst bemerkt. Um sich nun ein correktes und schönes Springen anzueignen, muß man eine Zeit lang nicht weiter springen, als man ohne große Anstrengung kann, und dann nur nach und nach mit geringen Naumzugaben größere Sprungweiten zu erreichen suchen. Im Allgemeinen möge man stets mit einer Körperlänge anfangen u. dieser Sprungweite nach u. nach eine Fußlänge zulegen. Erreicht man eine Sprungweite von zwei eignen Körperlängen, so kann man sich damit begnügen. Ein Weitertreiben des Sprungs wird meistens nicht ohne Nachtheile geübt. Wer es für sich, außerhalb des Uebungsplazes u. der Unterrichtszeit, thun will, dem mag es unbenommen bleiben.

Die Aussührung bes Weitsprungs erfolgt in ber Form bes Schrittsprungs (§. 31, 4. u. §. 32, 2.), jedoch ohne eigentliches Commando, sondern nur überhaupt auf Zuruf des Gymnassien u. unter gehöriger Folgeordnung der Uebenden. — Abgesehen von der Berichtigung der etwa gemachten Fehler überhaupt, hat der Gymnast ins Besondere streng darauf zu sehen, daß der Nieder= sprung (das Wiederauftreten) mit beiden Füßen zugleich, mit ge= schlossenen Fersen u. recht elastisch erfolge. Ferner, daß die ge= gebene Sprungweite genau eingehalten werde. Diese Maßhal= tung im Sprung hat nicht nur ihren formalen Zweck, sondern auch eine prattische Bedeutung. Es sommt nämlich oft vor, daß man z. B. über einen Graben 2c. springen muß, dessen jenseitiger Nand nur eine ganz schmale Ausstricksstäche darbietet, sei es, daß ein Zaun, eine Mauer 2c. oder ein zweiter Graben, ein Loch 2c. gleich darauf folge.

Die Uebungen im Weitspringen können noch insofern eine Bariation erhalten, als man den Sprung nicht blos von den ein= zelnen Uebenden nacheinander, sondern von ihnen auch paarweis, oder von Mehrern nebeneinander zugleich ausführen lassen kann.

D. Gang= und Laufübungen, unter Beobachtung besonderer Raum= u. Zeitformen.

Die hier folgenden Uebungen können als Uebergangs= übungen zur Mefthetischen Gymnaftik betrachtet werden.

Abgesehen von der durch fie zu bewirfenden Ausbildung der Leibesglieder u. deren Bewegungsfähigfeit, follen dieje Uebungen dagu dienen, noch weiter, als es durch die sub A. u. B. angeführten Uebungen geschehen fann, den Raum-, Beit= u. Ordnungsfinn der Uebenden auszubilden, und diefe zugleich für gefällige Bewegungen empfänglich u. geschickt zu machen. Es erfolgen auch Diefe Uebungen mehr oder weniger nach Commando, jedoch in einer minder scharfen und detaillirten Beife; vielmehr etwa fo, wie es bei Contretänzen u. Quabrillen zc. geschieht, denn es hat die allgemeine Anordnung u. Ausführung Diefer Uebungen etwas Berwandtichaftliches mit jenen Tangen. - Berden Dieje Lauf. u. Gangubungen fo ausgeführt, daß die Uebenden fich wechfelfeitig alle an den Sänden erfaffen (Commando: "Sände fast!"), fo entfteht der Retten= Gang oder = Lauf. - Defters erfolgt das Erfaffen der Sände nur paarweis.

Bei mehrern der nachfolgenden Uebungen bildet eine ge= wiffe Reihe von Bewegungen ein formelles Ganzes, welches dann bei unmittelbarer Fortsetzung der Uebung sich in ganz derfelben Weise wiederholt; ein so in sich geschlossenes combi= nirtes Ganzes von Bewegungen heißt eine Tour.

Uebrigens bleibt noch voraus zu bemerken, daß die in nachstehenden §§. angegebenen Uebungen nur als Beispiele und als Anhalt dienen follen, weil eine noch weitere Aus= dehnung dieser Uebungsgruppen dem Umfang vorliegender Schrift über die zulässigen Gränzen desselben ausdehnen würde.

§. 34. Gang oder Rurzlauf mit rhythmischem Schwer= tritt, oder Bezeichnung deffelben durch Sändeflatschen.

Es werde diese Uebung im Gang oder im Kurzlauf ausge= führt, so muß sie von allen Uebenden mit Gleichtritt erfolgen. Im Gang ausgeführt, muß derselbe ein anständiger, leichter und elastischer sein; im Kurzlauf mussen die nicht markirten Tritte ebenfalls so leicht als möglich sein. — Der Gymnast giebt zuvor an, der wievielste Tritt durch stärferes Auftreten 2c. als Schwer= tritt markirt werden soll. (Man wähle dazu bald den britten, bald den vierten Schritt) — Die Ankündigung würde sein: "Gang (oder Rurzlauf) mit rhythmischem Schwertritt — der britte (vierte) Schritt wird mit Auftreten (Händeklatschen) markirt": und nun das Commando: "Abtheilung: marsch!" (oder: im Rurzlauf marsch!)

Wird der Schwertritt durch Händeklatschen markirt, so können babei die Hände nach der Seite hin geführt werden, auf deren Fuß eben der Schwertritt fällt; auch kann dann zugleich der Ober= körper eine leichte Beugung nach dieser Seite hin machen.

Es wird diese Uebung sowohl in Reihen, wie in Frontforma= tionen der Uebenden, durchgeführt.

§. 35. Der Hüpflauf, welcher an sich darin besteht, daß der eine Fuß eigentlich nur der fortschreitende oder raumgewinnende ist, weil der andere jedesmal nur an den erstausgeschrittenen herangezogen wird, so, daß er mit der Mitte feines innern Fußrandes die Ferse des andern Fußes leicht berührt. — Das Auftreten beider Füße erfolgt nur mit Ballen und Zehen und möglich elastisch. Die Schritte nicht zu groß und nicht schneller, als im gewöhnlichen Kurzlauf. — Ausgeführt sowohl in Kette, als auch ohne dieselbe. Der Nichtung nach erfolgt dieser Lauf nach dem Commando:

1. Supflauf vorwärts, mit rechts (1.) Untreten: marich!

Die Laufrichtung vorwärts im rechten Wfl. auf die Frontlinie. Die Schultern werden dabei nicht verdreht.

2. Süpflauf rückwärts, mit rechts (l.) Antreten: marich! Analog bem Borigen, nur ruckwärts.

3. Supflauf rechts (links) feitwärts: marich!

Die Bewegung erfolgt feitwärts, genau in der Berlängerung der Frontlinie. Die Schultern ebenfalls genau in derfelden er= halten. 4. Hüpflauf halbrechts (halblinks) vorwärts: marsch! Die Laufrichtung unter einem halben rechten Winkel auf die Frontlinie.

5. Hüpflauf halbrechts (halblinks) rückwärts: marsch! Analog dem Borigen, nur rückwärts.

6. Combinationen:

Der Hüpflauf muß felbst auf freiem Plate nicht zu lange andauern, und namentlich in einer und berfelben Nichtung nur wenige Schritte, etwa 10 bis 12, umfaffen. — Ist er genügend nach jeder Nichtung geübt, so combinirt man zunächst die entge= gengesetzten Nichtungen. Der Leitende fündigt die Kombination an, bemerkt dabei die Anzahl der zu machenden Hüpf=Tritte und commandirt dann nur: im Hüpflauf: marsch! Indem der letzte Tritt in der einen Nichtung erfolgt, tritt der eben ausge= schrittene Fuß frästig auf und der andere setzt nun im richtigen Tempo als ausschreitender die Bewegung in der neuen Nichtung fort u. s.

Bei der Combination von halbrechts u. halblinks beschreibt ber Lauf eine Zickzack=Bahn, deren Aleste mehr oder weniger lang sind, je nach der Schrittzahl, nach welcher der Nichtungs= wechsel eintritt. Diefer Nichtungswechsel, der zugleich ein Tritt= wechsel ist, kann schon für den zweiten Schritt angeordnet wer= den; jedoch ist es gut, diesen Wechsel anfänglich erst nach einer größern Anzahl von Schritten (etwa nach 10, 9, 8 2c. Schritten) anzuordnen.

§. 36. Der Retten: Durchgang.

Eine Uebung, welche auch im Kurzlauf oder im Hupflauf ausgeführt wird.

Die Uebenden werden in zwei Abtheilungen (A. u. B.) getheilt und stellen sich in angemessener Entfernung (etwa 20 Schr.) von= einander vis a vis auf, und zwar in Kette und mit gewöhn= lichem Abstand. Auf das Commando: Bum Kettendurchgang: marsch! nähern sich beide Abtheilungen in anständigem Gang, Gleichtritt und guter Frontrichtung, bis fie aneinander kommen. In diesem Moment hebt Abtheilung A. die Arme, die Uebenden B. lassen ihre Hände los, gehen unter den Armen der A. durch, fassen sich wieder zur Kette, und jede Abtheilung setzt ihren Weg fort, dis sie an dem frühern Aufstellungsort der andern Abthei= lung anlangt, wo sie Kehrtwendung macht, wieder der andern entgegengeht und nun das Durchgehen unter den Armen von Ab= theilung A. erfolgt; beide Abtheilungen gehen nun ohne Unter= brechung auf ihren ursprünglichen Aufstellungsort hin, machen Halt u. Kehrtwendung.

Der Durchgang unter ben Armen erfolgt von jedem Einzelnen feinerseits nach Rechts, so daß fein vis à vis ihm links bleibt.

Ein beidmaliges Durchgehen bildet eine Tour des Retten Durchgangs. — Es kann nun aber diese Uebung noch mit andern vorgängigen Bewegungen combinirt werden, etwa in folgender Weise:

1. Annähern beider Abtheilungen, Rehrtmachen und Buruct= gehen auf den Aufstellungsort; hier kehrt und

2. sogleich abermaliges Annähern; beim Zusammentreffen An= einanderklatschen der Hände eines Jeden mit feinem vis a vis; Kehrtmachen, Zurückgehen, u. dann sogleich

3. brittes Annähern und Durchgang, der in der vorhin be= schriebenen Beise zweimal erfolgt.

So ausgeführt, bilden nun fämmtliche Bewegungen der be= zeichneten drei Momente im Ganzen eine Tour.

Gine weitere Bariation fann dadurch entstehen, das man 3. B. die Bewegungen des ersten Moments im hupflauf, die des zweiten im Rurzlauf, die des dritten im Gang machen läßt.

Bei einer größern Anzahl von Uebenden kann man diefelben in vier Abtheilungen theilen: (A, B und a, b) und sie so aufstellen, daß die Abtheilungen auf den Seiten eines Quadrats zu stehen kommen und dann die Abtheilungen a, b sich zu bewegen anfangen, sobald die andern beiden Abthei= lungen nach ihrem Jusammentreffen in der Mitte fehrt mas chen u. fich zurückbewegen.

§. 37. Der Trabantenlauf.

Die Uebenden, in ein Glied formirt, theilen sich in Nr. 1. u. Nr. 2. ab (s. §. 14, 4.), machen auf Commando rechts um, werden, unter Gleichtritt fortgehend, so geführt, daß sie einen Kreis bilden, in dessen Mittelpunkt sich der Leitende aufstellt. — Aus dieser Formation erfolgt dann auf das Commando:

Trabantenlauf: marich!

die Bewegung in der Weise, daß die Nr. 1. im Tempo des Ge= schwindschritts den Kreisgang gehen, die Nr. 2. dagegen gleich= zeitig ein Jeder im raschen Kurzlauf um seine fortschreitende Nr. 1. im Kreise herumläuft; so daß also Nr. 2. eine Bahn be= schreibt, wie sie der Mond in seinem Umlauf um den sich fortbe= wegenden Planeten macht. — Auf das gedehnt abzugebende Com= mando: "im Schritt!" hören die Nr. 2. zu laufen auf, sehen sich in Gleichschritt mit Nr. 1. u. begeben sich in die Kreisbahn. Ift dies geschehen, so erfolgt nun für die Nr. 1. der Trabanten= lauf nach Commando.

Damit diese Uebung recht erakt ausgeführt werde, muß die ganze Abtheilung nicht zu groß sein, etwa nur 10 bis 20 Uebende enthalten. Bei mehr Uebenden hätte man dieselben in zwei oder drei Abtheilungen zu theilen. Die Formation zum Kreise muß auch der Art sein, daß ein genügender 3wischenraum zwischen je zwei Uebenden bleibt, von Nr. 1. zu Nr. 1. etwa 3-6 Schr. Es muß ferner jede Nr. unter sich in eraktem Gleichtritt bleiben. — Wird die Gesammtbewegung völlig correkt ausgeführt, so muß jede Nr. 2. in jedem Augenblick auf dem gleichliegenden Punkt der Trabantenbahn eintreffen. — Wegen der engen Kreisbewegungen seitens der Nr. 2. darf jede Lauf-Tour nicht zu lange andauern.

Die Uebung läßt noch mancherlei Bariationen zu; 3. B. indem entweder die Rr. 2. mit Nr. 1. in gleicher, oder in

entgegengesetzter hauptrichtung sich fortbewegen. Dder indem die gehende Nr. einen bestimmten Tritt als Schwertritt marfirt, u. f. w.

§. 38. Der Webelauf. (Fig. 44.)

Auch diese Uebung wird mit zwei Abtheilungen ausgeführt. Die Nr. 1. (f. Fig. ABCD.....) stehen in Kette mit Abstand in Front, die Nr. 2. (abc...) stehen in Reihe hintereinander, seitwärts von der Nr. 1. u. um einige Schritte weiter vor. Auf das Commando:

Jum Webelauf: marich!

gehen die Nr. 1. in Front und Kettengang in gerader Richtung im Geschwindschritt vorwärts, die Nr. 2. dagegen beginnen gleich= zeitig den Kurzlauf in Querrichtung vor Nr. 1. vorbei. Sodalb der hinterste Nr. 2. (zuerst c.) den Zwischenraum zwischen A. u. B., und somit die übrigen Nr. 2. die entsprechenden Zwischenräume erreicht, laufen sie mit scharfer Wendung, indem die Nr. 1. die Kette momentan lösen, durch die Zwischenräume durch, wenden wieder dicht hinter der Front u. umlaufen D, um wieder vor die Front zu kommen; worauf dann das Durchlaufen von Neuem erfolgt u. f. w. — Nach etwa 5= dis 10maligem Durchlaufen (je nach dem disponibeln Naum) wechseln die Abtheilungen mit den Bewegungen.

Um diese Uebung gut ausführen zu können, muß die ganze Abtheilung nicht unter 7 und nicht über 20 bis 24 Uebende enthalten u. die Eintheilung so erfolgen, daß die geradeausgehenden Nrn. aus Einem mehr, als die andern, bestehen, damit Jeder im Durchlauf einen Zwischenraum finde. Um ein recht gleichmäßiges Durchlaufen zu erzielen, wird es nöthig werden, daß die Nr. 1. ganz kurz, oder selbst einige Augenblicke, auf der Stelle treten, während die Andern in ihrem Umlauf wieder vor die Front kommen.

§. 39. Der Rad=Lauf oder Gang. (Fig. 47.) Paffenderweise nur auszuführen von Abtheilungen ju 8 oder 12 Uebenden. Bei 8 Uebenden theilt sich jede solche Abtheilung zu Paaren, bei 12 Uebenden zu Dreien. — Die Ausführung soll hier zu 4 Paaren angenommen werden. — Nachdem die Uebenden in Front aufgestellt sind und sich zu Nr. 1. und Nr. 2. abgetheilt haben, erfolgt die Uebung nach folgenden Commandos:

1. Dr. 2. Rotten bedt! (f. §. 44, 1.)

2. Abtheilung: rechts um! - Sände fast! (paarweis)

3. Jum Radgang: marfch!

Die Paare hintereinander gehen im Gleichtritt und anständiger, gefälliger Körperhaltung 6 Schritte geradeaus, dann schwenkt das erste Paar eine Viertelschwenfung links, geht wieder 6 Schr. geradeaus (die andern Paare folgen), schwenkt dann auf der Stelle links im vollen Kreis, u. die übrigen Paare, indem sie am Dreh= punkt anlangen, machen nun ebenfalls dieselbe volle Schwenkung, und zwar so, daß je zwei Paare einen Durchmesser des Kreises bilden, u. die dem Drehpunkt näherstehenden Nummern sich über Kreuz die Hände reichen. — Wenn nun so das Nad im Gehen hergestellt ist, erfolgt das Commando:

4. Rurzlauf: marich!

worauf fogleich der Kurzlauf im Gleichtritt erfolgt. Nach einigen Umläufen in derselben Nichtung, erfolgt dann zum Lauf in ent= gegengesetzter Nichtung entweder:

5. "Abtheilung: fehrt!" oder "zu Paaren: fehrt!"

Im ersten Falle laffen Alle ihre Sände los, Jeder macht für fich kehrt, die Sände werden wieder erfaßt u. der Lauf fortgesetst.

Im andern Falle lösen sich nur die am Drehpunkt befindlichen Hände, die Uebenden machen paarweis Kehrtschwenkung, erfaffen sich wieder am Drehpunkt, u. f. w.

Soll endlich die Uebung schließen, so erfolgt erst das gedehnte Commando:

6. Schritt! und fobald Alle im Gleichtritt find, noch: 7. Erftes Paar geradeaus!

worauf die Hände am Drehpunkt sich lösen u. das erste Paar in einer Nichtung geradeaus fortgeht, welche der ursprünglichen Auf= stellung entspricht. Die übrigen Paare folgen u. dann macht die ganze Abtheilung Halt und Front.

Es wird gut sein, die ganze Tour des Radlaufs erst einige Male durchgängig im Gang auszuführen, ehe man den Kurzlauf darin aufnimmt.

§. 40. Die Retten Doppelichwente. (Fig. 45.)

