Das kleine Kind vom Tragbett bis zum ersten Schritt. Ueber das Legen, Tragen und Wiegen, Gehen, Stehen und Sitzen der kleinen Kinder bei den verschiedenen Völkern der Erde / Beobachtungen und Studien von H. Ploss.

#### Contributors

Ploss Hermann Heinrich, 1819-1885. Royal College of Physicians of Edinburgh

### **Publication/Creation**

Berlin: A.B. Auerbach, 1881.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/dtvaa58q

#### **Provider**

Royal College of Physicians Edinburgh

#### License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by the Royal College of Physicians of Edinburgh. The original may be consulted at the Royal College of Physicians of Edinburgh. where the originals may be consulted.

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

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



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



# Das kleine Kind

vom Tragbett bis zum ersten Schritt.

Leber das Legen, Tragen und Wiegen, Behen, Stehen und Sitzen der kleinen Rinder bei den verschiedenen Völkern der Erde.

Beobachtungen und Studien

pon

Dr. med. D. Dinis,

-- Mit weit über hundert Abbildungen. --



Berlin.

Verlag von Ang. Berth. Anerbach.

Gebrudt bei Julius Sittenfeld in Berlin.

### Vorrede.

Wenn man die Ergebniffe langjähriger Studien einem größeren Publifum elegt, und mit Beröffentlichung berfelben gleichsam aus bem engeren Kreife Fienschaftlicher Genoffen heraustritt vor die mehr ober weniger scharf urtheis be Maffe ber Lefer, jo kann man als bescheidener Autor sich wohl kaum Befühls einer gemiffen Zaghaftigkeit erwehren. Mir felbst wenigstens bei ber Darbietung meiner Schrift, welche bie Ergebniffe meiner nach Mer Richtung hin gehenden, doch immerhin auf ein besonderes Thema sich biebenden Studien enthalten foll, vor ber Möglichkeit bange, daß manche der wohl mit allzugroßen Erwartungen an die Lectüre herantreten und lieflich von meiner Arbeit zu wenig befriedigt werden. Meine Freunde muthigten mich, indem sie vor Allem betonten, daß das Thema meiner Unterhungen an sich neu sei, auch gang neue Ergebnisse in Aussicht stelle, daß er ferner zur eingehenderen Bearbeitung deffelben ein fo werthvolles Material Schrift und Bild vorlag, wie es kaum je gesammelt worden, und bag bie arudhaltung des Stoffes, welche eine weitere Verwerthung verhindere, faum rechtfertigt ericheine.

Den Methoden, welche auf dem von mir besprochenen Gebiete der Kindessege bei den verschiedenen Bölkern gebräuchlich sind, hat man allerdings im Igemeinen wohl zu wenig Ausmerksamkeit gewidmet. So entschloß ich mich, steundliche Anerbieten meines Berlegers zu benutzen, und hiermit die bstständige Bearbeitung eines Thema's zu liesern, das ich freilich schon einst in dem Buche "Das Kind in Brauch und Sitte der Bölker" berührte, vor aber nach allen Richtungen, namentlich auch nach hygieinischer Seite hin weitere, insbesondere auch durch zahlreiche illustrirende Belege in ästhetischem anthropologischem Sinne ergänze.

Es ist dies ohne Zweifel ein hochinteressanter Theil der Naturgeschichte der Menschheit, dessen weitere Vernachlässigung uns gewiß zum Vorwurf gereichen würde. Denn die Aufgabe, über die besondere Lagerungs- und Sinchillungsweise, über das Bergen und Schützen der Kinder bei allen Völkern Vergleichungen anzustellen, tritt an uns gewiß viel ernster heran, als die Frage über den Nestdau der Vögel, welche man in Sammlungen und Schriften schon von jeher eingehend cultivirte.

Meinen Leserkreis suche ich nicht etwa bloß unter den Männern der Wissenschaft, unter den Anthropologen und Aerzten oder unter den Künstlern, sir welche ich Manches zur Sprache gebracht habe; vielmehr hoffe ich mein Publikum in dem weiten Umfange der gebildeten Welt, namentlich auch unter den Frauen zu finden; denn für diese liegt ja hier ein Capitel der Kindese pflege vor, das sie vor allen Anderen angeht.

Wir stehen zunächst ber Thatsache gegenüber, daß das kleine Rind in Bezug auf seine activen und passiven Bewegungen vom Gintritt in bas Leben an noch eine ziemliche Beit lang vollständig auf die Bulfe feiner mutterlichen Pflegerin angewiesen ift. Diese Entwickelungsphase ber frühesten Jugend fordert für die normale Ausbildung des Organismus eine große Rücksicht auf die rechte Behandlungsweise im Legen, Tragen, Wiegen, Sigen und Laufen. Sehr häufig find jedoch die Bedingungen, welche in der Natur des kleinen Rindes liegen, unter ber zwingenden Berrichaft ber Lebensweise eines Boltes gar nicht zu erfüllen; die Forberungen, welche die Sygieine ftellt, werden anderemale nicht selten durch Unverstand und Mangel an Aufmerksamkeit, oder auch durch starres Festhalten an alten, oft recht weit verbreiteten Gewohn: heiten arg vernachläffigt. Deshalb weife ich an verschiedenen Stellen meines Buches auf die Meinungsäußerungen und Beobachtungen zuverläffiger Kinderärzte über die vorzugsweise mahrzunehmenden fehlerhaften Gewohnheiten im Volksbrauche hin. Denn ich will damit bezeugen, daß es nicht blos meine eignen, aus einem verhältnigmäßig engen verfönlichen Besichtsfreise gewonnenen hygieinischen Anschauungen find, für welche ich etwa Propaganda machen möchte, daß ich mich vielmehr überall in Uebereinstimmung mit den anerkannten Diätetikern befinde.