Anzahl der gleichzeitig Theilnehmenden etwa 8—10. Sie werden in zwei Abtheilungen à 4 (oder 5) getheilt, und diese stellen sich vis à vis, etwa 20 Schr. voneinander, auf, jede Abtheilung in sich eine Kette bildend (s. Fig. 45 A.—D. u. a.—d.) Aus dieser Formation würde nun die Tour der Doppelschwenke so erfolgen:

1. Annähern beider Abtheilungen im Kettengang; im Mo= ment des Zusammentreffens:

2. Hüpflauf rechts seitwärts bis die linken Flügelleute D. u. d. sich ihre linke Hand reichen und festfaffen; dann ohne Unterbre= chung der Bewegung:

3. Linkeschwenken im Rurglauf 1 1/2 Rreis, und bann

4. fogleich, indem D. u. d. fich wieder lofen, durch Hupflauf links fich hintereinanderbringen (dos à dos), u. endlich

5. geradeaus in Kettenfront nach ihrem ursprünglichen Auf= stellungsort zurückgehen.

Es kann diese Uebung recht passend auch so angeordnet werden, daß sich je zwei Paare gegenüberstehen als eine Gruppe, und nun mehrere Gruppen in gleichen Fronten u. genügenden Abstand nebeneinander. Es machen dann alle Gruppen die Bewegung, welche vorhin für 8 Uebende beschrieben war, gleichzeitig. (Fig. 46.)

III.

Bewegungen mit Stützung.

A. Erläuterungen.

§. 41. Es wurde ichon in ber Ginleitung (§. 1.) bemerft, baf bier unter Stützung eine lebendige, von den Uebenden wechselfeitig gegebene, ju verstehen fei, und Diefelbe nicht blos ben 3med einer Unterftütung oder blogen Firirung allein, fondern auch noch eine andere Bedeutung habe. - Der Stütende nämlich foll nicht blos durch paffende Sandan= legungen ac. an die Glieder des Andern dieje firiren, in ihrer Bewegung fichern u. f. m., fondern der Stütende foll oft auch der Bewegung des andern einen gemiffen Widerstand entgegenfegen, oder er foll aftiv die Bewegung des Undern bewirten, während diefer Widerstand giebt; oder furg: es follen durch Unwendung jener lebendigen Stützung auch die im Syftem der Ling'fchen Onmnaftit, f. g. "halbattiven" Bewegungen für die Freiübungen ermöglicht werden. - Inbeffen erhält nicht für alle Bewegungen mit Stützung diefe Lettere die eben erwähnte besondere Bestimmung, fondern dient in fehr vielen Fällen nur jur Fixirung u. Sicherung.

§. 42. Bas die eben erwähnten halbaftiven Bewe= gungen betrifft, fo ift zu bemerken, daß die wahre Berftänd. niß derfelben, ihre Ausführung, Anordnung u. richtige Application eine so gründliche Kenntniß der gymnastischen Bewegungslehre erfordert*), daß hier Anstand genommen werden muß, diese Art von Bewegungen in die vorliegende reglementarische Darstellung mit aufzunehmen. Durch eine falsche oder mißbräuchliche Anwendung oder unrichtige Ausführung derselben kann leicht ein großer Schaden für die Uebenden erwachsen, während sie dagegen unter Leitung eines Sachfundigen von außerordentlich guter Wirfung sind.

Nur um eine Vorstellung von diesen Uebungen zu geben und um in der ganzen Reihe der Ling'schen Freiübungen hier nicht eine wesentliche Lücke zu lassen, sollen einige von den einfachern, leicht verständlichen Bewegungen dieser Urt bei= spielsweis aufgenommen werden.

§. 43. Rüchfichtlich der Bewegungen mit Stützung ift im Allgemeinen noch ju bemerten, daß ihr besonderer Ruten fich hauptfächlich in folgenden Puntten dofumentirt: 1) Gie gewähren die Möglichfeit eines mehr fpecififchen Gin= wirkens, fei es um der Rräftigung überhaupt, oder um einer bestimmten Indication willen. 2) Gie bilden das Be= fühl für richtige Bewegung bis ju einem überaus feinen (Brade aus. 3) Gie bewirfen eine noch weitere Ausbildung des Gleichgewichtsfinns. 4) Mit dem richtigen Gefühl für die Bewegung der eigenen Glieder bilden fie zugleich noch das Gefühl für die Bewegung Underer und deren Rraft= äußerungen aus. 5) Durch die überaus mannichfaltigen Sandanlegungen, Firirungen 2c., welche bei diefen Uebungen rafch u. geschickt erfolgen muffen, bildet fich die Fabigfeit aus, Andern bei Bortommniffen im praftifchen Leben rafch und paffend mit Sülfen beizustehen. 6) Lernt man durch diefe

*) S. Syftem ber Gymnaftif. II. Abfchnitt.

Uebungen seine Bewegungen u. Kräfte in Gemeinschaft mit denen Anderer zu einem u. demselben 3weck zu dirigiren u. zu verwenden.

§. 44. In den Freinbungen werden diejenigen Stützun: gen, welche von einem einzigen Mitubenden gegeben werden, einfache genannt, im Unterschied von den mehrfachen bei welchen zwei oder mehrere Mitubende eine Stützung bewirken.

Die Formation zu den Stützübungen ist zum Theil dies felbe, wie im §. 12. 2c. angegeben worden, theils aber noch anderer Art, jenachdem die einfache, doppelte oder mehrfache Stützung in Anwendung kommt. — So wird, nachdem für die Uebungen mit einfacher Stützung das Abtheilen der Uebenden in Nr. 1. u. Nr. 2. erfolgt ist, u. a. commandirt:

1. Nr. 2. Rotten: deckt! — Die Nr. 2. treten mit dem linken Fuß einen Schritt zurück, ziehen den rechten nach, setzen ihn aber rechts seitwärts, d. h. hinter Nr. 1., u. ziehen nun den linken heran. So stehen alle Nr. 1. u. 2. paarweis hintereinander in der Rottenstellung.

Oder es wird commandirt:

2. Nr. 2. Lucken: deckt! — worauf die Nr. 2. fämmtlich einen Schritt zurücktreten und fo hinter den Zwischenräumen von je zwei Nr. 1. ftehen in der Luckenstellung.

Soll aus einer dieser beiden Stellungen die volle Front wieder hergestellt werden, so wird commandirt:

Nr. 2. eingerückt: marsch! worauf die Nr. 2. in umge= fehrter Beise wieder vortreten zwischen die Nr. 1.

In analoger Weise erfolgen diese Formationen für die Uebungen mit doppelter u. mehrfacher Stützung.

Daß man bei den gymnast. Freinbungen mit Stützung diese Formationen nicht dadurch herstellt, daß man die Uebenden von Hause aus nach Art der militairischen Forma= tion sogleich in zwei (oder resp. 3 Gliedern) aufstellt, geschieht deshalb, weil behufs sicherer Ausführung der Stützungen, die zusammengehörigen, ein Paar oder eine Gruppe bildenden, Nummern möglichst von gleicher Größe sein müssen. Ein jedes solches Paar (oder Gruppe) bildet gleichsam einen einzigen lebendigen Körper, deffen Stellungen u. Bewegung in ftrengster Correspondenz stehen müssen.

§. 45. Von den bei den Stützübungen anzuwendenden hand anlegungen mögen hier nur die einfachen und am häufigsten vorkommenden angeführt werden, wobei im Allgemeinen zu bemerken ist, daß diejenigen handanlegungen, welche nach einem Gelenk benannt werden, das betreffende Gelenk selbst nicht binden dürfen, sondern in der unmittelbaren Nähe desselben angebracht werden müssen. Auch darf kein Rneifen 2c. stattfinden.

a) Am Kopf. — Der Gürtel der Anlegungen oberhalb der Augenbraunen u. obern Ohrfanten.

1. Ropf vorn flugt! (Sand quer gegen Stirn)

2. = hinten flugt! (Sand quer gegen Sinterhaupt)

3. = rechts (l.) flugt! (Sb. quer an b. Seite bes Schabels)

4. Nacken stückt! (Die Hand, mit den Fingerspisen nach oben u. den Fingern gegen das Hinterhaupt, Bollhand mit Ballen 2c. in den Nacken, Unterarm längs Rückgrat herab.)

b) Am Rumpfe. — Zu bemerken ift, daß hier unter Achfel das Schultergelenk und die es unmittelbar bildenden Knochentheile, unter Schulter dagegen das Schulterblatt allein verstanden werden foll.

a. Dbere Unlegungen.

1. Achsel vorn ftutt! (Sand, mit ben Fingern nach oben, an ber vordern, oder Bruft=Seite, ber Achsel.)

2. Achfel hinten ftutt! (Sand an die hintere, oder Ruchfeite, ber Achfel, Finger nach oben.)

3. Achfel oben flutt! (Achfel von oben mit Daumengriff um= faßt, resp. ber Daumen vorn oder hinten.

4. Achsel unten stützt! (Hand mit Daumengriff von unten her in die Achselgrube; Daumen resp. vorn oder hinten)

5. Achfel außen flüht! Hand mit Daumengriff gegen die äußere Seite ber Achfel am Oberarm.

6. Rechte (linke) Schulter stützt! — Die straffe Flachhand gegen bas resp. Schulterblatt gelegt. Finger oben.

7. Zwischen Schultern stützt! — Die straffe Flachhand mit Fingern nach oben zwischen beide Schulterblätter gegen das Nück= grat gelegt.

β. Untere Unlegungen.

1. Unterleib flutt! - Sand quer gegen bie Dabelgegend.

2. Suften rechts (links) flütt! - hand quer gegen bas refp. Suftbein, am Ramm beffelben.

3. Kreuz stücht! — Hand quer gegen das Kreuzbein u. unter= sten Lendenwirdel; also dicht über d. Gesäß.

§. 46. Fortfegung: Dbere Extremitäten.

c) Urmftügungen.

1. Ellenbogen hinten (vorn) flützt! — Die Hand umfaßt mit Daumengriff von hinten (vorn) her den untern Theil des Ober= arms; der Kleinfinger dicht am Gelenk. (Fig. 29.)

2. Ellenbogen innen stützt! — Die Hand umfaßt mit Dau= mengriff den untern Theil des Oberarms von vorn her, aber mit dem Daumen dicht am Gelenk.

3. Handgelenk flüht! — Der Stützende umfaßt mit Daumen= griff den Unterarm dicht am Handgelenk, so daß Daumen und Zeigefinger am Gelenk liegen. (Fig. 30.)

4. Handgelenk innen flützt! — so, daß der Kleinfinger am Handgelenk liegt. (Fig. 31.)

5. Handgelenk oben flütt! — Der Stützende greift von hins ten unter ben halbvorwärtsgebeugten Armen bes Andern hindurch und umfaßt mit feiner Hand von oben her bie Unterarme, so baß Daumen u. Zeigefinger dicht Handgelenk, die übrigen Finger auf dem Unterarm liegen. (Fig. 32.)

d) handftügungen!

1. Hand flützt! (auch: Hände faßt!) Die beiden Uebenden erfaffen wechselfeitig ihre Hände fo, daß Flachhand in Flachhand liegt; eines Jeden Daumen längs den Knöcheln von des Andern Hand; die übrigen Finger umgreifend.

2. Hand innen stützt! — Der Stützende legt feine fast ges ftreckten Hände mit ihren Rückenseiten gegen die Innenseiten ber vorgestreckten Hände des Andern. (Fig. 33.)

3. Hand außen ftutt! - Der Stützende legt feine Sande mit ihrer Innenfeite gegen die Rückenfeite des Aubern. (Fig. 33.)

4. Finger flüht! — Die Finger der beiderseitigen Uebenden legen sich mit den vordern Fingergliedern aufeinander, oder auch fassen sie hakenartig ineinander ein.

§. 47. Fortfegung: Untere Ertremitäten.

e) handftütungen für das Anie.

1. Kniee fest! — Der Betreffende erfaßt mit feinen Sänden feine eignen Kniee dicht oberhalb der Kniescheibe von oben herab mit Daumengriff, die Arme auf die Kniee stemmend.

2. Kniee kehrtfest! — Der Betreffende legt seine Hand mit deren Nückseite auf die eignen Kniee, dicht über der Kniescheibe. Die Innenseite jeder Hand wird dabei etwas hohl gekrümmt. (Fig. 37.)

3. Kniee innen (außen, oben, unten): flüßt! — Der Stützende legt feine Hand an der bezeichneten Kniefeite am untern Ende des Oberschenkels an. — Bei: Knie unten stützt! wird jedoch die Hand unter den erhobenen Oberschenkel soweit fortgeschoben, daß die Finger auf die innere Schenkelseite umgreisen und der Schenkel zum Theil mit auf dem Unterarm ruht.

f) handftügungen am Fuße.

1. Fußgelent unten ftust!

Der erhobene Unterschenkel wird von oben herum nach unten von bes Stützenden Hand bicht über den Fuß= Knöcheln umfaßt und getragen.

2. Fußgelenk oben stützt! — Der Stützende fest seine Hand mit Daumengriff auf die Spanne (d. h. den Fußrücken). — (Fig. 38.)

Beide Fußstützungen (unten u. oben) werden gewöhnlich zu= gleich angewendet.

Die untern Extremitäten des Einen werden außerdem auch noch durch die des Andern fixirt; nämlich:

1. Am Knie durch: Knie mit Knie (innen, außen) flüßt! — Der Stützende fetzt sein Knie mit der Innenseite gegen die In= nenseite von des Andern Knie, oder mit der Außenseite gegen die Außenseite.

2. Am Fuß durch: Fuß mit Fuß innen (außen) flützt! Der Stützende setzt feinen Fuß mit dem innern (äußern) Nand gegen den innern (äußern) Nand vom Fuße, oder resp. auch nur der Ferse des Andern.

Nachdem der Gymnast diese u. noch anderweitige Hand= anlegungen und Stützungen gezeigt und erklärt hat und die Uebenden damit vertraut sind, beginnen nun erst die eigent= lichen Uebungen felbst, von welchen, wie schon bemerkt, hier nur einige beispielsweis angeführt werden können.

B. Beispiele von Bewegungen mit einfacher Stützung.

§. 48. Voraus zu bemerken ist: 1) daß, wo es hier nicht anders bemerkt wird, die Aufstellung der Uebenden entweder die Nottenstellung (s. §. 44, 1.) oder, nach geschlossener Front mit rechts (links) um die Flankenstellung (§. 14.) ist. 2) Die Signatur m. W. bedeutet hier, daß die betreffende

5*

Bewegung unter Widerftand ber andern nummer ausgeführt wird. Man fann die Gignatur noch ficherer ftellen burch G. W. (d. b. der Gymnaft, Gehülfe oder Stugende giebt Widerstand) und B. W. (Der Gymnast oder Gehülfe bewegt das Glied des Andern und der Bewegte giebt dabei Biderstand) 3) Damit jede Nummer in die gleichen Stellungs- und Bewegungsverhältniffe fommt, muffen die nummern nach erfolgter Aftion mit der Stüts- und Ausgangsftellung umwechfeln. 4) Wenn eine Bewegung unter Biderftand erfolgt, fo muß diefer gradatim und ber Rraft des Bewegenden proportional erfolgen, und es ift fireng barauf ju halten, daß er nicht gewaltsam gegeben werde. Es follen hier nicht die Rräfte wechselfeitig geprüft werden (das gehört in die Ringeübungen), fondern es gilt die mit der Uebung allmählig zu erzielende Steigerung der Gliederfraft. 5) nachbem die Stüts u. Ausgangsstellung eingenommen ift, muffen die Stütenden ftets ihre Stellung mit den Sufen feft innes behalten und mit dem Dberförper entsprechend fich por- ober zurückneigen, dreben ac., gewöhnlich in einer der eigentlichen Uebungsbewegung entgegengesetten Richtung. 6) Coll nach beendigter Aftion Diefe in den Dummern wechfeln, fo wird auf das Commando: Stellung! von beiden nummern erft die Grundstellung eingenommen u. dann auf: Stüte ftellt! (ober Stüts: und Ausgangsstellung wechfelt um!) bas Stellungs= u. Stütverhältniß umgewechfelt.

a) Beispiele von einzelnen Gliederbewegungen.

§. 49. Beispiel 1. Jurück: u. Borführen der Ober: arme m. W. (f. Fig. 29.)

Dr. 1. Suften feft!

Dr. 2. Linken Jug vor u. Ellenbogen (binten) flugt!

Dr. 2. Arme rudwärts führt! B. W.

Nr. 1. behält die Hände fest an den Hüften; die Ruck= wärtsführung feiner Arme nicht bis zum Berühren der Ellenbogen.

Dr. 1. Urme vorwärts führt! G. W.

Nr. 1. führt feine Arme in die Frontlinie wieder vor. — Dann folgt:

Stellung! — Ganze Abtheilung fehrt! — Stütze stellt! u. f. w. (b. h. die Mr. 2 tritt nun in bas Berhältniß ber Mr. 1.)

§. 50. Beifpiel 2: Aufwärts ftreden der Urmem. W. (Fig. 30.)

Dr. 1. Arme aufwärts beugt!

Dr. 2. linken Fuß vor u. Sandgelent flugt!

Dr. 1. Arme aufwärts ftredt! G. W.

Die Streckung erfolgt langfam, unter Widerstand bes Stützenden.

Dr. 2. Arme abwärts beugt! B. W.

Die Arme des Nr. 1. werden von Nr. 2. in die Aus= gangsstellung herabgebeugt, unter Widerstand der Nr. 1. Dann folgt:

Stellung! - Ganze Abtheilung fehrt! - Stute ftellt! u. f. w.

§. 51. Beifpiel 3: Ubwärts= und Aufwärtsführen ber Urme feitwärts m. W., u. zwar:

a. Aus Strechftellung (f. Fig. 31.)

Dr. 1. Arme aufwarts ftrectt!

Dr. 2. 1. Juß vor u. Sandgelent innen flust!

Dr. 2. Arme abwärts führt! B. W.

Nr. 2. führt die gestreckten Arme von Nr. 1. feitwärts abwärts bis zur Horizontal=Lage. Dann:

Dr. 1. Arme aufwärts führt! G. W.

Nr. 1. führt feine gestreckten Arme in die Ausgangs: stellung wieder hinauf.

Stellung! Ganze Abtheilung fehrt! - Stute ftellt! u. f. w.

β. Mus Klafterstellung.

Nr. 1. Arme seitwärts streckt! (jeboch bie Sanbe mit ihrer Innenseite nach unten gewendet.)

Die weitern Commandos u. Aktionen analog wie vorhin, nur daß die Abwärtsführung bis zu den Schenkeln herab u. die Auf= wärtsführung bis zur Horizontallinie der Achfeln erfolgt.

§. 52. Beispiel 4: Ubwärts= und Aufwärtsführen ber Unterarme m. W. (Fig. 32.)

Dr. 1. Arme halb vorwärts beugt! (§. 22, 1.)

Dr. 2. I. Juß vor u. Sandgelent oben ftust!

Der Stützende greift mit seinen Urmen unter benen von Nr. 1. hindurch nach oben.

Dr. 2. Arme abwärts führt! B. W.

Die Bewegung nur so weit, daß die Unterarme von Nr. 1. vertikal herabhängen.

Dr. 1. Arme aufwärts führt! G. W.

Die Bewegung bis zur Horizontallage ber Unterarme. Stellung! — Gz. Abthl. fehrt! — Stütze stellt! u. f. w.

§. 53. Beispiel 5: Rückwärts, u. Borwärtsführen der Urme m. W. (Fig. 33. u. 34.)

Diese Aftion erfolgt aus Luckenstellung und 1/s = Wendung, wozu das Commando: Nr. 2. Lucken deckt! — Nr. 1. fehrt! — Nr. 1. u. 2. halb rechts um! — sodann folgt:

Nr. 1. r. Fuß ruckwärts stellt und Arme vorwärts streckt! Nr. 2. 1. Fuß vorwärts stellt u. Handgelenk innen stütt! Nr. 2. Arme ruckwärts führt! B. W.

Die Nr. 2. muß hier allmählig seinen Oberkörper vor= neigen. Die Bewegung bis zur Klafterstellung.

Dr. 1. Arme vorwarts führt! G. W.

Die Mr. 2. bringt dabei feinen Oberkörper allmählig wie= der in die aufrechte Haltung.

Stellung! — Stutz und Ausgangsstellung wechselt um! — u. f. w.

§. 54. Beifpiel 6: Un= u. Abziehen der Urme feit= wärts m. W. (Fig. 35.)

Aufstellung dazu in einem Gliede, aber mit Abstand (nach §. 12.) Dann:

Fuße feitwarts ftellt!

Dr. 1. Arme aufwärts beugt u. Dr. 2. Sanbe fast!

Dr. 2. Arme feitwärts zieht!

Die Ziehung erfolgt unter Widerstand so weit, bis die Nr. 2. mit ihren Armen die Beugestellung haben und die Arme der Nr. 1. ausgestreckt find.

Dr. 1. Arme feitwärts zieht!

Dieselbe Bewegung von Nr. 1. unter Widerstand von Nr. 2. ausgeführt.

Stellung!

§. 55. Beispiel 7: Stemmen der Arme m. W. In Rottenstellung:

Dr. 1. fehrt:

Dr. 1. u. Dr. 2. linten Fuß rudwarts ftellt und

Arme halb vorwärts beugt! (nach §. 22, 1.) Hände faßt!

Diese gegenseitige Handstütze erfolgt unter etwas ruck= wärts gewinkelten Händen.

Dr. 1. Arme vorwärts ftemmt! (Dr. 2. Widerftand.)

Dr. 2. Arme vorwärts ftemmt!

Jebe der Nrn. stemmt die eignen Arme gegen die der an= dern so weit, bis die ihrigen völlig gestreckt find.

§. 56. Beispiel 8: Wechselfniebeugung, bei vorwärts erhobenem andern Bein. Diese Bewegung erfolgt ohne Widerstand u. die Stütze sichert den Bewegenden nur in feiner Stellung.

Formation in Luckenstellung u. Nr. 1. kehrt! Finger flütt! Die Nr. 1. reichen ihre Hände, etwas gefrümmt und mit den Knöcheln nach unten gewendet, so weit vor, daß bie Nr. 2. sie bequem erreichen können.

Die Nr. 2. stützen ihre Finger auf die bargebotenen Sande. Dann folgt zur Ausgangsstellung:

Dr. 2. rechtes Bein vorwarts hebt!

Das Bein wird gestreckt etwa bis zu 45° erhoben. Nun folgt die eigentl. Bewegung:

Nr. 2. linkes Rnie beugt! - ftredt!

Während dieser Beugung muß der Oberförper möglichst lothrecht u. bas erhobene Bein gestreckt u. schwebend bleis ben. — Nachdem die Streckung beendigt, folgt erst für Nr. 2. der Fußwechsel und die ganze Aftion für das rechte Knie, und dann erst wird Stütz u. Ausgangsstellung ges wechselt, um die Bewegung von Nr. 1. vornehmen zu lassen.

§. 57. Beispiel 9: Ropfbeugungen und Stredungen m. W.

a. in der feitlichen Richtung.

Formation in geschlossener Front; dann Nr. 2. rechts um! Nr. 2. r. Fuß vor u. Kopf rechts ftütt!

Der r. Fuß wird mit feinem innern Mande dicht hinter die Fersen der Nr. 1. gestellt. Die Kopfstüche so ange= bracht, daß die rechte Hand von hinten, die linke von vorn herum, den Kopf an der bezeichneten Seite und Stelle (nach §. 45. a, 3.) stücht, wobei die Finger der einen Hand die der andern bedecken. Die rechte Hand ist die haupt= sächlich stüchende, weschalb auch der rechte Ellenbogen eine feste Anlehnung an den Rücken des Nr. 1. nimmt. — Nach angebrachter Stüchung folgt:

Dr. 2. Ropf links feitwärts beugt! B. W.

Dr. 1. Ropf firedt u. rechts feitwarts beugt! G. W.

Nach ber Rechtsbeugung verlaffen bie flutenden Gande ben Ropf, ben Nr. 1. ruhig aufwärts ftreckt. - Durch bieje Aftion m. W. find lediglich die rechtsseitigen Halsmuskeln des Nr. 1. in Aftivität gewesen; damit nun auch die link= feitigen in dieselbe Aftion kommen, folgt:

Mr. 1. Rehrt!

Nr. 2. Stute ftellt! - u. f. w.

Nach diefem Stützwechfel erfolgt die Bewegung des Kopfs für Nr. 1. ganz analog der vorigen. — Damit nun aber auch Nr. 2. diefelben Bewegungen erhalte, wird für die in der Kehrtwendung noch stehenden Nr. 1. commandirt:

Dr. 1. rechts um! - Stute ftellt! - u. f. w.

8. In der Richtung von vorn nach hinten.

hierzu entweder für Alle Flankenstellung, oder die Rottenstellung.

Die weitere Ausführung der Uebung ift analog der vorigen; nur daß der Stützende seinen rechten Fuß dicht an den rechten des Andern stellt und die Kopfstütze resp. an der Stirn oder am Hinterhaupt mit beiden Händen andringt.

b) Beispiele von noch andern Bewegungen mit einfacher Stützung.

Die nachfolgenden Beispiele gehören andern Uebungsreihen an, bei welchen es weniger, wie bei den vorigen, auf die Kräftigung einzelner Glieder und ein specifisches Einwirken ankommt, als vielmehr darauf, den Körper im Ganzen so= wohl zu fräftigen u. gewandt zu machen, wie auch ins Be= sondere den Gleichgewichtssinn und die Fähigkeit, auch den belasteten eignen Körper fest und sicher in bestimmten Stellun= gen zu erhalten, auszubilden, u. s. w.

§. 58. Beispiel 10: Stütfprung in den Stüthang. Auszuführen in der Nottenstellung.

Rechten (1.) Juß vorwärts stellt!

Nr. 1. Hüften fest und Nr. 2. auf ben Achseln ftütt! Nr. 2. setzt feine Hände mit erhobenem Ellenbogen auf bie Achseln von Nr. 1.

Nr. 2. In ben Stuthang fpringt!

Nr. 2. springt hinter dem Rücken von Nr. 1. empor und bleibt mit straffgestemmten Armen, im Uebrigen aber ohne andere Stütze, im Stützhang.

Nr. 2.: Ab!

Nr. 2. fpringt ab, bleibt jedoch mit feinen Sänden auf den Achfeln; abwartend, ob der Sprung wiederholt werden foll, was einige Male geschehen mag.

Stellung! - Ganze Abtheilung fehrt! - u. f. w.

§. 59. Beispiel 11: Doppel=Armbeugung u. Stret= fung im Stüthang. - Formation: Luckenstellung.

Dr. 1. Fuße feitwärts ftellt und Sande faßt!

Dr. 2. recht. (1.) Fuß vor u. auf ben Achfeln flußt!

Die Handstützung auf den Achseln findet so statt, daß Nr. 2. nachher zwischen zwei Nr. 1. in den Stützhang kommt, f. Fig: 41.

Dr. 2. in ben Stühhang fpringt!

Nr. 2. erhebt sich mit Sprung u. Beihulfe feiner Arme in den Stüthang, fo daß er mit lothrecht hängendem Rörper sich zwischen zwei Nr. 1. befindet.

Dr. 2. Arme beugt! - firedt!

Er nimmt die Beugung bis zum rechten Winkel im Ellen= bogen vor und ftreckt die Arme dann wieder.

nr. 2 .: 216! - Stellung! - Ganze Abtheilung fehrt!

u. f. w., um nun auch Nr. 1. Diefelbe Bewegung machen

Sind die beiden Nr. 1. zwischen welchen Nr. 2. ben Stüthang einnimmt, merklich verschiedener Größe, so muß diese Ungleichheit durch die Fußstellung oder etwas gebeugte Kniee von dem Größern ausgeglichen werden. — Für die Doppelarmbeugung kann anfangs die Hülfe eintreten, daß die flützenden Nummern, indem die andern in den Stütz= hang springen, mit den Armen durch "Achsel unten flützt!" das Emporfommen in den Hang u. die Armbeu= gung u. Streckung durch diese Stützung erleichtern.

§. 60. Beifpiel 12 .: Stütfpreisfprung.

Die Formation zunächst Rottenstellung, dann aber die Nr. 2. drei (oder noch mehr) Schritte rückwärts marsch! Dann folgt:

Dr. 1. Stute ftellt!

Nr. 1. fest einen Fuß etwas vor, beugt sich ein wenig vorn über u. stemmt seine Hände durch: Knie fest! auf. Nr. 2. Stützpreizsprung: springt!

Nr. 2. nähert sich mit Anlauf ber vor ihm stehenden Stutz nummer, springt mit beidfüßigem geschloffenen Absprung u. unter fast gleichzeitigem Stützen seiner Hände auf die Schultern, mit Spreizsprung (f. §. 31, 2.) in die Höhe und, unter Abdrücken mit den Händen, über Nr. 1. hinweg; beim Niedersprung kommen die Füße wieder zusammen auf den Boden.

Nr. 2. stellt sich nun einige Schritte von Nr. 1. als Stütznummer auf und Nr. 1. springt jetzt in derselben Weise über Nr. 2.

Die Uebung kann auch in anderer Formation, z. B. in geöffneter Flankenstellung erfolgen, in welchem Falle dann der hinterste Uebende nach u. nach über alle vor ihm als Stütze Stehenden hinwegspringt u. s. f. — Es wird jedoch gut sein, diesen Sprung anfangs nach der vorhin angege= benen Anordnung zu üben.

§. 61. Beispiel 13.: Fang, u. Wurfsprung. Formation wie oben in Beispiel 12. — Dann: Nr. 1. Kehrt u. Stütze stellt! Nachdem Nr. 1. kehrt gemacht, stellt er einen Fuß mit etwas Kniebengung vor, neigt den Oberkörper etwas nach vorn, und erhebt seine Arme vorwärts mit griffbereiten Händen.

Nr. 2. fpringt!

Nr. 2. nähert sich mit energischem Anlauf, springt mit beidfüßigem Absprung etwa zwei Schritt vor Nr. 1. mit stark sich vorneigendem Oberkörper u. vorgestreckten Armen kräftig empor, stücht sich sogleich (fast im Moment des Em= porspringens) auf die Achseln des Nr. 1. u. wird von die= sem in demselben Augenblick an den Oberschenkeln aufge= fangen. In dieser gestüchten Lage, in welcher sein völlig gestreckter Körper sast wagerecht liegt, verbleidt Nr. 2. einige Augenblicke. — Auf das Commando aber:

Mr. 2.: 216:

schnellt er sich theils selbst, durch Abdrücken mit seinen Armen, wieder rückwärts ab, theils wird er von Nr. 1. gleichsam wieder zurückgeworfen. — Es folgt dann ohne Abänderung der Formation sogleich der Sprung von Nr. 1, indem sich Nr. 2. als Stütze stellt. — Ist dieser Sprung gehörig eingeübt, so kann er einige Male rasch nacheinan= der von Nr. 1. u. 2. abwechselnd vorgenommen werden.

§. 62. Beispiel 14.: Besteigen der Uchseln u. Tief= fprung.

Diese Uebung, abgesehen von dem allgemeinen 3weck der Kräftigung 2c., soll hauptsächlich auch als Balanceübung dienen und kann übrigens auch in Vorkommnissen des praktischen Lebens oft Anwendung finden. Außerdem giebt die Stellung auf den Achseln eines Andern Gelegenheit, den Tiefsprung in die Freiübungen einzuordnen. — Die Formation ift Rottenstellung.

Stute ftellt !

Nr. 1. u. 2. fetzen ben rechten (l.) Fuß vor. — Nr. 1. hält feine Hände an den herabhängenden Armen, mit der Hohl= hand nach hinten gewendet, gleichsam als Steigbügel hin. Nr. 2. stücht seine Hände auf die Achseln von Nr. 1. und tritt mit dem linken (r.) Fuß leicht in die resp. Hand von Nr. 1. — Nun wird commandirt:

Dr. 2. auf bie Achfeln fteigt!

Nr. 2. erhebt sich unter Mitwirfung seiner Arme rasch u. sest, indem er die rechte Hand von der Achsel des Nr. 1. losläßt u. mit derselben die rasch emporgeführte Hand des= selben faßt, seinen rechten Fuß sogleich auf die rechte Achsel von Nr. 1. — Hierauf läßt er auch seine linke Hand von der Achsel los und erfaßt, indem er den linken Fuß nach der linken Achsel von Nr. 1. emporzieht, dessen rasch empor= gereichte linke Hand. So an beiden Händen des Nr. 1. gestützt, erhebt er sich nun durch allmähliges Strecken der Rniee vorsichtig in die volle Stellung, dis er aufrecht und ohne Handstützung steht. — Nach einigen Augenblicken er= folgt das Commando:

Nr. 2. vorwärts ab! — ober: rückwärts ab! worauf er in der bezeichneten Nichtung gleichfüßig abspringt. Hierauf Wechsel der Nummern.

Es kann diese Uebung auch so angeordnet werden, daß Nr. 2. an der Borderseite des Nr. 1. die Achseln besteigt. In diesem Falle nimmt der Stützende mit seinem vorgesetzten Bein eine stärkere Kniewinkelung ein und reicht seine Hände vor, worauf

1. ber Andere die dargereichten Hände erfaßt, und den paffen= den Fuß leicht auf das gewinkelte Knie set; 2. im zweiten Mo= ment erhebt er sich auf diesem Knie unter Mitwirkung seiner Arme u. setzt seinen andren Fuß auf die anderseitige Achsel des Stützen= den; 3. im dritten Moment erhebt er seinen ersten Fuß auf die entsprechende Achsel u. richtet sich nun vorsichtig auf, so daß seine Frontseite nach der Rückenseite des Stützenben gerichtet ist. — Das Abspringen ruckwärts fann aus biesem Stande sehr leicht mit gegenseitiger handflützung erfolgen.

Außer den angeführten Uebungen mit einfacher Stühung würden sich noch eine Menge anderer angeben lassen, u. a. mancherlei Auslagen, Trageübungen, Sprünge 2c. Doch mögen die angegebenen Beispiele genügen, um so mehr, da manche der noch nicht angeführten Uebungen mit einfacher Stühung, sicherer u. zweckmäßiger unter Anwendung der dop= pelten Stühung auszuführen sind.

C. Beispiele von Uebungen mit doppelter Stützung.

Bur Ausführung diefer Uebungen theilen fich die in Front ftehenden Uebenden ju Dreien (nr. 1. 2. 3.) ab und es bilden je Drei eine Gruppe. - Der Wechsel ber nummern, durch welche jede Nummer in Diefelben Stellungs: u. Bewegungs: verhältniffe fommt, findet natürlich auch hier ftatt. - Die einfacheren u. leichteren Uebungen mögen fogleich von allen Gruppen gleichzeitig ausgeführt werden; für die ichwierigeren Uebungen dagegen wird es gut fein, die refp. Uebung erft in einzelnen Gruppen wenigstens fo oft durchzunehmen, bis jede Rummer in jedem Stellungs= und Bewegungsverhältniß bie nöthige Sicherheit erlangt hat. Dbwohl auch für die Uebungen mit doppelter und mehrfacher Stügung das Ginnehmen ber Ausgangs = u. Stütftellung, fo wie die Ausführung der eigentl. Uebungsbewegung reglementarifch anguordnen u. biernach por Beginn gehörig ju erflären ift, fo wird boch jur nachherigen Ausübung das Commando nur für die Sauptmomente der gangen Aftion gegeben, fo daß alfo nicht jede einzelne Fußstellung, Sandanlegung 2c. commandirt wird.