Allein die diätetischen Beziehungen bilden nur einen Theil meiner, namentlich auf culturgeschichtliche und anthropologische Fragen gerichteten Untersuchungen, welche gewiß Vielen etwas Neues und Wissenswerthes darbieten. In dieser Hinsicht bestand meine Aufgabe in der auf vergleichender Sichtung und methodischer Aufsammlung beruhenden Auswahl und Beleuchtung

Borrede. V

mir reichlich zu Gebote stehenden Belege, die als typische Beispiele der auf em Gediete der Kindespstege zu Tage tretenden charakteristischen Volkssitten wichtige Momente des Civilisationsgrades zu gelten haben. So glaube ich üchzeitig ein hygieinisch-pädagogisches und ein culturelles Interesse zu bezoigen, indem ich die Sache wie ein besonderes völkerpsychologisches Thema undele, das nach allen Seiten hin zum Nachdenken auffordert. — Daß ich bei nicht blos beschreibend und besprechend vorzugehen, sondern auch durch ustrationen die mannichsachsten Tragweisen, Hülfsmittel, Apparate u. s. w. Anschauung zu bringen suche, liegt in der Natur der Sache, da meist nur bildliche Darstellung das richtige Verständniß vermittelt. Wort und Vilden gewissermaßen eine Entwickelungsgeschichte der Lagerungsstätten, des unsportes, der Wiegen u. s. w., kurz eines wesentlichen Theils der Kindeszoge aus den primitivsten bis zu den modernsten Formen vor Augen führen in diesen Formen die Merkmale eines bestimmten Culturzustandes zeigen.

Bor Allem schien es mir von Bedeutung zu sein, die Gesichtspunkte sestellen, von welchen aus überhaupt im Geiste der modernen Anthropologie seer Theil der Sittenkunde zu betrachten sei. In neuerer Zeit erhoben sich unntlich Anthropologie und Bölkerkunde zu einer vergleichenden Wissenstift. Die vergleichende Methode stößt in der Bölkerkunde und insbesondere der Bölkerpsychologie überall auf überraschende Wiederholungen und Aehnsteiten. Es giebt ethnographische Homologien, wie es geographische nach tassiz und Peschel giebt. Hier aber, wo es sich um ein psychologisches deuturelles Element der Bölkerkunde handelt, gilt es vor Allem zu zeigen, ei man auf Grund gefundener Aehnlichkeiten wiederum ethnologische Typen Gruppen zu unterscheiden im Stande ist, die allerdings nicht immer, doch außerordentlich vielen Fällen mit den somatisch oder linguistisch zusammenswörenden Gruppen übereinstimmen.

Beiterhin handelt es sich nicht etwa blos darum, Thatsachen aufzusammeln de nach ihrer Bedeutung als Homologien zusammenzustellen, sondern mentlich auch um Erörterung der Ursachen, welche die ähnlichen Erscheinungen dingen. Gar nicht selten gelingt es in der That, die Veranlassungen und mislüsse aufzudecken, unter deren Einwirkung die Völker zu ähnlichen Gestüchen in der Behandlungsweise ihrer Kinder gelangen. Hier macht sich sionders dei den Urvölkern die zwingende Gewalt der äußeren Natur viel sfallender geltend, als bei den die anderen Lebensgewohnheiten begleitenden Läuchen. Auch bei den schon mehr cultivirten Völkerschaften deutet die bereinstimmung in Sitte und Brauch keineswegs stets auf Blutsverwandt=

VI Borrebe.

schaft oder gleiche Abstammung, sondern häufig nur auf gleichen Entwicklungs: gang im geistigen Leben.

So find benn Aehnlichfeiten in ben Brauchen, die fich auf die erfte Rindespflege beziehen und typisch von jedem Bolte festgehalten werden, wichtige Merkmale für Beurtheilung bes gesammten Culturzustandes ber Bölfer, benn es fragt fich babei, in wie weit verwandtschaftliche Beziehungen, in wie weit die gleichen äußeren Lebensbedingungen, in wie weit ichlieflich Uebertragung und Nachahmung ursachlich mitwirkten. Auf ber einen Seite nöthigt die Beschaffenheit des Grund und Bodens, das Klima des Landes ju einer bestimmten Lebensweise der Bewohner, so auch zur Wahl der Art, wie das fleine, der mehr oder weniger zulänglichen Pflege der Mutter anheimgegebene Kind behandelt, wie es gelegt, gewiegt, getragen wird. Auf ber anderen Seite mögen auch hier Sitten und Gebräuche, die man jest bei einem Bolte in diefer Beziehung vorfindet, von Außen zu einer bestimmten, genauer zu erörternden Zeit importirt worden fein. Andere Male haben vielleicht Bölker, Die einem gemeinsamen Stamme entsproffen, fich aber einst getrennt und neue Wohnsite aufgesucht haben, ihre ursprünglichen Gewohnheiten traditionell beibehalten.

Wir haben es demnach mit einem Capitel der Bölkerkunde zu thun, welches ebenso wie alle anderen Gegenstände der Ethnographie naturgeschichtlich zu behandeln ist, indem man in erster Linie zu berücksichtigen hat, wozu die Klimate zwingen und was für Hülfsmittel sie darbieten, indem aber auch in zweiter Linie untersucht werden muß, ob die betreffende Sitte eine ursprüngliche, dem besonderen Bolke eigenthümliche und von ihm selbstständig angenommene ist, oder ob sie erst von einem anderen Bolke erworben wurde.