§. 63. Beispiel 1: Doppel = Urmbeugung u. Stret= fung in neigstehender Stellung, ohne oder auch mit Widerstand. Die Formation zu dieser Uebung ist zunächst geschlossene Frontstellung mit loser Fühlung. Dann machen nach Com= mando die Nr. 1. linksum, Nr. 3. rechtsum. Hierauf folgt: Stütze stellt!

> Nr. 1. rechten, Mr. 3. linken Fuß zum Ausfall (nach §. 18, 5.) vorwärts stellt u. Knie kehrt fest (§. 47, 2.). Hierauf beugt fich Mr. 2. vorn über u. stückt seine Hände mit gestreckten Armen auf die der Stüchnummern und geht dann mit den Füßen so weit zurück, daß der Körper, völlig gestreckt in geneigter Lage nur auf den Händen und Fußzehen ruht. (s. Fig. 37.)

Dr. 2. Arme beugt! - ftredt!

Er beugt feine Arme bis zum rechten Winkel im Ellenbogen oder noch etwas mehr und ftreckt sie dann wieder. — Soll diese Bewegung unter Widerstand erfolgen, so legen Nr. 1. u. 3. ihre freien Hände in die Schulterstützung (§. 45. b. 6.) und geben durch proportionalen gleichmäßigen Druck den Widerstand.

Stellung! (b. h. Burudgeben in bie Formation.)

Nr. 1. u. Nr. 2. wechfelt um ! - Stütze stellt ! - u. f. w. und nachdem Nr. 2. die Bewegung gemacht, folgt:

Nr. 1. u. Dr. 3. wechfelt um! - Stute ftellt! - u. f. w.

§. 64. Beispiel 2: Rumpfrückwärtsbeugung nebft Streckung in ftreckstehender Ausgangsstellung.

Formation in geschlossener Front mit loser Fühlung; dann Nr. 1. linken, Nr. 3. rechten Fuß rückwärts stellt. Dann folgt: Stute stellt!

Nr. 2. ftreckt bie Arme aufwärts. Nr. 1. u. 3. legen ihre resp. Hände zur Kreuzstützung an (wie Fig. 36. zeigt).

Dr. 2. Rumpf rudwärts beugt!

Er beugt den Rumpf ruhig rückwärts; die Stütznummern legen sich nach und nach mit dem Körper etwas vor, damit die Stütze eine um so größere Festigkeit erhalte u. Nr. 2. in voller Sicherheit die durch die Streckstellung sehr ver= fchärfte Ruchwärtsbeugung vornehmen kann. — Nach er= folgter Streckung:

Stellung! — u. f. w.

§. 65. Beispiel 3: Dberschenkel. Niederdrückung u. Sebung m. W.

Formation wie in Beispiel 1. u. 2. mit Wendstellung der Stügnummern. Dann:

Stute stellt!

Nr. 1. setzt ben rechten, Nr. 3. ben linken Fuß vor. Nr. 2. stützt sich mit den Händen auf die hinteren Achseln ber Stütznummern und beugt das rechte Knie aufwärts (nach §. 19, 5.) auf welchem Nr. 1. sogleich die Kniestützung oben (n. §. 47, 3.) anlegt.

Dr. 1. Rnie niederbruckt! (B. W.)

Die Niederdrückung erfolgt langsam unter Widerstand bes Nr 2. bis zum lothrechten Hang des Oberschenkels. Dann :

Nr. 2. Knie hebt! (G. W.)

Er hebt bas Knie wieder empor unter proport. Widerstand bes Nr. 1. — Dann:

Dr. 2. Suße wechfelt um!

Er stellt den rechten Fuß nieder und hebt das linke Knie, an welchem nun Nr. 3. die Kniestützung andringt. u. f. w.

§. 66. Beispiel 4: Unterschenkel. Streckung m. W. Formation wie in Beispiel 1 bis 3. Dann: Stute stellt!

Mach Fig. 38. auszuführen. - Sierauf:

nr. 2. r. Rnie ftredt! (G. W.)

Er firect bas Ruie bis zur völligen Strecklage unter proportion. Widerstand ber Nr. 1. u. 3.

Sierauf folgt erft ber Fußwechsel fur Dr. 2. u. f. w. Dann ber Nummerwechsel u. f. w.

§. 67. Beifpiel 5: Der hochfprung.

Formation: Luckenstellung, indem die Dr. I. u. 3. in ber

Frontlinie ftehen bleiben, Dr. 2. dagegen mehrere Schritte (etwa 3 bis 6 Schr.) zurücktreten.

Stute ftellt!

Nr. 1. u. 3. nehmen mit Biertelwendung die Stellung wie in Fig. 39. ein u. bilden mit entgegengereichten Armen die Fingerstützung (n. §. 46. d. 4.).

Nr. 2. fpringt!

Die Nr. 2. nähern sich mit lebhaftem Anlauf u. springen mit Freisprung über die Arme der Stütznummern, welche anfangs in Rniehöhe, bei den späteren Uebungen aber nach u. nach in Spalthöhe, Hüfthöhe u. Brusthöhe hingehalten werden. — Die Stütznummern halten bei die= fer Uebung ihre freien Arme mit den Händen griffbereit, um nöthigenfalls den Springenden vor einem Hinfallen zu sichern.

Der Hochsprung kann übrigens bei dieser Stützstellung auch als Schlußsprung aus dem Stande geübt werden, in= dem der Springende so nahe an die Stütznummern heran= tritt, daß er von der Stelle aus mit geschlossenen Fersen über die hingehaltenen Urme springt.

§. 68. Beifpiel 6: Stütumfprung.

Formation: Die Luckenstellung wie in Beisp. 5. — Dann: Stute stellt!

Nr. 1. u. 3. nehmen mit Viertelwendung die Stellung wie in Fig. 40. ein, Nr. 2. tritt wieder etwas vor und flützt feine Hände mit vollem Daumengriff auf die Stützhände der Stütznummern, deren Ellenbogen sich fest an die Hüfz ten anlegen.

Dr. 2. fpringt!

Er schnellt sich kräftig, mit beiden Füßen zugleich, so von bem Boden ab, daß die Füße (geschlossen) in die Luft und ber Kopf nach abwärts gerichtet kommen, und durch den er= haltenen Schwung der ganze Körper sich überschlägt und jenseit der Stützung wieder auf die Füße zu stehen kommt. Die Handstütze bildet hierbei die Drehachse und die Stütze nummern helfen, durch angemeffene Hebung, der ganzen Bes wegung nach, während sie ihre freien Arme u. hände griffs bereit halten, um den Springenden beim Herabkommen nöthigenfalls zu sichern. — Es wird gut sein, diese Uebung erst gruppenweis einzuüben, ehe man sie von allen Gruppen zugleich vornehmen läßt.

Nachdem die Uebung in der eben beschriebenen Beise aus dem Stande gehörig geübt ift, fann sie dann auch noch mit Anlauf geübt werden.

§. 69. An die in Beispiel 5. u. 6. beschriebenen Spring= übungen lassen sich für Gruppen zu Dreien hier auch recht gut die schon sub B. angeführten Springübungen, so wie überhaupt mehrere der dort beschriebenen Uebungen; u. a.:

- 1. Der Sprung in den Stüthang mit Doppel-Armbeugung.
- 2. Der Stützdurchsprung aus dem Stande oder mit Unlauf.
- 3. Das Besteigen der Uchseln nebst Tiefsprung. Das Besteigen der Uchseln würde hier jedoch so anzuordnen fein, daß die steigende Nummer mit jedem Fuße auf eine Uchsel der beiden Stütznummern zu stehen kommt.

§. 70. Sebe=Uebungen.

Dergleichen Uebungen lassen sich zwar auch für Gruppen zu 3weien, also mit einfacher Stützung anordnen, indessen leichter für Gruppen zu Dreien, also mit doppelter Stützung. Es können diese Uebungen auf mancherlei Weise durchgeführt werden, u. a.

Beispiel 7: Lafthebe (tiefe).

Formation in Front. Nr. 2. einen Schritt vor, Nr. 1. links um und Nr. 2. rechts um.

Stute stellt!

Nr. 1. u. 3. reichen fich bie Sande, fo baß bie von Nr. 1. flach u. mit ber Innenseite nach oben gewendet ift, Nr. 2. diefelben mit "Handgelenk unten ftützt!" erfaßt. Nachdem dies geschehen, beugt sich Nr. 2. ruckwärts, wird von den Armen der Stütznummern aufgenommen u. legt sich hori= zontal u. völlig gestreckt auf dieselben.

Dr. 1. u. 3. Kniee beugt! - ftrectt!

Die Stütznummern beugen sich in den Knieen und ftrecken diefe dann wieder, wodurch nun eben wegen der Belastung ihrer Arme die Aktion der Lasthebe entsteht.

Beifpiel 8: Lafthebe (hohe).

Sie besteht barin, daß Nr. 2. sich mit seinen Händen auf die des Nr. 1. stücht, nachdem dieser seine Unterarme etwas empors gewinkelt hat. Hierauf hebt Nr. 3. die Beine des Nr. 2., an dessen Kniee fassend, so hoch empor, daß jedes Bein auf eine von seinen Achseln zu liegen kommt. — Hierauf erfolgt auf "Hebt!" die Hebung dergestalt, daß Nr. 1. u. Nr. 3. ihre Arme auswärts strecken und so den stückliegenden Nr. 2. in die Höhe heben, auf "senkt!" langsam wieder herablassen; u. s.

§. 71. Trageübungen.

Auch diefe laffen fich in mannichfacher Beije anordnen, 3. B.

Beispiel 9: Tragen auf den Urmen. Formation wie in Beispiel 7. - Dann:

Stute ftellt!

Nr. 1. u. 3. reichen sich die hintern Hände u. erfassen sich mit benselben fest. Nr. 2. setzt sich auf die so gedildete Armtrage und legt seine Arme auf die äußeren Achseln der Stütznummern. Auf "vorwärts marsch!" tragen dann die Stütznummern den Nr. 2. im Schritt (später auch wohl im Rurzlauf) eine angemeffene Ent= fernung fort.

Beispiel 10: Tragen an der Seite.

Formation: Geöffnete Flankenstellung; dann treten die Nr. 2. etwas rechts (links) feitwärts.

Stute ftellt!

Nr. 2. beugt sich rückwärts und wird von Nr. 3. mit beffen rechtem Arm um den Oberleib herum so gefaßt, daß der Unter= arm von Nr. 3. an den Nücken von Nr. 2. zu liegen kommt und diesen fürs Erste stützt. Hierauf umgreist Nr. 1. die Beine des Nr. 2. bei den Knieen und hebt sie so empor, daß Nr. 2. hori= zontal an der rechten Seite beider Stütznummern in der Höhe der Hüften zu liegen kommt. Sodann erfolgt auf: "vorwärts marsch!" das Forttragen.

Die Lage bes Nr. 2. fann übrigens balb so sein, daß er mit bem Rücken nach unten liegt, bald so, daß er mit dem Rücken nach außen oder innen liegt.

§. 72. Beispiel 11: Muf= u. Abschwung an der Urm= ftüte.

Formation: Luckenstellung, jedoch Dr. 2. nur wenig jurud.

Stute stellt!

Nr. 1. rechten, Nr. 3. linken Fuß vorwärts stellt und Arme stücht! — Diese Stützung wird dadurch bewirkt, daß Nr. 1. u. 3. ihre inneren Arme seitwärts heben, dicht aneinanderlegen u. durch Daumgriff gegenseitig am Oberarm dicht an der Achsel festigen. Sobald dies geschehen, stellt sich Nr. 2. zum Aufschwung mit Untergriff (d. h. mit den Händen unter der Armstüche herumgrei= fend) zum Aufschwung bereit. Dann folgt:

Auffchwung: fcwingt!

worauf sich Nr. 2. durch Abschnellen vom Boden nach vorn herum auf die Stützarme, welche die Drehachse bilden, aufschwingt bis zum Stützhang. Aus diesem Stützhang springt er auf das Com= mando: "Ab!" entweder hinten herad, oder auf das Commando:

Abschwung: schwingt! wechselt er die Grifflage (so daß die Daumen nach vorn, die übrigen Finger nach hinten fommen) und schwingt sich nach vorn herum ab.

Bevor man den Abschwung unmittelbar nach dem Aufschwung folgen läßt, thut man wohl, den Abschwung erst für sich zu üben, indem man den Nr. 2. unmittelbar aus dem Stande in den Stüthang springen läßt u. fo den Abschwung vornimmt.

§. 73. Außer den angeführten Uebungen mit doppelter Stützung würden hier noch viele andere aufgenommen werden können, wenn es der Raum gestattete. Es fei nur noch ganz furz erwähnt:

1. Der Stütfpreizsprung in die Weite, bei welchem die Stütze von zwei Uebenden gestellt wird, über welche dann der dritte hinwegspringt, in ähnlicher Weise wie längs über den Boltigirbock.

2. Der Kniehang, ausgeführt auf der Urmftute, wie fie in Beispiel 11 gestellt ift.

3. Der Sturzstand auf den Händen, wie er aus dem "System der Gymnastif" Abschn. II. Tafel 2. Fig. III. zu er= sehen ist. — Derselbe Stand mit Doppelarmbeugung kann zweckmäßig auch auf den Knieen der beiden Stütznummern angeordnet werden.

Die Uebungen mit dreis und mehrfacher Stützung, alfo bei Eintheilung der Uebenden in Gruppen zu je Bieren 2c. müffen hier ganz übergangen werden. Es fei beiläufig nur das Phramidenstellen erwähnt, eine Uebung, die sowohl Kraft, Gewandtheit, Gleichgewichtssinn 2c. ausbildet, als auch in manchen Vorkommnissen des Lebens von praktischem Nutzen fein kann.

§. 74. Bei einem Rückblick auf die sub C. angeführten Uebungsbeispiele möchte es vielleicht Manchem scheinen, daß einige derselben ganz überflüssige, ja unzulässige Uebungen enthielten, nämlich diejenigen Beispiele, in welchen Umschwünge und Sturzstellungen vorkommen (wie in Beispiel 6, 11. und §. 73, 2. 3.). Indessen auch diese Art von Uebungen ist mit gutem Vorbedacht aufgenommen. — Soll nämlich durch die Freinbungen allein schon der unmittelbare Endzweck gymnastischer Uebungen, d. h. die harmonische, allseitige Ausbildung des Menschen als Menschen erreicht werden; so muß auch in der organischen Einwirfung der Stellungen und Bewegungen keine wesentliche Lücke bleiben. Diese würde aber vorhanden sein, wenn die Freinbungen nicht auch einige Uebungen jener Art in sich aufnähmen. Die Sturzstellungen u. Umschwungsbewegungen haben nämlich einen eigenthümlichen durch andere Freinbungen nicht zu ersetzenden spezisisschen Ginfluß zunächst auf den menschlichen Körper und mittelbar auch auf die Pinche des Menschen. Mit sachfundiger Umsicht und zur rechten Zeit angewendet, dient nun auch jener Sinfluß seinerseits dazu, daß in den Freinbungen jener Zweck der Gymnastif vollftändig erreicht werde.

Eine Beweisführung für diese Behauptung, wozu ein tieferes Eingehen in die Physiologie und Diätetik nöthig wäre, kann hier nicht gegeben werden. Es möge nur noch bemerkt fein, daß, wenn man neben den Freiübungen auch noch Rüstübungen treibt, jene Art von Stellungen und Bewegungen beim Betrieb der Freiübungen ganz weggelassen werden können.

Jedenfalls muß vor der mißbräuchlichen Anwendung solcher Uebungen sowohl in der Praxis der Freiübungen, wie in der der Rüstübungen eindringlichst gewarnt werden.

IV.

Ringe - Uebungen (aus der Wehrgymnastik.)

Im "System der Gymnastik", Abschnitt IV.: "Wehrgymnastik", §. 90 bis 96, ist der Ringekampf, soweit er passen= derweise Gegenstand der gymnastischen Uebungen sein kann, auch nach seinen speciellen Formen so deutlich erklärt worden, daß hier ohne Weiteres darauf hingewiesen werden kann.

Es genügt hier, den Lektionsgang und die reglementa= rische Anordnung der Ringenbungen anzugeben:

A. Schulübungen.

§. 75. Die Uebenden stellen sich zunächst nach ihrer Größe in einem Gliede auf und theilen sich (nach §. 14.) in Nr. 1. u. Nr. 2. ab. Die Nr. 1. bilden die erste und die Nr. 2. die zweite Abtheilung. Es ist nämlich für die Schulübungen, so wie auch anfangs für die Contra=Uebungen zweckmäßig, daß jedes Ringerpaar aus zwei möglichst gleich großen Uebenden besteht.

Die Schulubungen muffen auf ebenem Boden und die lettern Leftionen derfelben, fo wie das Contraringen auf einem zugleich weichen oder lockeren Boden vorgenommen werden.

Die alle gymnastischen Uebungen, so müssen auch die Ringeübungen gleichermaßen rechtsseitlich wie linksseit. lich ausgeführt werden, weshalb auch hier, wie bei den Fechtübungen, der Gardwechsel eintreten muß.

§. 76. Erste Lektion: Aufstellung, Ginnehmen der Gard= stellung, Gardwechsel, Anrücken u. Mensurnehmen.

Die beiden Abtheilungen Nr. 1. u. Nr. 2. stellen sich in etwa 10-20 Schr. Entfernung einander gegenüber auf; jede in sich mit Abstand zwischen den einzelnen Uebenden (u. §. 13, 2.). — Dann wird commandirt:

Bum Mingtampf rechts vorwärts: Garbe!

Die Garbstellung wird von Allen eingenommen. — G. Fig. 50. u. das Nähere in "Wehr=Gymnastik". §. 94.

Das Einnehmen der Garbstellung wird mehrmals hintereinander geübt, wobei auf: "Grundstellung!" jedesmal in die Grundstellung zurückgegangen wird.

Borwärts wechfelt: Garbe!

Man breht sich auf der Ferse des vordern Fußes u. schwenkt ben hintern vor, so daß nun die andere Körperseite nach vorn steht, u. wechselt dabei auch die Haltung der Arme.

Rüchwarts wechfelt: Garbe!

Drehung auf der Ferse des hintern Fußes u. Buructschwenken des vordern nach hinten, so daß die vorherige vordere Seite die hintere wird

Rehrt wechfelt: Garbe!

Drehung auf den Ferfen beider Füße um eine Biertelwendung, gleichzeitige Wendung des Numpfs, fo daß die Gesichtsfront nach der entgegengeschten Seite kommt.

Bei jeder diefer Uebungen ift es gut, nach eingenommener Gardstellung zeitweis das f. g. Appelletreten vornehmen zu laffen; ferner auch die Wendungen rechts um und links um, welche durch Drehung auf dem hintern Fuße erfolgen. Es folgt sodann auf das Commando:

Jum Ningen in Nechts (Links): vorwärts marsch! bas Anrücken u. Mensurnehmen. Jenes erfolgt von beiden Ab= theilungen in einem freien, entschlossenen Gang auf den Gegner zu bis etwa auf 5 Schritt Entfernung von ihm. Hier seiten sich Alle von felbst in die bezeichnete Gardstellung und rücken nun so mit ganz furzen Tritten kampsbereit so nahe an den Gegner an, daß er bei völlig ausgestreckten Armen erfaßt werden könnte. — Hier nun läßt der Lehrer einige Male den Gardwechsel vorneh= nen u. commandirt dann:

Rehrt - marich!

§. 77. 3weite Leftion: Ginübung des Urmgriffs. (S. Fig. 51., fowie "Wehrgymnastif" §. 95, 1.)

Anruden, Garbftellung und Menfurnehmen wie in Leftion 1.

2. Griff! - Garbe!

Auf: Griff! erfolgt der Armgriff in ebenmäßiger Weise von beiden Gegnern. — Auf: Garde! laffen fie rasch los, nehmen so= gleich die Gardstellung und Mensur wieder ein. — Das Greifen u. Lostaffen zwei= dis dreimal u. auch nach Gardwechsel wieder= holen. — Auch können dabei die Gegner, ohne daß sie die Gard= stellung aufgeben, nach Commando: drei Tritt rückwärts: marsch! — momentan von einander abrücken und auf Com= mando: "Mensur genommen!" wieder in Mensur rücken.

3. Kehrt! marsch! Burückgehen wie in Lektion 1

§. 78. Dritte Leftion: Ginübung des Rückengriffs. S. Fig. 52., fowie "Wehrgymnaftif" §. 95, 2. 1. Bum Ringen mit Rückengriff in Rechts (Links): marsch!

Anrücken, Garbstellung u. Menfurnehmen wie in Lettion I. 2. Griff! - Garbe!

Analog wie in Lektion 2., nur daß jest ber Ruckengriff eben= mäßig von den resp. Gegnern gemacht wird.

3. Rehrt! marsch!

§. 79. Bierte Lektion: Ginübung des Spaltgriffs. S. Fig. 53., fowie "Behrgymnastif" §. 95, 3.

1. Jum Ningen mit Spaltgriff in Nechts (Links): marfch!

Die in ben vorigen Leftionen.

2. Mr. 1. Griff! - Garbe!

Da ber Spaltgriff immer nur von dem Einen ausführbar ift, muß die Nr. bezeichnet werden, welche den Griff ausführen foll. — Hat dieselbe den Griff aus gleicher Gardstellung einige Male wie= derholt, fo läßt man die Gegner durch drei Tritt rückwärts abrücken, wieder Menfurnehmen, u. dann folgt:

3. Nr. 2. Griff! — Garde! worauf Nr. 2. den Griff macht. — Dann erst erfolgt der Gard= wechsel, u. die Wiederholung des Griffs erst von Nr. 1. u. dann von Nr. 2.

4. Rehrt! - marfch!

§. 80. Fünfte Leftion: Gine Zwischenübung, bestehend in gegenseitigem Stemmen u. Ziehen, nebst Repetition der bisherigen Leftionen.

1. Bum Stemmen im Armgriff in Rechts (Links): marsch!

Wie in ben vorigen Leftionen.

2. Griff! - Stemmt!

Die resp. Gegner ergreifen fich mit Armgriff und beginnen bann auf: ftemmt! fich burch gegenseitiges gerades Stemmen (mit Armen und Füßen) von ber Stelle zu schieben. — Nachdem bies einige Augenblicke gebauert hat, erfolgt bas Commando:

3. Salt! - Garbe!

Auf: Halt! hört das Stemmen auf, welches auf ftemmt! wieder beginnen würde; auf: Garde! aber lassen die Gegner sich los u. nehmen Gardstellung u. Mensur ein.

Hierauf folgt erft der Gardwechsel und bie Erneuerung bes Stammes 2c., bann aber:

4. Rehrt! marfch! - und bemnachft:

5. Zum Ziehen im Armgriff in Nechts (Links): marsch!

Anrücken ac.

6. Griff! - Bieht!

Nun wie sub 2., nur daß die Gegner sich jetzt von der Stelle zu ziehen suchen. — Alles Uebrige demnächst analog wie sub 3. u. 4.

Es ift das Stemmen und Ziehen in diefer Zwischenübung mit Urmgriff angeordnet, weil es unter dieser Form nachher beim Contraringen Unwendung findet; indessen mag es immerhin auch noch unter andern Formen geübt werden, z. B. das Stemmen durch gegenseitiges Unlegen der Hände in Uchsel vorn ftütt! und das Ziehen nach: Hände faßt!

S. S1. Bei der nun folgenden Lektion ist die Anordnung der Uebungen ganz so, wie bei den bisherigen, jedoch tritt jest das Ringen selbst nach Commando ein, weshalb die Uebenden jeder Abtheilung unter sich mit etwas mehr Abstand von einander aufzustellen sind, so daß nach dem Anrücken die einzelnen Ringerpaare etwa 3 Schritt von einander entfernt sind. Das Ringen in dieser Lektion soll jedoch noch nicht bis zum Niederwerfen des Gegners getrieben werden, weshalb der Lehrer zur paffenden Zeit Halt! zu commandiren hat. Sechste Leftion: Dingen nach Commando.

a) Mit Armgriff.

1. Bum Ningen mit Armgriff in Nechts (Links) - marsch!

2. Griff!

3. Ringt! - Salt!

Nach: Halt! folgt entweder nach kleiner Pause wieder ringt! oder:

4. Garbe! - und bann:

5. Dechfelt Garbe!- Griff! - Ringt! u. f. m.

6. Rehrt! - marsch!

b) Mit Rückengriff.

Die bei a., nur baß jest Rudengriff genommen wird.

c) Mit Spaltgriff.

Wie bei a., jedoch muß hier bei Griff! die Nr. genannt wer= ben, welche den Spaltgriff machen soll.

B. Contra = Ringen.

S. 82. Das Contra-Ringen besteht darin, daß nun wirklich, nachdem die resp. Gegner sich ergriffen haben, der Eine den Andern niederzuwerfen oder so weit zu bringen sucht, daß er sich für überwältigt erklären muß. — Es wird bei diesen Uebungen gut sein, nur immer ein Paar, oder zwei bis drei Paare gleichzeitig ringen zu lassen, theils der Ordnung und gehörigen Aufsicht wegen, theils damit ein abwechselndes Erholen für die Ringerpaare stattsinden kann. — Anfangs müssen auch bei den Contra-Uebungen die zusammengehörigen Gegner von möglichst gleicher Größe sein, später aber muß eine Mischung derselben eintreten, so daß selbst der Größte und der Kleinste ein Ningerpaar bilden.

Bur Vermeidung alles ungeschlachten roben Wefens ift

fireng darauf zu halten, daß der Kampf nicht in eine gemeine Balgerei ausarte, sondern den reinen Ringkampf dar= stelle, d. h. darin bestehe, daß die Gegner sich lediglich durch ihre Gliederfraft und Gewandtheit, durch Ziehen, Stemmen, Jucken, Rucken, Heben, Wuchten und Wippen, Ueberbiegen, Seitwärtsdrücken u. dergl. Aktionen niederzuwerfen und auf dem Boden festzuhalten suchen. Wogegen alle nicht zulässigen Griffe, alles Treten gegen den Leib oder die Extremitäten des Gegners, alles Kneifen, Jaußen, Krahen u. s. w. durchaus nicht vorkommen darf. — Bemerkt der Lehrer einen Verstoß gegen das eben Gesagte, so unterbricht er den Kampf sofort durch den Juruf: Halt!

S. 83. Erste Leftion: Contra-Ringen unter Un= wendung eines vorher bestimmten Angriffs.

a) Bum Contra= Ningen mit Armgriff - marsch!

Die Gegner rücken aufeinander an und — ohne ein weiteres Commando zu erwarten — setzen sie sich in Garde und Mensur, und es bleibt nun Jedem überlassen, den Moment des Angriffs zu wählen, um das Ringen zu beginnen.

b) Jum Contra=Mingen mit Nückengriff — marsch! Wie bei a., jedoch unter Anwendung des Nückengriffs, wobei es nun auch jedem der Gegner überlaffen bleibt, diesen Griff in= nerhalb oder außerhalb der Arme des Gegners, oder innerhalb u. außerhalb zu machen.

Der Spaltgriff wird aus dem in der "Wehrgymnastik" angegebenen Grunde bei den Contra=Uebungen nicht ange= wendet.

§. 84. Zweite Leftion: Freies Contra=Ringen. Bum Contra=Ringen: marsch! Die Gegner rücken aufeinander an und beginnen, ohne ein weiteres Commando abzuwarten, ben Kampf so, daß es Jedem überlassen bleibt, den Moment und die Art des Angriss (in den erlaubten Griffen) zu wählen. Beim Ningen selbst kann Jeder auch zu einer andern Angrissart übergehen, sich auf Augenblicke loszumachen suchen, um einen neuen Angriss zu machen u. s. w.

Als eine weitere Uebung ließe sich auch noch der Kampf zwischen mehrern Ringern anordnen, so daß Jeder sich feinen Gegner in der Gegenpartei erwählt, ein wechselseitiges Juhülfekommen stattfindet u. s. w. — Doch dürfte sich diese Uebung, wenn sie nicht in eine Balgerei ausarten soll, nicht füglich mit mehr als 6—8 Ringern in zwei Parteien à 3—4 durchführen lassen.

A state of the state of the state

Einige Elementarübungen aus der äfthetischen Gymnastif.

V.

Nach vorstehender Ueberschrift sind hier nur "Elemen= tarübungen" aus der ästhetischen Gymnastik zu erwarten, und sogar nur einige derselben; obwohl doch die gesammte ästhetische Gymnastik (f. vorn §. 2.) in Freiübungen be= steht und eine vollständige Darstellung der Letztern also nicht blos bei den wenigen Elementarübungen stehen bleiben dürfte, welche in die folgenden Paragraphen aufgenommen wor= den sind.

Wie aber schon die sub III. angeführten Stützübungen nur beispielsweis und, um nicht eine förmliche Lücke in der vorliegenden reglementarischen Darstellung der Ling'schen Freiübungen zu lassen, aufgenommen wurden; ebenso geschieht es in Betreff der Uebungen aus der ästhetischen Gymnastif. Aus der ganzen Reihe dieser Uebungen werden selbst in einer vollständigen Darstellung immer nur Beispiele angeführt wer= den können, weil diese Uebungen in Wahrheit eine unen d= liche Reihe bilden*). — Einen vergleichsweis engern Kreis

*) Im Syftem ber rationellen Gymnastif ift die Reihe ber zur Padagogischen= und zur Wehr=Gymnastif gehörigen Uebungen bilden nun freilich die dahin gehörigen Elementarübungen. Daß nun hier felbst von diesen nur wenige Beispiele aufgenommen werden, hat darin seinen Grund, weil der 5. Abschnitt des "Systems der Gymnastif" noch nicht erschienen ist, und eine weitere Darstellung der ästhetischen Uebungen, als sie hier folgt, ein fortwährendes Hinverweisen auf jenen Abschnitt ganz unerläslich machen würde.

Es mag übrigens wiederholt werden, daß die sub II. D. angeführten Uebungen auch unter die gegenwärtige Ueberschrift hätten gebracht werden können, insofern sie nämlich als Uebergangsübungen aus der Pädagogischen zur Uesthetischen Symnastik anzuschen sind. Indem es bei jenen Uebergangsübungen zur Darstellung rhythmischer Zeitfiguren und besonderer, nicht unmittelbar aus der Mechanik des menschlichen Körpers sich ergebender Naumfiguren kommt, gehören jene Uebungen principiell in das Gebiet der ästhetischen Symnastik; indem es bei denselben aber noch nicht darauf ankommt, einen bestimmten mimischen Inhalt zum Ausdruck zu bringen, und sie dazu dienen, nur schlichthin den Sinn für Wohlordnung und Takt im Allgemeinen zu bilden, gehören sie noch in das Gebiet der Pädagogischen Symnastik.

§. 85. In Betreff der äußern Anordnung nachfolgender Elementarübungen wäre zu bemerken, daß die Formation der Uebenden zur Luckenstellung (nach §. 14, 4.) als die angemeffenste erscheint.

Demnächft wäre ju bemerten, daß, wie überhaupt die

principiell keineswegs eine unendliche, und muß auch in einer vernünftigen Praxis eine Begrenzung finden, um fich nicht in eine leere Endlofigkeit zu verlieren, wie dies 3. B. in der Turn= kunft der Fall ift. Uebungen der äfthetischen Gymnastif, so auch die Elementarübungen derselben, in der Regel nicht "auf Commando" er= folgen, sondern der Gymnast, nachdem er die vorzunehmende Uebung erflärt und resp. selbst vorgezeigt hat, bezeichnet nur mit vernehmlichem u. deutlichem Juruf die betreffende Uebung, und durch einen zweiten Juruf (etwa: stellt!) den Beginn der Aftion.

Besteht Letztere aus mehrern Momenten, so würden diese furzhin durch den Juruf: Eins! Zwei! u. f. w. zu be= zeichnen fein.

Anstatt dieses Tempozählens und des Jurufs für den Beginn der Aftion, können später seitens des Eymnasten auch passende Winke oder Gesten mit der Hand angewendet werden, wobei dann zugleich die Nichtung seines Armes und die Geschwindigkeit u. Art der Bewegung desselben der von den Uebenden eben auszuführenden Aktion zu entsprechen hätte.

Die Ausführung der nachstehenden Elementarübungen ge= schieht noch von allen gemeinsam Uebenden gleichzeitig u. gleichmäßig, so daß jede Aftion von allen Uebenden zu= gleich begonnen und in gleichem Tempo durchgeführt wer= den muß.

Leftionen in einigen Elementarübungen.

§. 86. Grite Leftion: Fußpofitionen.

Bei fämmtlichen hier folgenden Fußpositionen müssen die Füße unter einem rechten Winkel zueinander fteben.

1. Cchrittpofitionen.

Diefe Positionen werden wie in §. 18, a. 3. eingenommen, und zwar auf: Eins! rechts vorwärts; 3wei! rechts ruct=

7

wärts; Drei! links vorwärts; Bier! links ruckwärts; Fünf! Grundstellung. — Die Bewegungen dürfen nicht steif und schroff fein. — Es ist darauf zu halten, daß die Fußlänge Zwischenraum zwischen den Fersen beider Füße genau eingehalten wird.

2. Gangpositionen (f. Fig. 48.).

Eins! — Der rechte Fuß wird im Bogen mit leichtem, aber mäßig raschem Schwung und mit gehobener Ferse so vorwärts ges führt, daß seine Ferse beim Niedersetzen eine Fußlänge von der Spitze des stehengebliebenen linken Fußes entfernt ist. Das Ge= wicht des Körpers auf den vordern Fuß verlegt und die Ferse des hintern etwas gelüftet.

3wei! — Der rechte Fuß geht aus Eins! im Bogen und mit gehobener Ferse so weit zuruck, daß seine Spite eine Fuß= länge von der Ferse des stehengebliebenen entfernt ist; Senken sei= ner Ferse, Berlegen des Körpergewichts auf diesen Fuß u. etwas Lüsten der Ferse vom vordern Fuße.

Drei! — Aus Position Zwei! geht der linke Fuß im Bogen hinter den rechten zurück in gleicher Weise.

Bier! — Der linke Fuß im Bogen vor den rechten Fuß, und endlich

Fünf! - Der linke Fuß in bie Grundstellung.

3. Standpositionen (Fig. 49.).

Eins! Der rechte Fuß aus Grundstellung mit kurzem Bogen fo vor den linken, daß er mit feiner Ferse die Mitte des innern Randes vom linken berührt.

3wei! — Der r. Juß im Bogen zuruck hinter ben linken, fo baß er mit feiner Mitte deffen Ferse berührt.

Drei! — Der I. Juß aus Position 2. im Bogen hinter ben rechten, fo daß er mit seiner Mitte deffen Ferse berührt.

Vier! — Der I. Juß im Bogen vor, bis er mit seiner Ferse die Mitte vom innern Rand des rechten berührt.

Fünf! - Der I. Jug in bie Grundstellung.

Bei fämmtlichen Standpositionen das Rörpergewicht mehr auf den fortgesetten Fuß verlegen.

S. 87. 3weite Leftion: Ropfwenden.

1. Ropfwende rechts u. Ropfwende lints.

Der Ropf wendet sich mit dem Gesicht nach der bezeichneten Seite hin, u. zwar erst mit folgendem Blick, dann aber auch mit zurückgewendetem Blick.

2. Kopfwende rechts aufwärts und links auf= wärts.

Die Bewegung besteht in einer gleichzeitig vor sich gehenden Drehung und Rückwärtsbeugung des Kopfs; der Blick folgt der Bewegung.

3. Ropfwende rechts abwärts u. links abwärts.

Die Bewegung besteht in gleichzeitiger Drehung u. Vorwärts= beugung bes Kopfs; ber Blick folgt.