Die Entscheidung all dieser Fragen ist aus mehreren Gründen eine schwierige. Borsichtig genug müssen wir zugestehen, daß wir eigentlich noch im Stadium der Borerörterung stehen, und daß wir uns oft damit begnügen müssen, zunächst nur einfach sestzustellen, daß sich in den hier zu besprechenden Zügen der Bölkergebräuche etwas Typisches, Nationales erkennen läßt, das zur specifischen Physiognomie der Bölker und Bölkergruppen gehört. Bis jetzt hat man ja nur vereinzelte Bersuche gemacht, Material für unser Thema zusammen zu bringen. Sine günstige Gelegenheit, einige bei verschiedenen Bölkern gebräuchliche Formen von Wiegen u. s. w. kennen zu lernen, bot sich dar im "Pavillon des kleinen Kindes" auf der Wiener Weltausstellung 1873, in der "Ethnographischen Abtheilung" der Ausstellung zu Paris 1878 und in der Mostauer anthropologischen Ausstellung 1879, insbesondere in der von Herrn

Borrebe. VII

Potrowski veranstalteten Abtheilung derselben, welche Bieles über Erzung und Wartung des Kindes während des ersten Lebensjahres enthielt; ere konnte ich zu meinem Bedauern nicht besuchen. Dagegen haben die eren Reisenden ihr Auge mehr und mehr auf die häuslichen, die Kindeszge betreffenden Gebräuche der Bölker gerichtet und in ihren Reiseberichten ache werthvolle Mittheilung darüber gebracht. Mir selbst war es vergönnt, vielen derselben directe Mittheilung, auch von Anthropologen freundliche träge zu erhalten. Die Männer, die mich in dieser Weise unterstützten, welchen ich hiermit meinen Dank sage, werden von mir an den betreffenschellen des Buches genannt. Nur durch ihre Beihülfe wurde es möglich, winer Reichhaltigkeit der Belege zu gelangen, welche mich ermuthigte, mit mer Arbeit an die Deffentlichkeit hervorzutreten.

Bon einer strengeren Beurtheilung könnte zweierlei in meinem Büchlein mißt werden. Für's Erste wird vielleicht von Einigen erwartet, daß ich bestimmten, aus den Beobachtungen hervorgehenden Schlußsätzen auftrete; Andere fordert man vielleicht einen noch größeren Reichthum von anschrenden Thatsachen. Zu meiner Rechtfertigung will ich bezüglich des ersten ahftes erwähnen, daß es mir eben mehr darauf ankam, einestheils die Größe Wannichsaltigkeit in den Sitten und Gebräuchen der Bölker, anderntheils die Uebereinstimmung in den Gewohnheiten einzelner Bölkergruppen zuweisen, daß es mir aber nicht richtig zu sein scheint, außer den mit Lichster Borsicht gezogenen Schlüssen aus den Reihen vorgesundener Thaten noch weitgehende "Naturgesetze" construiren zu wollen, die fort und fort Besahr sind, durch eine Anzahl neuer, widersprechender Beobachtungen eeich wieder umgestoßen zu werden.

Eine weitere Täuschung steht Denjenigen bevor, welche von meinem Buche id die Boraussetzung hegen, in demselben den Nachweis zu sinden, daß besere, bei vielen Bölkern heimische Gewohnheiten auch einen besonderen gescheitlichen Einsluß auf die junge Generation äußern. Zwar bin ich mir außt, nicht blos auf die Birkung geachtet zu haben, welche sich bei den kern aus der bei ihnen heimischen Art, die Kinder zu lagern, zu tragen und viegen im Bau des Körpers, im Auftreten gewisser Krankheitssormen, sogar geistigen Leben des erwachsenen Menschen zeigt. Allein die Unmittelbarkeit ursachlichen Beziehungen und der Folgezustände ist dort, wo man solche kungen annehmen möchte, keineswegs hinreichend festgestellt. Und so verso ich es, mir den Borwurf der Hypothesenmacherei zuzuziehen; ich vermied oft sehr verlockenden Bersuch, räthselhaste Erscheinungen durch das Spiel

VIII Borrebe.

der Phantasie auf unzulängliche Weise zu erklären; denn ich weiß aus Erstahrung, daß man gar leicht in die Gefahr geräth, Zusammenhang und ursachtliche Beziehung, wenn man sie sucht, dort zu finden, wo sie gar nicht existiren

Schließlich halte ich es für möglich, daß mein Gffan, das ich gern als "Studie" bezeichnen möchte, von Manchen im Sinblid auf gewisse absichtliche Weglaffungen als "unvollständig" getadelt wird. Dem Ginen fehlt etwa ber Nachweis einzelner literarischen und bibliographischen Belege, beren Aufzählung ich unterließ, um das Ganze nicht zu schwerfällig für die Lecture zu machen, Nicht wenige der hier fehlenden literarischen Nachweise finden sich in meinem Buche "Das Kind in Brauch und Sitte ber Bolfer," mahrend ich hier neuere Schriftquellen citire. Underen scheinen vielleicht einzelne Thatsachen im Terte übersehen zu sein; und noch Anderen genügt die Anzahl von Illustrationen zur Erläuterung nicht. Da kann ich benn versichern, daß ich gahlreiche Notigen und Bilder, die ich besitze, unterdrückte, weil ich glaubte, Dag und Grenzen einhalten zu muffen. Das Buch foll ja fein "Bilderbuch" fein; daffelbe foll vielmehr in der Auswahl und im Wesentlichen nur Enpisches geben. Am hie und da habe ich in den Illustrationen dem mehr Genrehaften Raum gestattet, um den gang charafteristischen Localton zur Anschauung zu bringen, in dem die Sauptfiguren auftreten. Und wenn mir bisher wichtige Dinge entgingen, fo fann badurch die Lücke ausgefüllt werden, daß mir nun erst recht nütliche Beiträge zugehen. Ich erlaube mir, auf meinen Fall Goethe's Worte anzuwenden, welche er im Jahre 1817 an Bufching ichrieb. Bu bem von letterem verfaßten Auffate "Das beutsche Recht in Bilbern" hatte Goethe alt: beutsche Zeichnungen geliefert, bei beren Uebersendung er bemerkt:

"Es kommt hier darauf an, daß man das Interesse anregt, nicht, daß man es befriedigt, und ich bin überzeugt, daß wir nach Erscheinen dieser Aufsage und der dazu bestimmten Bilder gar bald von allen Seiten Beiträge und nähere Bestimmungen erhalten werden."

So beabsichtige auch ich nur das Interesse anzuregen für ein Thema, welchem selbst die Hygieiniker von Fach bei weitem noch nicht die gebührende Rücksicht in ihrer Literatur geschenkt haben.

Leipzig, Ende April 1881.

Dr. B. Plos.

## Inhalts=Verzeichniß.

deitung .			. 1									1.5	Seite
83 Legen					I.			1000	-				11
83 Tragen												*	22
3 Wiegen					·								67
88 Sipen									100				
#8 Gehen													111
thlugwort													118

### Verzeichniß der Illustrationen.

Figu				Geit
	Saun mit bem Bacchusfinde			
2.	Eirene mit bem Blutoffinde			3
3.	Relief ber Billa Albani (befannt unter ber Bezeichnung "Leufothea")		-	
40	. Flechtenkorb. (Rach Catlin. Fig. 21)			. 1
41	. Korbbett. (Rach Catlin. Fig. 22)		-	. 1
40	. Rinberbett mit beweglichen Seitenwanden. (Rach Catlin. Fig. 23)			. 1
5 8	ь. и. b. Moderne Kinderbetten		-	. 1
6 a	. Europäerfind. (Nach Cotlin)			. 1
61	. Inbianerfind. (Rach Cattin)	1	300	. 1
7.				. 2
8.	Moberner Kindermagen			. 9
9.	Alftägyptische Frauen. Rach Champollion-Figeac		1	. 9
10.			100	9
11.				9
12.	Gellahfrau. Rach einem frangöfifchen Maler			9
13.	Fellah in Mittelägypten. Nach Bhotographie			. 2
14.	Frau zu Menja (Dit-Afrika). Rach Kretichmer			. 2
	. Relief aus bem Balaft bes Carbanapal in Riniveh. (Louvre gu Paris.) 9. Jahrh.			. 2
	. Auf ber Strafe in Damastus. Rach Brof. C. Berner. 19. Jahrh. n. Chr			. 2
16.	Arbeitende Frau in Kijandichi. Rach Cameron		**	. 3
17.	Ama-Koja (Kafferfrau) bei ber Arbeit. Rach G. Fritich		1	. 3
18.	Regerinnen auf bem Mariche bei Lupanda in Uffambi. Rach Cameron		39	. 0
19.	Hottentottin. Rach Abrian Malano			. 3
20.	Siamefin im Kahn. Rach Hilbebrandt			
21.	Frau in Degeftan (Ruffifch-Rleinafien). Rach Photographi e bes Dr. D. Schneiber .			. 3
22.	Auftralierin vom unteren Murray und Seengebiet. Rach Bood			. 0
23.			-	. 3
24.				1 19
25.			***	-
	Bengua-Indianerin (Gudamerifa)			. 3
26.		1		. 3
	u. 28. Altpernanische Basen. Rach Bastian			. 0
29.	Botofubin auf ber Banberschaft			
30.	Botofubin einen Gluß burchschreitend			. 4
31.	Betfimasarafa-Mutter und Kind (Madagasfar). Nach Ellis	4 9 3		. 4
32.	Shinefin. Mach M. Macinet. (*Le costume instorique.*)	ories.		
33.	Grau in Reugranaba. Rach "Bollftändige Bolfergallerie." Braunschweig 1821. II. 1.			. 4
34.	Subunition .			. 4
35.	Reisenbe hottentotten. Rach Simonin			. 4
36.	oralleruthrese. (Study Creams and		-	
37.				
38.	Eine Houzonana (Betfchuara). Rach Le Baillant	200		
1000	And the Control of the Challengt of the Control of			