S. 88. Dritte Leftion: Sandwenden.

Ausgeführt bei leicht vorwärts bis zur Brufthöhe empor= gehobenen Urmen; erft mit einer hand, dann mit beiden.

Eins! — Die Arme werden leicht emporgenommen und das bei die Hände in die horizontale Supinationslage gebracht (Knös chel nach unten).

3wei! — Die Hände werden in die horizontale Pronations= lage gewendet (Knöchel oben).

Drei! — Die Hände aus Lage 2. in die lothrechte Supina= tionslage (Knöchel außen, Daumen oben).

Vier! — Die Hände burch Pronation in die lothrechte Lage gewendet (Knöchel innen, Daumen unten). Fünf! - Burudwenden ber Sande in Lage I., und bann Serabziehen ber Urme in bie Grundstellung.

Sämmtliche Bewegungen gut abgerundet und dabei die Sände nicht steif halten.

S. 89. Bierte Leftion: Urmheben.

Eins! — Parallel vorwärts bis Brufihöhe;

Swei!	-	5	lints	=	*	
Drei!	-	\$	rechts	=	:	
Bier!	-	5	aufwär	:ts =	Ropfhöhe;	
Fünf!	-	Divergi	rend se	itwärte	in Brufth	ōhe
Seche!	-	Burück	in die	Grund	ftellung.	

Die Führung der Arme aus einer Lage in die andere erfolgt in flachen Bogen; die Arme selbst sind weder straff gestreckt, noch eckig gewinkelt. Die Hände sind dabei ganz flach gewölbt und in der ersten Wendlage. — Der Blick folgt den Richtungen der Arme; bei Hebe 5. ist er geradeaus gerichtet. — Fußstellung entweder Grundstellung oder Standposition 1.

;

Uebrigens muß bemerkt werden, daß mit den hier angegebenen Armheben die Elementarbewegungen für die Arme noch keineswegs erschöpft find. Es bilden gerade die Armbewegungen in der Aesthet. Symnastif ein überaus großes Feld von Uebungen.

§. 90. Die hierhergehörigen Rumpfbewegungen beschränken sich auf die schon sub I. D. angeführten, nur daß sie jest in mancherlei Weise, namentlich auch durch Berbindung der verschiedenen Bewegungsrichtungen modifizirt werden.

Es mögen nun einige einfache Combinationen folgen, bei welchen der Rumpf mit betheiligt ift.

Fünfte Leftion: Berbeugungen.

a) Berbeugung auf der Stelle.

1. In ber erften Standposition:

Eins! — Der Oberkörper beugt sich ruhig und ohne Bers brehung ber Schultern vorwärts, die Kniee gestreckt erhalten; die Arme ganz leicht gebogen und etwas nach vorn herabhängend, Hände leicht gekrümmt. Der Blick erst geradeaus gerichtet, senkt sich während der Verbeugung. Ist diese vollendet, so richtet sich der Oberkörper und auch der Blick wieder auf.

3wei! — Die Berbeugung erfolgt in ähnlicher Art nach rechts, indem er sich zunächst nach dieser Nichtung hin (jedoch nur in ¹/₈ = Wendung) dreht, in den letzten Momenten der Drehung aber auch die Beugung beginnt. Nach Wiederaufrich= tung folgt:

Drei! — Die Drehung und Verbeugung nach Links, und nach Wiederaufrichtung das Zurückgehen in die Grundstellung oder 2te Standposition.

2. In ber erften Gangposition:

Eins! — Indem der r. Fuß (nach §. 86, 2.) in die erste Gangposition versetzt wird, beginnt in den letzten Momenten die= ser Fußbewegung auch die Berbeugung (geradeaus) ähnlich wie in der Standposition, nur wird jetzt das Knie des vordern Fußes um ein Beniges gedogen, und nur der rechte Arm hängt wie vorhin herab, während der andere leicht aufgenommen und seine Hand in die Nähe der Brust gebracht oder auch leicht an selbige angelegt wird. — Im Aufrichten erfolgt correspondirend das Zu= rückführen des vordern Fußes in die Grundstellung oder in die zweite Standposition.

b. Berbeugung mit Untritt.

1. Mit brei Schritt Antritt:

Links antreten u. mit Anstand drei Schritt vorgehen. Sobald der 3. Schritt erfolgt und also ber linke Fuß vorn steht, wird nun statt des 4. Schritts der rechte Fuß in leichtem Bogen bis zur 2. Standposition vorgezogen, während zugleich bie Berbeus gung erfolgt, die mit dem vollen Auftreten des rechten Fußes sos gleich endigt, aber dieser Fuß wird nun auch alsbald und indem der Oberkörper sich aus der Berbeugung aufrichtet, im Bogen wieder zurückgeführt und in die 2. Standposition oder Grundstels lung gestellt.

2. Mit freiem Antritt.

Wie sub 1., nur daß jest der Uebende aus weiterm Abstand in freiem, anständigem Gang herantritt.

§. 91. Sechste Leftion: Urm= u. Sandbewegungen mit Fußstellungen.

1. Cchrittftellungen mit Urmheben (Fig. 42. u. 43.).

Eins! Einnehmen der Schrittposition rechts vorwärts. Indem der r. Juß auftritt, hebt sich die Ferse des linken und dreht sich einwärts, so daß der Juß etwas auswärts gerichtet ist. Gleichzeitig wird das Körpergewicht auf den vordern (r.) Juß verlegt und die Arme werden leicht emporgenommen, in die Arm= hebe 1. gebracht, die Hände in Handwende 1. jedoch im Gelenk etwas abwärts gewinkelt. Oberkörper u. Blick sind in die Rich= tung des vordern Jußes gewendet.

3wei! Diefe Aftion besteht aus zwei Momenten, nämlich: 1) im Jurückgehen in die Grundstellung und 2) im Einnehmen der Schrittposition rechts rückwärts, wobei nun das Körper= gewicht auf den hintern (r.) Fuß verlegt und die Ferse des vor= dern (l.) gehoben und einwärts (nach vorn) gedreht wird. Die Arme analog erhoben wie vorhin, aber die Hände in die Wend= lage 2. gedreht u. etwas rückwärts gewinkelt (s. Fig. 43.)

Drei!) Ganz analog wie resp. Eins! u. 3wei! nur macht Vier!) hier ber linke Fuß die Bewegungen.

§. 92. Siebente Leftion: Andere leichte Combinationen.

1. Ausfallstellung halb rechts (f. §. 18,5.) mit Rechts= rückwärts= Rumpfwende und paralleler Arm=Abwärtssenke bei handlage 2. Ropf mit gewendet und Gesicht und Blick nach uns ten gerichtet.

Diefelbe Aftion in Ausfallftellung halblinfs.

2. Ausfallstellung halb rechts, mit Linksvorwärts= Rumpfwende und Kopfwende links aufwärts, parallele Armhebe links aufwärts bei Handlage 2. mit Nückwärtswinkelung.

Diefelbe Aftion in Ausfallstellung halb linfs.

3. Ausfallstellung halb rechts, Hebung der Ferse des hintern Fußes und etwas Einwärtsdrehung derselben, Linksvor= wärts=Rumpswende, Ropswende links auswärts; linke Arm zur Schutzlage erhoben, mit starker Beugung im Ellenbogen; rechte Arm gestreckt und wie zum Hubwurf etwas zurückgenommen; die Hände beide geballt, die Linke mit Knöcheln oben, die Nechte mit Knöcheln hinten (f. Fig. 54.).

Schlußbemerkungen.

VI.

A. Ueber den Werth und die Anwendung der Freiübungen.

§. 93. Ueberall da, wo man noch nicht den Begriff ber rationellen Gymnastit erfaßt bat, herricht fast durchgebends in Betreff der Freiübungen die gang irrige Meinung, Das dieje Uebungen nur als das UBC der gymnastifchen Musbildung, nur als Borübungen ju jenen vermeintlich höheren llebungen, welche an Gerüften und mit Geräthen porgenommen werden, gelten fonnten*)! - Dieje irrige Deinung hat freilich eine relative Berechtigung; infofern nämlich, als man dabei theils die fast allerorts befolgte dürftige Betriebsweise der Freinbungen vor Augen bat, theils dieselben lediglich auf die einfachften und meift in febr unpaffender Form angeordneten "Gelenfühungen" beschränft, oder indem man das Biel der Gymnastif in athletische Leiftungen und ftaunenerregende Runftftudmachereien fest. - Bei einer ra= tionellen Auffassung des Biels der Gymnastif und einer ras tionellen Betriebsweise der Freinbungen, erweift fich aber jene Meinung gänzlich unhaltbar; ganz abgesehen davon, daß

*) Eine löbliche Ausnahme macht eigentlich nur A. Spieß.

icon ein Blic auf die antike griechische Gymnastif u. deren Erfolge zu einer gang andern Unsicht, als jener, führen muß.

Jedenfalls dürfte die vorliegende Darstellung der Ling'schen Freiübungen, so unvollständig sie unter den gegebenen Um= ständen ausfallen mußte, so viel gezeigt haben, daß wohl keinenfalls die Freiübungen in ihrer Gefammtheit als jenes vermeintliche UBC gelten.können, sondern daß dies nur von gewissen Neihen oder Urten derfelben möglicherweise zu behaupten wäre, wie namentlich von den sub I. beschrie= benen elementaren Gliederübungen.

Uber felbft von den eben erwähnten Uebungen fann nur einfeitigerweife jene Behauptung jur Geltung fommen. Allerdings erscheinen diefe Uebungen den zufammengesetteren Rüftübungen oder auch manchen anderen Leibesfertigkeiten gegenüber als die einfacheren, und somit in einem methodi= ichen Stufengang der gymnaft. Uebungen, welcher feine Richtfcnur in der äußeren Runftfertigteit fucht, als die Bor= ftufen oder Borübungen. Gie fonnen ferner auch infofern ftets als vorbereitende Uebungen angesehen werden, als fie ja eben die Leibesglieder erft fräftigen, tuchtig u. geschickt machen ju allen anderweitigen befonderen Rraftäußerungen und Derrichtungen. - Mach Diefem gang einfeitigen Maßstabe der äußeren Runftfertigfeit gewürdigt, tonnen alfo in der That die hier sub I. angeführten Gliedernbungen als bloße Borübungen angeschen werden. Uber: giebt es nicht innerhalb der Rüftübungen immer auch Rüftübungen, die ebenfalls nur ein UBC und zwar zum Theil ein leichteres UBC find als jene Freiübungen? - Liegen ferner in der rationellen Betriebsweife auch der einfacheren Freiübungen (sub I. u. II.) nicht gang wesentliche Bildungsmomente, die den Rüftübungen durchaus abgeben? - ift denn überhaupt die Runftfertigteit bas einzige oder auch nur hauptfäch=

liche Kriterium für die Bürdigung gymnastischer Uebungen? steht nicht vielmehr gegen die doch immer nur einen relativen Werth habende Kunstfertigkeit der ganz wesentlich in der Aufgabe der Gymnastik liegende absolute 3weck der harmonischen Ausbildung und einer rationellen Diätetik als der höhere obenan?

Es genüge, diese Fragen nur schlichthin entgegengestellt zu haben, da hier in eine Erörterung derselben nicht eingegangen werden fann.

Es fei hier aber außerdem noch auf einen Umstand auf: merksam gemacht, der scheinbar freilich als ein blos äußer: licher Vortheil der Freiübungen sich darstellt, genauer betrach: tet aber ein sehr gewichtiger u. wesentlicher ist; der Umstand nämlich, daß die Freiübungen nicht erst besonders eingerichtete Uebungspläße fordern, die Beschaffung u. Unterhaltung von Gerüsten und Geräthen nöthigenfalls entbehrlich machen, jedenfalls aber erleichtern u. s. Denn eben dieser Bortheil ist es, durch welchen eine allgemeine Auf: nahme der gymnast. Uebungen sowohl in das Schul: und Erziehungwesen als auch überhaupt in alle Lebenskreise überaus erleichtert, ja unter oft vorkommenden Verhältnissen einzig ermöglicht wird.

So sehr nach dem hier Angedeuteten die Freiübungen nicht als ein bloßes ABC, fondern vielmehr als der eigentliche Kern oder Stamm der gymnast. Uebungen anzusehen sind, so ist damit doch keineswegs gesagt, daß die Nüstübungen durch sie ganz entbehrlich gemacht würden. Auch im System der rationellen Gymnastif haben die an Gerüften u. mit Geräthen vorzunehmen= den Uebungen ihre besondere Bedeutung, u. es würde eine wesent= liche Lücke vorhanden sein, wenn z. B. in der Wergymnastif, in welcher das Ringen die Freiübungen liefert, nicht auch die Uebungen mit der Stoß= und der Hiebwasse aufgenommen wären. Bon andern Betriedsweisen unterscheidet sich aber der rationelle Betrieb der Gymnastif dadurch, daß er außer den gesammten Freis übungen nur solche Rüstübungen aufnimmt, welche einer vers nünftigen Nothwendigkeit entspringen, d. h. nur solche, die entweder durch diätetische Rücksichten gefordert oder um alls gemein praktischer Zwecke willen zu betreiden sind.

Hält man sich nicht an eine folche logische, aus dem Begriff ber Gymnastif hervorgehende Begrenzung der Nüstübungen, so ver= liert man sich unvermeidlich in jene leere Endlosigkeit von Uebungen, die man mit Necht dem eigentlichen Sinne des Wortes nach als "Turnerei" zu bezeichnen hat. Je mehr sich das Tur= nen an wesentliche positive Zwecke und diesen entsprechende For= men hält, um so mehr erhebt es sich zur Gymnastik.

§. 94. Mit der eben besprochenen irrigen Meinung hegt man meistens auch noch die andere ebenso irrige: "es seien die Freisbungen nur für Knaben u. angehende Jüng= linge bestimmt u. passend, nicht für den reiferen Jüngling und Erwachsenen.

Bunachft ware biergegen beiläufig ju bemerten, daß, fo lange die gymnaft. Erziehung noch nicht eine allgemein berr: fchende und bleibende geworden ift, die Freiübungen auch den Erwachsenen ichon dann gang unentbehrlich find, wenn man dieje Uebungen nur als Vorübungen anficht. -Bird doch felbft ein gang gewöhnlicher Turnmeifter, wenn er nur einigermaßen gemiffenhaft verfährt, die Emachfenen, welche noch feine Leibesübungen durchgemacht oder fie jahres lang aussetten, nicht ohne Weiteres an die Gerüfte führen und fie bier fogleich mit den Rüftübungen beginnen laffen; wieviel weniger der Gymnaft! - Ja es fagt eine vernünf. tige Ueberlegung u. ein Sinblick auf die mancherlei beflagens= werthen Erfahrungen, daß im Gegentheil gerade die Erwachfe= nen, fcon um der uachtheillofen Ausübung der Rüftübungen willen, einer längeren Borbereitung durch Freiübungen bedürfen; denn ihr Rörper ift im Bergleich ju dem von Jungeren schwerfälliger, oft ziemlich steif, durch Gewöhnungen u. Berufsgeschäfte in gewissen Gliedern u. Organen abgeschwächt oder verfümmert oder unbeholfen geworden u. f. w.

Recht auffallend und in großem Maßstade hat sich bie Unangemessenheit, Erwachsene ohne gehörige Borbereitung durch Freiz übungen zu den Rüstübungen zu führen, in den Armeen gezeigt, bei welchen man die doch übrigens kräftigen und wohlgewachsenen Soldaten auch durch Turnübungen für ihren Beruf im Felde tüchtig zu machen versuchen wollte. Es haben sich aber hierbei in Folge jenes unangemessenen Bersahrens so häusig Fälle von Berz stauchungen, Berrenkungen, Knochen= u. Leistenbrüchen u. andere, selbst mehr innerliche Schäden gezeigt, daß sich bei vielen milit. Befehlshabern deswegen eine sehr entschiedene Opposition gegen die Ausnahme von Leibesübungen bei den Truppen erzeugt hat.

Aber das eben Gesagte, so beachtenswerth es ift, erscheint doch immer nur als eine blos beiläufige Gegenbemerfung gegen die oben erwähnte irrige Meinung. — Sofern man nun aber, wie es bei einer Würdigung der Freiübungen geschehen muß, dieselben in ihrer Gesammtheit auffaßt, also auch die Stützübungen, das Ringen u. die Uebungen der Nesthetischen Gymnastif mit in Betracht zieht, so möchte nur die äußerste Ignoranz vermeinen können, das die Freiübungen nur für die unreise Jugend passend seien.

Bevor man vernünftigerweise an das Ningen gehen fann, bei welchem es wesentlich auf eine gegenseitige Messung und resp. Ueberwindung der Gliederfräfte und auf große Gliedergewandtheit antommt, müssen diese Kräfte in sich erst gehörig entwickelt und bis zu einem gewissen Grade erstarkt u. die Glieder durch voran= gegangene Uebungen erst eine gewisse Gewandtheit u. zugleich Festigkeit erreicht haben, sonst erhält man — ganz abgesehen von den physi= schen u. psychischen Nachtheilen eines verfrühten Beginns der Ringe= übungen — eine lose Balgerei, nicht ein gymnastisches Rinz gen. — Aehnlich verhält es sich mit den meisten Stützubungen. Noch viel weniger aber kann bei der unreifen Jugend von einer Ausübung der Aesthetischen Gymnastik die Rede fein; denn diese seht nicht nur eine bereits vorangegangene gründliche päda= gogische gymnastische (ja eigentlich auch wehrgymnastische) Durch= bildung in den Uebenden voraus, sondern zugleich noch einen Grad von Geistes= u. Charakterreise, der selbst in der günstigsten Entwickelung des menschlichen Wessens während des Knabenalters, ja kaum in den ersten Jünglingsjahren erreicht wird. Nur jene sub II. D. angeführten Uebergangsübungen sind sür die eben be= zeichneten Altersstufen zulässig.