	Bergeichniß ber Illuftrationen.			XJ
				Seite
r	Grau aus bem Bolfe in Tunis. Rach Photographie			. 46
	Rengefrau. Rach Schweinfurth			. 47
	Aichantifrauen vom Kap Coaft Castle (Bestafrifa)			. 48
	Arbeitende Regerin an ber Loangofufte. Rach Dr. Bechuel-Loeiche			. 49
	Kafferfrau mit fleinem Rinde. Rach Bood			. 51
	Rafferfrau mit bem auf ber hufte reitenben großen Rinbe. Rach G. Gritich .			. 51
	Frau in Oberagopten. Rach Rlunginger "Bilber aus Oberagopten." 1877. G. 5	3		. 51
	Gran in Java (Malayin). Rach Photographie			. 52
	Kindergruppe von ber Gudfufte Java's. Rach Bhotographie			. 52
	Bie man bas Rind in Darien tragt. Rach Reclus			. 53
	Rascopie oder Bergindianerin			
	Indianerin in Revada. Rach Schlagintweit			
	Tichinut-Indianerin mit ber gur Compression bes Rinberichabels bienenben Biege.			
	Frau mit Familie in Defhan (Oftindien). Rach Comba			
	Frau in Calcutta (Oftindien). Rach Photographie (bezeichnet: Frau bes Bhandafi) des			
	Banberndes Beduinenweib in Palaftina. Rach Photographie bes herrn Dr. Unbre			
	Cefimoweib in der Sommertracht			- 58
	Essimoweib in der Heimath	* "		. 58
	Gefimoweib im Zoologischen Garten zu Berlin		-	. 58
	Gran in Lappland mit ber Kindeswiege auf bem Urm. Rach bem im Jahre 1675 e	· viction	onen Gal	. 53
	ionitt von Scheffer			
	Some in Campland mit ber Lindesmiege auf bem Mucken. (Chenfalla nach Scheffer			50
	Lappin. Rach Bauly			. 60
	Remaden Lappin. Rach E. Cfwall			. 60
	Bigeunerin in Dalmatien. Beichnung von Balerio. ("Illuftrirte Belt." 1863, Ri	. 7. 0		
	Melplerin			
	Gran aus bem Sabinergebirge. Rach Binelli			
	Eirelerin			
	Appengellerin			
	Thuringerin			
	Apmrifche Bewohnerin von Bales			
	Ruffifde Bauerin			
	Fran in Norrland (Schweben). Rach Knut Efwall			
	Biege ber Churopes-Indianer, Gudamerifa. (Rach Globus XXXIV. 178) .			. 73
	Sangewiege ber Dajaken auf Borneo			. 74
	Brimitive Sangewiege ruffifcher Bauern			. 76
	Primitive Sangewiege in Berfien			. 78
	Biege ber flavifchen Bevolferung bes Spreemalbes. Zeichnung bes herrn von Schi		rg .	. 80
	Bie bie Spreemalberin bie Biege auf's Feld tragt. Bon bemfelben			80
	Biege der Indianer in Bucuanquer			. 80
	Spanisch-amerikanische Wiege			. 80
	Biege der Eingeborenen in Algerien			. 81
	Indianerfind in der Biege. Rach Catlin			. 82
	Biege der Navajo-Indianer. Nach Schoolfraft			. 83
				. 83
	Biege ber Bah-Utah-Inbianer. Rach Photographie bes Dr. D. Schneiber .			. 84
	Biege ber Boppoofe-Indianer. Rach Photographie bes Dr. D. Schneider .			
	Biege ber Glachtopf-Jubianer mit Apparat jur Ginschnurung bes Schabels .			
	Biege ber Campevas-Inbianer in Gubamerifa jur Ginichnurung bes Schabels. 3m	ethne,	graphijch	
	Museum zu München			. 86
	Biege ber Indianer in Guiana (Subamerifa)			. 87
	Meltere Biege ber Lappen			. 89
	Warmanillé - 61			. 89
	Gine Dalfulla mit Kind (Schweden)			. 89
	Committee of the Complete of t	4. 4		. 90

			_							
Figur										Seite
	Biege eines georgischen Fürften. Rach Baul Franken .									91
94.	Ticherkeisiiche Wiege		1 :							91
95.	Türfische Wiege (Mobell im Renfington-Museum zu London)									92
96.	Bulgarische Wiege									93
97.	Grufinifche Biege. (3m Ethnographifchen Mufeum gu Tiflis					hie b	es D	r. Sch	neiber	93
98.	Wiege ber Maroniten am Libanon. Rach Lortet (Globus 18									. 94
99.	Wiege in Raschgar. Rach Forspih									. 94
100.	Reinhaltunge-Apparat. Rach Dr. Schneiber									. 94
101.	Schuhformige Biege auf einem altgriechischen Bafenbilbe .									. 96
102.	Bormittelalterliche Biege. Rach einem fehr alten Bibel-Co	ber	bes S	amb	ecciu	3				. 97
103.	Bilb einer Bochnerin mit Biege aus bem Beibelberger Gad	hjenj	piege	1 (vo	r b.	3. 1	220	gezeich	net)	. 98
104.	Biege, abgebilbet in einer Bibel v. 3. 1484									. 98
105.	Bochnerin mit Kinderwiege aus ber Zeit um 1644. Rach !	bes !	Matt	5. Die	rian	Hebe	rfegu	ng bei	Seb.	
	ammenbuche ber Bourgeois									. 99
106.	Tirofer Biege									. 99
107.	Biege aus Bolen. Rach einem Mobell in ber ethnogr. Abt	heili	ing b	er M	usite	Hung	311 H	Baris	1878	. 100
108.	Sollanbifder Rinberftuhl nach be Loofe's Bilb in ber Ratio	nalg	aleri	e zu	Berli	in. (	19. 5	abrhi	inbert	) 105
109.	Derfelbe nach Degu's Bild in ber Munchener Binafothef.	(17.	Sahi	hund	ert)					. 106
110.	Moberner Rinberftuhl:									
	a. gewöhnliche Form		-							. 107
	b. eingerichtet gum Gabren, vom Sabrifant Gifborn in Ber							. "		. 107
	c. Derfelbe, aufgeflappt ale Gahrftuhl gu benugen									. 107
111 a.	u. b. Combinirter fahrbarer Rinderftuhl mit Spielvorrichtu	ing .								. 107
	Automatischer Rinberftuhl: Rinb gebenb							14	10	108
112 b.	bo. Kind figend									. 108
113.	Rinberftuhl ber Gingebornen von Masta. Dach Whomper									. 108
114.	Rinderftubl ber Chinefen:									
	a. mit geöffneter Tijdflappe	-								. 109
	b. mit figenbem Rinbe und vorgelegter Tifchflappe	6								. 109
	c. Apparat, in ben bas Rind bineingefest wird							100		. 109
115.										. 105
116.	Rriechenber Rigritier-Rnabe. Rach hartmann									. 115
117.	Rinberfpringer. Rad Mauthner									. 11:
118.	Allter beuticher Lauf-Apparat. "Gangelmagen" aus Betrard								-	. 113
	. Gangelmagen. Sest in Rom gebrauchlich. Rach Stigge bes	Gri	iuleir	M		. (5		. in	Leipzi	ig 114
	. Laufforb. bo.	-		be.						11
	Rinberlaufforb in China	1	1			2	1	1	-	. 118
	Laufapparat ber Samojeben und Ditjafen			. 1				4		. 116
	Quifapparat in Sanai-Siffar									. 11

217 it je größerer Naivetät ein Bolf seine Kunstwerke darstellt, mit um so ößerer Treue spiegelt sich in letzteren das ganze geistige und sittliche Leben des olkes selbst wieder. Ein Schriftsteller über Kunstgeschichte gedachte erst unlängsteser Thatsache, und zwar mit besonderer Betonung der verschiedenen Auffassungstise der Bölker bei Darstellung der Gruppe von Mutter und Kind. Es seit rerlaubt, eine Stelle aus einem Werke Ch. Deleutre's 1) anzusühren, welche sie culturhistorische Bedeutung dieses Punktes recht treffend ausmerksam macht.

"Man hat noch nie darauf hingewiesen, daß die griechische Kunst die Mutter it dem Kinde gar nicht kennt. Man suche in seinen Erinnerungen und frage sich, irgend eine Statue, irgend ein Basrelief des Alterthums, des griechischen wie brömischen, die Frau und ihre Frucht darstellt, die Liebe und die Verbindung wutter und des Kindes verherrlicht." — Nachdem Deleutre ferner hervorschoben, daß die antike Kunst die Kinder immerdar nur isolirt dargestellt hat, und

dentlich wenig Bedeutung hatte, fährt er weiterhin fort: Roch mehr; — suchen wir in der antiken Kunst, ob es ein eispiel eines Kindes giebt, das mit einer anderen Figur vermoden ist! Ja, es giebt in der griechischen Kunst und in einer rer schönsten Gruppen ein Beispiel: den Faun mit dem Kinde. er Faun trägt das Kind auf beiden Händen. (Fig. 1.) uf diese Idee würde ein Moderner nie gekommen sein. Ein ind muß mit der Mutter verbunden sein, wie die Frucht mit m Baume. Ein Kind auf den Armen eines Mannes ist wie zurücht, die zur Erde gefallen und in einen Korb geworsen. Und der Kinderträger der griechischen Kunst ist nicht einzal ein Mann, sondern ein Mischlingsgeschöpf, das die zottigen ennzeichen der Thierheit auf dem Kücken trägt. Welche Versennzeichen der Thierheit auf dem Kücken trägt. Welche Versennzeichen der Thierheit auf dem Kücken trägt.



Faun mit bem Bacchusfinbe.

Ich muß hinzufügen, daß es nicht blos solche antike Statuen giebt, wo der um das Kind auf beiden Händen trägt, sondern auch solche, wo er es auf seinem aden reiten läßt, z. B. im Museo Borbonico.

htung des Kindes und welche Berachtung der Frau!"

<sup>7)</sup> Delentre, Geichichte ber Runft. Mus b. Frang. Leipzig. G. 175.

Auch weiterhin scheint mir die Behauptung Deleut're's durchaus nicht zutreffend zu sein. Denn es giebt noch so manche andere Statuen der Griechen, welche männliche Personen als Träger eines Kindes darstellen. Eine prächtige Schöpfung des Praxiteles: Hermes, der das Knäblein Dionnsos auf dem linken



Girene mit bem Blutostinbe.

Arme trägt, wurde allerdings erft am 8. Mai bes Jahres 1877 zu Olympia ausgegraben, und Deleutre fannte fie also noch nicht. Allein nicht bloß männliche, sondern auch weibliche findertragende Figuren besitzen wir aus altariechifcher Zeit. Go befindet fich in München eine von Rephifobotos gefertigte Statue, Girene, eine ber Boren, welche bas Plutos-Rind auf bem Arme hat. (Fig. 2.) Doch muß man freilich beachten, daß auch hier nicht das Berhältnik zwischen Mutter und Rind, nur basjenige zwischen Wärterin und Pflegling zur Darftellung gelangt. Auch kommt hier nur eine Allegorie zum Ausbrudt: Die Göttin bes Friedens trägt ben jungen Reichthum. Und unter ben übrigen Götterbildniffen der Griechen treten eigentlich nur als Mutter und Rind die Aphrodite mit Eros auf; doch fteht ober ruht bei allen diesen Darstellungen ber Liebesgott in ber Regel nur neben feiner Mutter. Dagegen eriftirt ein

berühmtes Kunstwerk aus altgriechischer Zeit, das, wenn auch nicht auf moderne Weise, in sinniger Gruppirung das Verhältniß zwischen Mutter und Kind zur An-



Relief ber Billa Albani (befannt unter ber Bezeichnung "Leutothea").

schauung bringt, und welches ber Renntniß Deleutre's offenbar entgangen ift. Ich meine das unter dem Namen der Leufothea befannte Relief der Billa Albani. (Fig. 3.) Auf einem Seffel ift eine Frau bargestellt, die ein auf ihrem Schoofe ftebenbes Kind in ben Armen hält; letteres ftredt die Rechte gegen die Sitzende aus, mahrend eine andere weibliche Bestalt einen nicht beutlich zu erkennenden Gegenstand dem Rindden barbrinat. Dies Relief ftammt offenbar aus einer frühen Periode altgriechischer Runft und wurde ichon mehrfach, unter anberm in D. Lübke's Geschichte ber Plaftif Es ist aber nicht nur in funftgeschichtlicher Sinsicht, fonbern auch infofern wichtig, als es ein Zeugniß bafür ablegt, baß

die Griechen ihren Kunstsinn keineswegs gegen eine innige Auffassung der mütterlichen Freude und Liebe zum Kinde verschlossen hielten, wie Deleutre behauptet.