Beiter aber würde jene ganz irrige Ansicht, daß die Freiübungen nicht für reifere Jünglinge und Erwachsene paffend seien, sehr entschieden in Nücksicht des diätetischen Zwecks der Gymnastik widerlegt und gezeigt werden können, daß in dieser Beziehung die Freiübung ganz vorzüglich für die Erwachsenen von höchstem Werthe sind. Die Beweis= führung dieser Behauptung geht aus physiologischen u. diä= tetischen Gründen hervor, deren Darlegung hier zu weit füh= ren würde. (Man vergl. "System der Gymnastik" u. a. Abschnitt II. §. 4. §. 85. 86.)

§. 95. Dhne daß der positive Werth der mit Umsicht betriebenen und in gewissen Grenzen sich haltenden Rüstübungen nur im Mindesten herabgesetst werden foll, sei hier aber doch noch eines besonderen Umstandes gedacht, welcher ebenfalls sehr zu Gunsten der Freinbungen spricht.

Bei einem vorwiegenden oder häufigen Betrieb der Rüftübungen nämlich, bei welchen meistens der menschliche Körper nicht seine natürliche und auch im praktischen Leben hauptsächlich geforderte Unterstützung findet, d. h. nicht in den Fü= fen und deren Tragekraft, sondern an andern Gliedern oder Gegenden des Körpers — kann es nicht ausbleiben, daß der natürliche, instinktive Gleichgewichtssinn, anstatt durch Uebung der Bestimmung des Menschen gemäß gehörig entwickelt, vielmehr irritirt und das Gefühl für die fei= nere, sich ere und graziöse Haltung und Bewegung des Körpers zurückgedrängt wird, während allerdings der Gleich= gewichtsfinn für gewisse künstliche, abnorme u. im prakt. Leben bei Weitem seltener, zum Theil niemals vorkom= mende Körper=Lagen und Haltungen mehr entwickelt wird.

Nun fann freilich jeder Mensch durch feinen Lebensberuf oder auch durch besondere Umftände in Situationen gerathen, in welchen er feine Firirung oder den Stuppuntt für Saltung u. Bewegung an anderen Körpertheilen, namentlich in den händen suchen muß, und darum verlangt auch die ra= tionelle Gymnastif neben den Freiübungen noch Rüftübungen; aber erstens beschränkt fie die letteren auf die vorhin ichon angedeuteten vernünftigen Grenzen, und zweitens verlangt die rationelle Gymnastif, daß felbst diefe wenigeren Rüftubun= gen nicht vorwiegend gegen diejenigen Uebungen betrieben werden, bei welchen fich der Uebende in natürliche und der menschlichen Bestimmung entsprechende Stellungen und Bewegungen verset und woju von den Rüftübungen, außer einigen andern, besonders die Uebungen auf dem Ochwebebaum gehören, im Uebrigen aber fammtliche Freiübun= gen (incl. Ringen u. Uefthet. Gymnaftif) fowie hauptfächlich auch die Fechtübungen.

B. Betriebsregeln und curforischer Fortgang der Uebungen.

§. 96. In Beziehung auf den leitenden Gymnasten wird vorausgeset, daß er diejenigen persönlichen Qualitäten und neben feiner gymnastischen auch diejenige allgemeine Bildung besithe, welche seine Stellung erfordert; daß er ins Besondere auch befähigt sei, den Uebenden, je nach ihren Altersstufen u. sonstigen Verhältnissen, entsprechend zu begegnen und die richtige Weise und den rechten Ton in seinem eignen Benehmen den Uebenden gegenüber zu treffen und einzuhalten verstehe. — Ohne diese Voraussezung, würde hier in eine weitläufige Abhandlung über das Verhalten des Gymnasten eingegangen werden müssen, was aber wegen Mangel an Raum in dieser reglement. Darstellung nicht zulässig ist. Es mögen nur einige Winke in Erinnerung gebracht werden:

1. So fehr es in der fachlichen Anordnung und in der Form und Bestimmung der Ling'schen Freiübungen liegt, daß dabei die größte Sammlung u. Ordnung, Aufmerksamkeit, Präcision u. f. w. herrsche, und den Weisungen und resp. Commandos des Leitenden auf das Grafteste Folge geleistet werde: so muß doch alles harsche u. barsche, steife, kalte u. unlebendige Wesen den Uebungen fern bleiben. Es muß heiterer Ernst und ernste Heiterkeit über u. in dem Betriebe walten.

2. Bei Abgabe der Commandos muß der Gymnast sich mitten vor der Front der Uebenden, und zwar in einer Entfernung auf= stellen, daß er von Allen deutlich vernommen und er seinerseits Jeden gehörig sehen kann. — Auf dieser Stelle soll er aber nicht verharren; vielmehr, sobald die bestimmte Bewegung der Uebenden beginnt, der Front entlang gehen oder sich dahin begeben, wo er eine Correttur vornehmen zu lassen hat.

3. Dergleichen Correkturen müssen seis Gymnasten wo= möglich nur durch bezeichnende Worte erfolgen, nicht durch Zu= rechtrücken der Glieder des Betreffenden; damit dieser durch den eignen Willensimpuls (und Innervation) die Berichtigung selbst vornehme und so das Gefühl u. Bewußtsein für rich= tige Haltung u. Bewegung sicherer in sich ausbilde. Nur, wo es unerläslich erscheint, mag der Gymnast durch Handanlegung die Berichtigung fördern.

4. Aus eben erwähntem Grunde muß der Gymnast auch nicht gestatten, daß der Uebende, namentlich bei Fehlern in den Stel=

lungen und Bewegungen ber Ertremitäten, nach biefen Gliebern hinfehe und so ben Blick für bie Berichtigung zu Hülfe nehme. Jedes Glied (wie jede Muskel) muß bas Gefühl für richtige Haltung u. Bewegung in sich haben oder eben burch bie Uebung in sich bekommen.

5. Alle Bewegungen müffen ebenmäßig für beide Seiten bes Körpers (rechts u. links), überhaupt ebenmäßig ober symmetrisch nach den entgegengesetzten Nichtungen, und zwar nach ber einen, wie nach der andern entgegengesetzten Nichtung oder Seite hin, auch gleich vielmal vorgenommen werden, wenn nicht besondere Gründe es anders verlangen.

6. Zwischen das Commando, durch welches die Ausgangs= stellung für die Bewegung angeordnet wird, und das eigentliche Bewegungs:Commando muß eine hinreichende Pause fallen, damit die Ausgangsstellung erst von Allen völlig correft eingenommen werden kann; ja, bei den anfänglichen Uebungen thut man wohl, die Uebenden in der Ausgangsstellung erst einige Zeit verharren zu lassen, bevor man die vorzunehmende Bewegung commandirt. Die Stellung, welche der Körper durch Letztere erhält, ist eben= falls nicht augenblicklich wieder zu verlassen.

Sind Einzelne unter ben Uebenden, welche durch irgend eine Schwäche, Steifheit 2c. in diefem oder jenem Gliede, oder durch große Undeholfenheit im Ganzen außer Stande find, die Bewe= gungen übereinstimmend mit den Uebrigen auszuführen, so find dergl. Individuen für sich abzutheilen u. besonders zu üben. — Ueberhaupt müssen diejenigen Individuen, die ihres Leibes= und Gesundheitszustandes gemäß, nach bestimmten Indicationen zu bes handeln sind, besondere Abtheilungen bilden. (S. d. "System der Gymnasseit", Abschnitt II. §. 85. u. 86.)

8. Für diejenigen Stützübungen, bei welchen die Bewegung unter Widerstandgeben erfolgen foll, ist wiederholt daran zu er= innern, daß diefer Widerstand nicht gewaltthätig, sondern der bewegenden Kraft proportional gegeben werde. §. 97. Was nun die Betriebsanordnung rücksichtlich des cursorischen Fortgangs der Uebungen im Ganzen und rück= sichtlich der einzelnen Uebungsstunden anbetrifft, so sind hier drei Fälle zu unterscheiden:

1. Die Uebenden find Privatpersonen, welche aus Liebe zur Sache oder um ihrer Gesundheit willen, einen fürzern oder län= gern Uebungscursus rein privatim durchgehen; oder

2. die Uebenden befinden sich durchgängig in jugendlichem Alter, gehören einer bestimmten Schulanstalt an, stehen unter der Disciplin diefer Anstalt und sind zur Theilnahme an den gym= nastischen Uebungen eben so sehr verpflichtet, wie zu der an jedem andern Unterrichtszweige.

3. Die Uebenden sind Soldaten, für welche die gymnast. Uebungen dienstlich angeordnet sind und so einen disciplinarischen Dienstzweig bilden.

Der erste Fall muß hier außer Betracht bleiben, weil er fo verschiedenartige Umstände in sich schließt, daß sich die zu beobachtenden Anordnungen nicht füglich in Kürze angeben lassen; um so weniger, als sich bei solchen Uebenden in dem Betrieb ihrer Uebungen sehr oft eine mehr oder weniger heil= gymnastische Behandlung als erforderlich herausstellen wird.

S. 98. Auch für den zweiten Fall werden die anderweitigen Bedingungen und Umftände noch einen gewissen Spielraum zu Modifikationen in der Betriebs= ordnung erheischen. — Als Anhalt und Beispiel sei hier ein mittel stark besuchtes Symnassum von 6 Schulklassen ange= nommen, dessen Schüler sich in dem Lebensalter von 9 bis etwa 18 Jahren befinden; sowie ferner, daß auf jeden Schü= ler per Woche mindestens zwei gymnast. Uebungsstunden (auf zwei Tage vertheilt) kommen.

Das Beitere wäre dann Folgendes:

1. Jede Schulklaffe bildet auch eine Uebungsklaffe und übt für sich. Nur für die Prima, wenn sie — wie es oft der Fall ift — schwach besetzt ift, mag eine Zusammenziehung mit ber Secunda angeordnet werden.

2. Der Uebungscursus correspondirt mit dem Schulcursus in der Unterrichtszeit und ben Ferien und wird hier (incl. der Ferien) als ein jähriger angenommen.

3. Der Betrieb ber Uebungen in jeder Stunde erfolgt nach Uebungszetteln, die sowohl innerhalb der resp. einzelnen Klass sen, als auch des ganzen Schulcursus mit den Klassen vorschreis ten. (Ueber die Aufstellung solcher Zettel s. §. 100.)

4. Serta übt nur: die Einübung der verschiedenen Formatio= nen zu den Freiübungen (nach §. 13. u. 14.), sowie von diesen selbst nur die sub I. §. 17−23. u. §. 25. enthaltenen Uebungen. Ferner noch die sub II. §. 28. und 29., jedoch das Marschiren nicht mit Evolutionen verbunden. Ferner II. B: den gewöhnlichen Kurzlauf auf geraden=, Kreis= und Schlangenlinien. Den Dauerlauf bis 5 Minuten. – Rüftübungen gar nicht; dagegen recht oft Spiele.

5. Duinta übt: die sub I. §. 17—24. enthaltenen Gliederübungen. Die sub II. §. 28. u. 29. angegebenen Uebungen; dabet das Marschiren mit Schwenkungen in furzen Fronten und ganz einfachen Evolutionen; auch wohl den Gang und Kurzlauf nach §. 34. Den Dauerlauf bis 8 Minuten. Wettlauf bis 50 Schritte Entfernung. Springeübungen nach §. 31 u. 32. — Spiele und die allereinfachsten u. leichtesten Rüftübungen.

6. Quarta übt: I. §. 17—24. II. §. 28 u. 29. Kurzlauf wie Quinta. Marschiren mit Evolutionen. Dauerlauf bis 10 Minuten. Wettlauf bis 100 Schr. — Ferner Springeübungen nach §. 31—33.; jedoch den Weitsprung nicht weiter als 2 Fußlängen über Körperlänge. Hochsprung bis auf Spalthöhe, aus dem Stand und mit Anlauf. Ferner II. D. §. 34 und 35. — Einfache Rüftübungen. Spiele.

7. Tertia. Repetition der Uebungen der Quarta; jedoch den Dauerlauf bis 15 Minuten; den Wettlauf bis 120 Schr.; den Weitsprung bis 3 Fußlängen über Körperlänge; den Hochsprung bis hüfthöhe. Tiefsprung aus Körperhöhe (jedoch erst nach und nach). — Ferner II. §. 34 bis §. 37., so wie gelegentlich Erläuterung u. Uebung von III. §. 44 bis 47. — Ferner: IV. Ningen nach §. 75 bis 80. — Nüflübungen. — Wurfübungen (nach "Wehrgymnastif", §. 98.).

8. Secunda u. Prima gehen das ganze Gebiet der Freiübuns gen durch, so weit es hier dargestellt ist; wobei jedoch sowohl in den Stühübungen, als auch zu sub II. D. gehörigen Gangs und Laufübungen noch Variationen und neue Formen befolgt werden mögen. — Der Dauerlauf mag auf 15 bis 20 Minuten, oder noch weiter, und der Wettlauf bis 150 Schr. ausgedehnt werden. Der Weitfprung bis zur doppelten Körperlänge; der Hochsprung bis Bruschöhe und der Tiefsprung bis über Mannshöhe. — Rüsts übungen. — Uebungen im Degens und Spießsechten (nach "Wehrghmnassit" A und C.). — Wurfübungen wie Tertia, nur weiter ausgeführt.

9. Es wird in Beziehung auf den Betrieb der Freiübungen dienlich und auch in manchen andern Rücksichten ersprießlich sein, gegen Ende jedes Uebungscursus, ein= oder einige Male zwei auf einanderfolgende Uebungsklassen (also Sexta mit Quinta, Quinta mit Quarta, 2c.) in eine Klasse zusammenzuziehen und mit der vereinigten Uebungsklasse gewisse Uebungen mehr im Großen be= treiben zu lassen, wozu namentlich die Uebungen sub II. A. b. (§. 29.) geeignet sind.

10. Bei dergleichen Zusammenziehungen, aber auch bei andern paffenden Gelegenheiten auch schon bei den Uebungen einer jeden Uebungsflasse, würden die Uebungen II. A. b., sowie noch mehr die sub II. D. noch in der Art zu arangiren sein, daß der eine Theil der Uebenden die Bewegungen vornimmt, der andere die Letztern durch Gesang begleitet, wozu natürlich Com= positionen benutzt werden müssen, deren musikalischer Rhythmus dem Rhythmus der Bewegungen entspricht.

§. 99. Für den dritten Fall ift zu bemerken, daß, je nach dem Ausbildungsgange und den sonstigen Dienstfunktionen, wie dieselben bei den verschiedenen Armeen in verschiedener Weise geordnet sind, die Aufnahme

8*

und Einordnung der gymnaft. Uebungen in die militairische Ausbildung der Truppen sich allerdings auch mehr oder weniger anders gestalten kann; jedenfalls aber findet sich wohl allerorts die Uebereinstimmung, daß die Truppen bestehen: 1) aus Nekruten, d. h. aus solchen Mannschaften, welche noch nicht den ganzen Enklus ihrer militairischen Ausbildung durchgegangen sind, und 2) aus ältern Mannschaften, welche jenen Enklus wenigstens einmal völlig durchgegangen sind. — Diese Thatsache zum Grunde gelegt, so würde sich die Betriebsordnung etwa folgendermaßen gestalten:

1. Für die Nekruten vom ersten Tage ihrer praktischen Dienstleistung an während der ersten drei Wochen täglich eine Stunde gymnastische Uebungen, und zwar: I. §. 17—24; so wie II. A. a. und b.; jedoch gehören die Uebungen unter b. ohnedies schon zu den militairischen Erercitien, und müssen daher als solche für sich nach den bestehenden Vorschriften geübt werden. Ferner von II. B. der Kurzlauf in Neihen, auf geraden= u. Kreis= linien. Dauerlauf dis etwa 8 Minuten. Wettlauf dis 50 Schr.

2. In den folgenden zwei Wochen nur viermal wöchentlich. Bunächst wieder I. §. 17-24. — II. B. Kurzlauf wie vorher. Dauerlauf bis 10 Minuten. Wettlauf bis 100 Schritt. Ferner II. C. §. 31-33.; jedoch bei diefen Springeübungen nur geringe Sprungmaße.

3. In der folgenden, also in der sechsten Woche: viermal wöchentlich. Stets Wiederholung des Bisherigen. Dann II. B.: Rurzlauf auch in kleinen Fronten. Dauerlauf dis 15 Minnten. Wettlauf dis 120 Schr. — II. C.: Springübungen bei entsprechen= den vergrößerten Sprungmaßen.

4. Mach der sechsten Woche und burch die zweite und dritte Ausbildungs= Periode hindurch*) würden die gymnast. Uebungen

^{*)} In der militair. Ausbildung der Refruten find im Allgemeinen drei Perioden unterschieden, welche umfassen: 1) die Elementarausbildung, 2) den Garnisondienst (Wachtdienst 2c.), 3) den Felddienst (nebst Schießen 2c.).

ber Rekruten etwa nur einmal per Woche stattfinden. Auch würs ben keine wirklich neuen Uebungen hinzutreten, sondern die schon durchgenommenen mit mancherlei Bariationen oder Verschärfungen geübt werden; z. B. das Laufen in Kolonnenformation, das Laus fen und Springen mit dem Gewehr in der Hand, u. s. w.)

5. Für die nicht mehr im Refrutenverhältniß stehenden Mann= schaften würde sich die Zeit für den regelmäßigen Betrieb der gymnastischen Uebungen auf diejenigen zwei Monate des Jah= res beschränken können, in welchen der anderweitige Dienst jene Uebungen am zulässigsten macht, u. es möchte ein zwei= bis drei= maliges Ueben per Woche in dieser Zeit genügen. — In den übrigen Monaten würden die gymnast. Uebungen nach den Um= ständen gelegentlich anzuordnen sein.

6. Sachlich würden bei den eben erwähnten Mannschaften die gymnast. Uebungen sich dadurch erweitern, daß zu den Uebungen, welche sie als Nekruten durchgenommen haben u. stets zu wieder= holen sind, noch hinzutreten: das Ringen, sowie für Infanterie das Bajonetfechten, für Ravallerie das Säbelfechten. — Außerdem Rüstübungen.