"Bei ben Römern," fagt ber eben genannte Runftschriftsteller weiter, "giebt auch eine Geburt, ein Stillen, eine Erziehung, auf ben Monumenten in Marmor Stein und auch auf ben Denkmungen bargeftellt: Es ift die Geburt bes Ro= ulus und Remus; die Mutter, die Amme ift eine Wolfin." - Nachbem De= utre nun noch ben Berfuch zurudgewiesen hat, fich auf die Liebesgötter und auf Bruppe von Benus und Amor zu berufen, ba hier Amor nicht als Sohn, fon= rn vielmehr als Attribut der Benus auftritt, hebt er hervor, daß man lediglich m Christenthum zu verdanken hat, daß in der Kunft bas Berhältniß zwischen lutter und Rind zum Ausbruck gelangt: Die jungfräuliche Mutter mit bem Rinde. sir muffen uns freilich baran erinnern, bag wir von ber antifen römischen Runft ur einen fleinen Theil besitzen; ber größere Theil ift theils gerftort, theils noch im Schutt raraben, und bemnach noch unbefannt. Daher fann jeber Tag bei Ausgrabungen ue Thatsachen liefern, die vielleicht recht wohl befunden, daß auch die Römer imftwerke mit Sinweis auf die schöneren Beziehungen zwischen Mutter und Rind mfen. So berichtete auch schon im Jahre 1879 bie ftädtische Alterthumscommission Rom, daß man im Laufe diefes Jahres bei ben Erweiterungsbauten auf ber ia Tiburtina in einer die Bigna Benturi abschließenden Mauer eingemauerte Fragente von Statuen entbeckte, unter welchen fich auch folche befleibeter Frauen beinden, die dem Kinde die Bruft reichen. Es ift alfo, wie ich meine, nicht die riftliche Kunft, welche gerade biefem Gegenstande fich zuerst zuwendete; wohl ver hat fie ihm zuerst die höchste Sinnigkeit abgewonnen. Denn in den Dannenbilbern, welche die liebreizende Beziehung zwischen Jungfrau Maria und griftusfind barftellen, fommt bas Motiv ber mütterlichen Pflegerin in ibealer Unuth zur Erscheinung, wie allerdings nie zuvor.

Sollte man aber wirklich daran zweifeln dürfen, daß den Griechen und Kömern rästhetische Hochgenuß so ganz unbekannt geblieben sei, der im Andlick und in Würdigung einer innigen Bereinigung von Mutter und Kind liegt? Sollte an ernstlich behaupten können, jenes Gefühl der zarten Mutterliebe sei noch nicht cht in dem Bolksbewußtsein der antiken Bölker zur lebendigen Aeußerung gemmen, denn sonst hätten ihre Künstler es sich wohl häusiger zur Aufgabe geacht, das zärtliche Berhältniß zwischen Mutter und Kind in ihren Kunstschöpfungen m bildlichen Ausdruck und zur Darstellung zu bringen? Wir dürsen doch nicht irkennen, daß selbst bei rohen Naturvölkern, sogar bei denjenigen, welche gar iusig neugeborene Kinder ohne Weiteres tödten oder aussehen, die liebevolle Beschung zwischen der Mutter und denjenigen Kindern, deren sie sich nicht sofort illedigt haben, in allgemeiner Achtung steht. Mehrere Jüge in Sitte und Brauch und Kindesliebe keineswegs völlig unbekannt ist, wenn auch äußerlich die nerkennung dieses Werthes nicht so bewußt, wie bei uns zum Ausdruck gelangt.

Den Naturvölkern ist es eben noch nicht zum Bedürfniß geworden, einer Achen Anerkennung lauten Ausbruck zu geben. So hat sich auch ergeben, daß

manche Naturvölker einen sprachlichen Ausbruck für gewisse Farben nicht besitzen, obgleich ihrem Auge die sinnliche Erkenntniß derselben nicht mangelt. Und ebenso richtete sich der ästhetische Sinn der antiken Culturvölker für die höheren Aufgaben der Kunst nach ganz anderer Richtung hin, als die ist, auf welche uns der Geist der neuen Zeit hinweist. Mit der Behauptung, daß irgend einem Bolke der Sinn und die Würdigung für eine gewisse Erscheinung sehle, weil es den rechten Ausdruck dasur noch nicht gefunden, müssen wir recht vorsichtig sein. Sine Thatsache weist uns jedoch darauf hin, wie sehr wir uns in unseren Anschauungen und künstlerischen Neigungen von den antiken Bölkern unterscheiden.