7. Bon den Rüftübungen würden bei der Infanterie haupt= fächlich zu üben fein: Leitersteigen, Klimmen, Klettern (an Tauen, Stangen, Kletterwänden 2c.), Balancirgang (auf schmalen, höher u. tiefer zu stellenden sesten u. schwankenden Schwebebäumen oder Balken), Barrière=Springen (als Freisprung und Stützsschwung= sprung). — Bei der Kavallerie würden sich die Rüstübungen auf das Boltigiren beschränken. — Wo es irgend angeht, sind außer den Rüstübungen auch noch Schwimmübungen anzuordnen.

C. Die Hebungszettel.

§. 100. Rücksichtlich der Uebungszettel, von welchen im Unhange einige Beispiele hingestellt find, ist im Allgemeinen Folgendes zu bemerken:

1. Jeder Uebungszettel umfaßt diejenigen Uebungen, welche in einer Uebungsstunde durchzunehmen sind, und es sind in derfel= ben Stunde feine andern Uebungen weiter durchzunehmen. 2. Jeder Uebungszettel muß eine Neihe von 10 bis 12 Glies derbewegungen nach I. §. 17—25 enthalten, welche ebenmäßig alle Glieder des Körpers beanspruchen. Sie werden in zwei Gruppen vertheilt, zwischen welche als Zwischengruppe oder Einschaltung die andern noch vorzunehmenden Uebungen geseht werden.

3. Die Anfangs= und die Schlußbewegung jeder Bewegungs= gruppe eines Zettels, namentlich aber die erste u. letzte Bewegung des ganzen Zettels muß eine leichte, ruhige, nicht heftige oder anstrengende Bewegung sein.

4. In jeder der beiden Gruppen von Gliederbewegungen be= ginnt man entweder mit einer Fußbewegung, verfolgt alle Glieder nach oben hin und schließt mit einer Kopfbewegung, oder man befolgt die umgekehrte Neihenfolge. — Die zu dem Einnehmen der resp. Ausgangsstellungen etwa erforderlichen Be= wegungen zählen dabei nicht besonders mit.

5. In die Zwischengruppe kommen die Fortbewegungen von der Stelle, die Stützübungen, das Ningen u. f. w. und resp. auch die Rüftübungen, das Fechten, Spiel 2c.

6. Für den Fortgang des ganzen Uebungscursus innerhalb derselben Uebungstlasse müssen die aufeinanderfolgenden Uebungszettel ein Vorschreiten in den Uebungen enthalten, und so auch wieder die Uebungszettel der aufeinandersolgenden Uebungstlassen im Verhältniß zueinander; letzteres Vorschreiten bezieht sich hauptsächlich auf die mittlere Bewegungsgruppe der Zettel. — (In den nachfolgenden Beispielen konnte das Vorschreiten ber Uebungen nicht mit Consequenz befolgt werden, da diese Beispiele vereinzelt bingestellt sind.)

7. Ein u. berfelbe Uebungszettel wird, je nach ber Dauer des Uebungscursus u. je nach dem Fortschritt in der gymnast. Ausbildung ber Uebenden, für einige oder mehrere Uebungstage 2c. beibehalten.

8. In den nachfolgenden Beispielen find für die Zwischen= gruppe oder Einschaltung nur solche Uebungen angegeben, welche in vorliegender reglementar. Darstellung vorkommen.

Unhang.

Beispiele von Uebungszetteln.

(Nur der erfte flebungszettel macht als einleitender, in feiner Zufammmenftellung eine Ausnahme von den in §. 100. angegebenen Regeln.)

Erfter Uebungszettel.

Der erste Zettel enthält eigentlich nur die Einübung des raschen ordnungsmäßigen Antretens zu den Uebungen, der ersten For= mation zu den Uebungen, und das correkte Einnehmen und Fest= halten der Grundstellung. Die wenigen Gliederübungen sind nur beiläusig mit aufgenommen u. zu üben. — Das Antreten ist auf den lauten Zuruf: "Angetreten!" wiederholentlich zu üben (nach §. 13.) und zwar noch so, daß der rechte oder linke Flügel= mann jedesmal an einer anderen Stelle des Playes u. mit einer anderen Frontrichtung aufgestellt wird, damit die Uebenden sich zu einander orientiren u. in die gegebene Aufstellungsfront zu finden lernen. — Nach jedem Antreten 2c. ist die Grundstellung nach= zusehen u. resp. zu berichtigen.

1. Angetreten! — Nührt euch! (mehrmals nach Auseinander= treten wiederholt.)

2. Angetreten! - Richt euch! (mehrmals wiederholt.)

3. Angetreten ! - Achtung! (ober: Stellung!)

4. Links (rechts) Abstand nehmt: marsch! - Stellung! - Rührt euch! (ohne bie Stelle zu verlassen.)

5. Achtung! — Nechts (links) angeschlossen: marsch! (nach dem Zusammenschließen die Wiederholung bes Abstandnehmens.) Dann:

6. Juße schließt! - Juße auf!

7. Suften feft! - Stellung!

8. Rechts (links) angeschlossen: marsch! (ber r. (l.) Flügel= mann bleibt stehen) — Rührt euch!

- 9. Achtung! Abtheilen zu Zweien!
- 10. Nr. 3 wei: 3 Schritt rudwarts: marich!
- 11. Ropf rechts: dreht! vorwärts dreht! Ropf links: dreht! — vorwärts dreht!
- 12. Abtheilung rechts um! links um! Ganze Abtheilung kehrt! — Ganze Abtheilung: Front!
- 13. Dr. 3wei eingerucht: marich! Rubrt euch!
- 14. Achtung! Rechts (1.) Doppelabstand nehmt: marich!
- 15. Ferfen hebt! fenft!
- 16. Rechts (1.) angeschloffen: marich!

Bweiter Hebungszettel.

(Aufstellung mit Abstand, ober nach §. 14, 4.)

- 1. Fersen hebt! fenft! (rep.)
 - 2. Fuße feitwarts ftellt! Stellung! (rep.)
 - 3. Sft. fest! Rniee: beugt! ftrectt! Stellung! (rep.)
 - 4. Sft. feft! Rumpf vorw. bengt! ftredt!

Rumpf rudw. beugt! - ftredt! Stellung!

- 5. Arme aufwärts beugt! Stellung! Arme aufwärts ftreckt! — abwärts ftreckt! — (Diefe Bewegung erft nach Zählen: Eins! Zwei!)
- 6. Kopf vorwärts beugt! ftredt! Ropf rückwärts beugt! — ftredt! Rührt euch! — Dann als Einschaltung:

- a) Marschiren in langsamem Schritt (80 Tritte à Minute) in Reihen, mit Abstand und auf ge= raden Linien (d. h. im Biereck).
- b) Kurzlauf in Reihen, mit Abstand, auf geraden Linien. Nicht anhaltend; öfters commandiren: Schritt! um den Lauf mit dem Gang abwech= feln zu laffen.
- c) Freier Gang.
- 7. Ropf rechts: dreht! vorwärts dreht! Ropf links: dreht! — vorwärts breht!
- 8. Arme feitwärts: ftredt! abwärts ftredt! (rep.) (Erft nach Bählen: Eins! 3wei!)
- 9. Numpf rechts feitwärts: beugt! ftreckt! Rumpf links feitwärts: beugt! - ftreckt!

10. Hüften fest und Füße seitwärts: stellt! - Rniee beugt! ftreckt! - Stellung! (2-3 rep.)

11. R. (l.) Juß vorwärts stellt! - Fersen hebt! fentt! Juße wechselt um! - Fersen hebt! - fentt! - Stellung!

Fünfter Hebungszettel.

1. Ropf rechts feitwarts: beugt! - ftredt!

Ropf links feitwärts : beugt! - ftredt!

2. (Rechts um!) Arme seitwärts: ftreckt! — Arme vorwärts: rollt! — Halt! — ruckw. rollt! — Halt! — Stellung!

3. Arme auswärts ftreckt! - Rumpf vorw. beugt! - ftreckt! rudwärts beugt! - ftreckt! - Stellung!

4. (Hft. fest!) Rechten Fuß zum Ausfall vorwärts: stellt! --Fuße wechselt um! - Stellung! (rep.)

5. Füße seitwärts: stellt! — Fersen hebt! — senkt! (rep.) Stellung!

Rührt euch! - Dann als Ginfchaltung:

- a) Kurzlauf in Neihen u. in Fronten; auch wohl als Dauerlauf von 5 Minuten.
 - b) Marschiren im Geschwindschritt (108 Tritte à Minute) mit Wendungen u. Schwenfungen.

6. Ropf vorw. beugt! - ftredt! - rudw. beugt! - ftredt!

7. R. Arm aufwärts, I. Arm vorwärts: firedt!

Arme wechselt um! (rep.) - Stellung!

8. Hüften fest u. Füße schließt! - Numpf rechts breht! vorw. breht! - Numpf links breht! - vorw. breht! - Stellung!

9. (Hft. fest!) Rechtes Knie aufwärts: beugt! — vorwärts streckt! — beugt! — Füße wechselt um! — u. s. w. (d. h. die= felbe Bewegung für das linke Bein.)

10. Arme aufwärts ftreckt und Fuße seitsw. ftellt! — Fersen hebt! — fenkt! (rep.) — Stellung!

Neunter Nebungszettel.

- 1. Arme aufwärts ftredt! Kniee beugt! ftreckt! (2 rep.)
- 2. (Hft. fest!) r. Bein seitwärts hebt! senft! } (rep.) I. Bein — hebt! — senft! } (rep.)

3. (Hft. fest u. Füße schließt!) Rumpf rechts dreht! - vor: wärts beugt! - streckt! - ruckw. beugt! - streckt! -

Rumpf links breht! - u. f. w. - Stellung!

4. N. Arm vorwärts, I. Arm feitwärts : ftredt!

Arme wechfelt um! (rep.)

5. Kopf rechts: breht! — vorwärts beugt! — ftreckt! rückwärts beugt! — ftreckt! — Ropf links breht! — u. f. w. — Stellung!

Rührt Euch! - Dann als Ginschaltung:

a) Schlußsprung von der Stelle (ber Schluß: sprung auf ber Stelle muß natürlich schon nach b) Schrittfprung mit brei Schritt Anlauf.

c) Seitsprung rechts u. links. Außerdem auch wohl Nepetition von Marschir= übungen.

6. Kopf rechts feitwärts: beugt! — ftreckt! Ropf links — beugt! — ftreckt!

7. (Rechts um!) Arme feitwärts firectt! — Handschlagungen: Quart! Terz! — Quart! — Terz! (4 rep.)

8. (oft. fest!) Rumpf vorwarts beugt! - ftredt!

Rumpf rudwärts beugt! - ftrectt!

9. (hüften fest!) recht. Fuß zum Ausfall vorwärts stellt! - r. Rnie beugt! - streckt!

Fuße wechfelt um! - u. f. w.

10. Arme aufwärts ftredt! - Ferfen hebt! fentt!

3wölfter Uebungszettel.

1. (Sft. fest!) Rniee beugt! - ftredt! (2 rep.)

2. Suften fest und Fuße schließt! - r. Juß zum Ausfall vor= warts: stellt! - Füßt wechfelt um! - Stellung!

3. (Hüften fest. — Nechts um!) Spreizsprung auf der Stelle: springt! (rep.) — Stellung! — Front!

4. Hft. fest u. Fuße feitw. stellt! - Rumpf vorwärts beugt! -ftredt! - rudw. beugt! - ftredt! - Stellung!

5. Arme aufwärts=, seitw.=, vorw.=, rudw.= und abwärts: ftreckt! (rep.)

6. Ropf vorw. u. rudw. beugt! - ftredt!

Rührt euch! - Dann als Ginfchaltung:

- a) Beitsprung auf Mannslänge.
- b) Gang= u. Kurzlauf in Reihen u. Fronten mit markirtem Schwertritt.
- c) Marschiren.

8. Arme vorw. streckt! — Finger paarweis spreizt! schließt! (rep.) — Stellung!

9. (Hft. fest!) r. Bein seitwärts hebt und Numpf links seit= warts: beugt! - ftreckt!

L. Bein seitwärts hebt u. Rumpf rechts seitwärts: beugt! --

10. (Hüften fest!) rechtes Knie aufwärts beugt! - feitwärts führt! - vorwärts führt! - Füße wechselt um! - u. f. w. (rep.)

11. Repetition von Bewegung 3. (d. h. die spreizstehende Rumpfbeugung und Streckung)

12. Arme aufw. ftreckt und Füße feitwärts: stellt! - Fersen hebt! - fenkt! - Stellung!

3wanzigster Uebungszettel.

1. Ropf links: breht! - rechts breht! - vorwärts breht!

2. (Rechts um!) Arme halb vorw. beugt! — ftreckt! (rep.) — Stellung!

3. Füße schließt! — r. Arm aufwärts ftreckt und 1. Fuß vors wärts: stellt! — Rumpf links feitw. beugt! — streckt! — Arme wechselt um! — u. s. w. — Stellung!

4. (Hft. fest!) Rumpf vorw. u. rudw. beugt! - firedt! - Stellung!

5. (Hüften fest!) recht. Knie aufwärts beugt! - rückwärts ftreckt! - aufw. beugt! - Füße wechselt um! - u. f. w. -Stellung!

6. Arme aufwärts ftreckt und Füße seitw. stellt! - Fersen hebt! - fenkt! - Stellung!

Rührt euch! - Dann als Ginschaltung:

- a) Stütungen (z. B. S. 59., S. 63., §. 67.).
- b) Gang= u. Laufübungen (3. B. §. 35., §. 36.).

7. Repetition ber erften Bewegung.

S. R. Arm vorwärts, I. Arm feitw. ftreckt! — Handschla= gungen: Quart! — Terz! (rep.) — Arme wechselt um! u. f. w. — Stellung!

9. Arme aufwärts firect! — Numpf vorwärts beugt! ftrectt! — rudw. beugt! — ftrectt! — Stellung!

10. Arme aufw. ftreckt u. r. Knie aufwärts beugt! — r. Knie rückwärts ftreckt! — Fersen hebt! — senkt! — r. Knie auf= wärts beugt! — Stellung!

11. Dieselbe Bewegung jedoch bei rudwärts gestrecktem lin= fen Knie.

12. (Sft. feft!) Rniee beugt! - ftredt!

Dreißigfter Uebungszettel.

1. Juße schließt und Arme aufwärts ftreckt! - r. Juß vor= wärts stellt! - Ferfen hebt! - fentt! (2 rep.)

2. (Hüften fest!) r. Knie aufwärts beugt! — r. Fuß rechtsum rollt! — Halt! — linksum rollt! — Halt!

Fuße wechfelt um! - u. f. w. - Stellung!

3. Arme aufwärts ftreckt und Füße seitw. stellt! — Numpf vorwärts: beugt! — streckt! — rückw. beugt! — streckt! — Stellung!

4. Arme feitwarts : hebt! - fentt! (3 rep.)

5. Kopf rechts dreht! — Ropf vorwärts u. rückw. beugt! — ftreckt!

Ropf links dreht! — Ropf vorwärts und rückwärts beugt! — firectt!

Rührt euch ! - Dann als Ginfchaltung:

- a) Stützübungen (3. B. S. 60., S. 68.).
- b) Ringeübungen (nach §. 77 u. §. 83 a.).
- c) Rabegang (§. 39.).

6. Ropf vorwärts und ruchwärts beugt! - ftredt!

7. Arme aufwärts:, feitwärts:, vorwärts:, rudwärts: und ab: wärts: firect! (2 rep.)

8. Hüften fest und Füße schließt! — Numpf rechts und links: breht! — vorwärts breht! — Stellung!

9. (Hft. fest!) r. Fuß rudw. stellt! - r. Knie beugt! - stredt! Fuße wechselt um! - u. f. w. - Stellung!

10. Arme aufwärts ftredt und Fuße seitw. stellt! - Fersen: hebt! - fenkt! (2 rep.)

3weiunddreißigfter Uebungszettel.

1. Ropf rechts u. links: breht! - vorwarts breht!

2. Arme vorwärts ftreckt! - Handschlagungen: Quart! -Terz! - Prim innen! - Prim außen! - Stellung!

3. (Rechts um! — Arme voll vorwärts beugt!) Unter Marsch= bewegung Arm=Rückwärtsschlagungen: im langsamen Schritt vor= wärts marsch! (4—5 Schritte) Halt! — Rehrt! — Mit rechts antreten baffelbe: marsch! — Halt! — Stellung! — Front!

4. (hüften fest und Fuße schließt!) Rumpf rechts und links breht! - vorwärts breht! - Stellung!

5. Rechten Juß rudw. stellt! - Ferfen hebt! - fentt! -Füße wechfelt um! - u. f. w.

Rührt euch! - Dann als Ginschaltung:

a) Stütjübungen (3. B. S. 68. S. 70.).

b) Gang= u. Laufübungen (3. B. S. 37.).

c) Ringeübungen (§. 83.).

7. Arme aufwärts firedt u. Fuße seitwärts stellt! - Fersen hebt! - fenkt! - Stellung!

8. (Hüften fest!) Rechtes Rnie aufwärts beugt! - Rnie feitwärts führt! - vorwärts führt! - Füße wechselt um! - u. f. w. 9. Rechten Urm aufwärts ftreckt! - Rumpf links seitw. beugt! - ftreckt! - Urme wechselt um! - u. f. w.

10. (Rechts um! Arme aufwärts beugt!) Unter Marschbewe= gung Wechsel=Armstreckung aufwärts u. abwärts: im langsamen Schritt vorwärts marsch! — Halt! — Rehrt! — Mit rechts antreten baffelbe: marsch! — Halt! — Front!

2 Car

11. Ropf rechts feitwärts beugt! - ftreckt! Ropf links feitwärts beugt! - ftreckt!



Berlin, Druck von Gustav Schade, Dranienburgerftr. 27.

VBAREL

-

٠