Es wurde einmal behauptet, daß den antiken Culturvölkern wohl schwerlich schon ber geiftige Sinn für bie hohen Schönheiten ber großen Bergpartien erschloffen gewesen sei, da in ihrer Literatur sich wenig oder feine poetische Beschreibung und Schilderung folder Gegenden finden, wie fie beifpielsweife die Alpen barbieten, Und in der That läßt fich im Allgemeinen, wie Rarl Bormann (in Boltmann's Geschichte der Malerei) schreibt, in den landschaftlichen Motiven der Pompejanischen Wandmalereien ein auf das Leichte, Heitere, Anmuthige gerichteter Charafter beutlich erkennen, während die einsame, wilde, großartige Natur hier nicht dargestellt wird. So war den Alten für landschaftliche Schönheiten gewiß mehr die Idylle bas Ideal; und als Borwurf für die Plastik wählten sie vorzugsweise heroische und mythologische Motive. Diese Motive aber gaben ihnen keine Gelegenheit, bas garte Berhältniß "Mutter und Rind" fünftlerisch zur Darstellung zu bringen, wie uns, ben driftlichen Bölfern, die Madonnenbilder von jeher gegeben haben. Durch die Mittheilungen ber antiken Schriftsteller erhielten wir auch ziemlich genaue Kenntnig von den Gegenständen, mit welchen sich die darstellende Kunst der berühmten griechischen Maler, wie Polygnotos, Agatharchos, Appollodoros, Zeuris, Parrhasios, Timanthes und Undere beschäftigt hat. Richt bloß die Mythe und die Seldenfage, fondern auch Scenen aus dem Bolfe fand man in ihren Bildern dargestellt; doch berichtet man nirgends von einer ganz einfach die mütterliche Kindespflege verherrlichenden Darstellung. Denn wenn Parrhafios ein Bild malte: "Eine thrafische Amme, die ein Rind auf dem Arme trägt" und wenn in Ariftides' Bemälbe, welches die Eroberung einer Stadt vorführte, ein Rind dargestellt wurde, welches zum Schrecken ber an einer Wunde sterbenden Mutter nach beren Bruft verlangt, fo find das doch Momente, welche die ethischen Beziehungen der "Mutterliebe" nicht in bem von uns angebeuteten Sinne zur Anschauung bringen.

Ich gehe in meinen Behauptungen weiter, — benn ich meine, daß die Mabonna eines jeden Bolkes im Bilde nicht blos die charakteristischen nationalen Kennzeichen in ihrem Aeußeren zeigen wird, sondern daß sich auch in der Art, wie sie ihr Kind hält und trägt, die besonderen Merkmale des eigenthümlichen Bolksgebrauchs bemerklich machen werden. Die künstlerische Berbindung des Kindes mit der Mutter zu einer Gruppe wird nämlich bei jedem Bolke anders ausfallen, und auch in dieser typischen Berbindungsweise, d. h. in der Art, wie das Kind im

rme gehalten wird oder auf dem Schooße ruht oder steht, muß sich die unwillersich zur Richtschnur genommene Sitte des Volkes aussprechen. Würde wohl mals ein Hottentottenkünstler, — vorausgesetzt, daß die Hottentotten sich der ristlichen bildenden Kunst besleißigen wollten, — eine solche Madonna zu schaffen i Stande sein, wie Raphael, Murillo oder Holbein? Ich unterlasse es, weiter untersuchen, ob in diesem Falle das Jesuskindlein ebenso wie die Kinder bei anchen Hottentottenstämmen auf dem Rücken der Mutter getragen würde.

Da die Kunst die Aufgabe hat, das Schöne zur Darstellung zu bringen, so agt es sich zunächst: Was ist das ewig Schöne und Ideale hinsichtlich des Haltens ind Tragens der Kinder? Die Antwort liegt in den Worten: Nur das hygieinisch ichtige und Iweckmäßige darf als schön gelten. So ist denn nur dasjenige Volk i Stande, wahrhaft schöne Gruppen von Mutter und Kind zu liesern, welches e Forderungen der Hygieine hinsichtlich des Haltens und Tragens der Kinder Allsommen erkannt und begriffen hat. Und auf der anderen Seite kann man die ulturstuse, auf welcher ein Volk steht, darnach bemessen, wie weit es in dieser rkenntniß vorgeschritten ist.

Demnach wird es denn theils in culturhistorischer, theils in hygieinischer, theils uch in ästhetischer Hinsicht von Interesse sein, die Sitten der Bölker in Bezug ist die Art, wie man bei ihnen die Kinder legt, trägt, wiegt u. s. w., einer näheren mersuchung zu unterwerfen.

Bevor wir jedoch an diese Untersuchung herantreten, gedenken wir der benderen physiologischen Organisation des Kindes. In seinen frühesten Entwickengsstusen empfängt dasselbe nur eine unverbundene Reihe von Sinneseindrücken,
me sie geistig verarbeiten zu können, und den Gebrauch der Bewegungsorgane lernt
erst sehr langsam kennen. Das Kind ist ein fast unbewußtes Individuum. Dieser
ustand der größten Unselbständigkeit macht die mütterliche Pflege so recht bedeutsam.

Rein organisches Wesen kommt in so hülfsbedürftigem Zustand zur Welt, wie mensch. Das neugeborene Kind kann durchaus nichts durch sich oder für sich ihst thun. Betrachten wir dagegen das Hühnchen, das soeben aus dem Ei gestüpft ist. Es schaut sich sosort nach allen Richtungen in der Welt um, folgt auf inten Beinen dem lockenden Ruse der Mutter, sucht und sindet unter Leitung derschen bald seine Nahrung; es begiebt sich selbst, wenn es friert, an die wärmende rust der Mutter und slieht unter den Flügel derselben, wenn Gesahren drohen. agegen kann das Kind noch längere Zeit, nachdem es das Licht der Welt ersiste, weder Kopf noch Rumpf heben. Monate lang ist es lediglich darauf answiesen, zu liegen. Einer der besten Kenner der Bedürfnisse des Kindes und ein uter Lehrmeister der Mütter, Dr. von Ammon, macht letztere in seiner Schrift Die Mutterpslichten," recht tressend darauf ausmerksam, wie das Kind Ansangs uber Rahrung, Wärme und Ruhe nur eine zweckmäßige Lagerung verlangt. "Die migen Bewegungen des Neugeborenen sind leichtes Hin- und Herwerfen der Arme nd Beine; diese haben durchaus nicht ihre später ausgebildete Gestalt. Alle neu-

geborenen Kinder sind mehr oder weniger frumms oder säbelbeinig und stemmen deshalb sehr gern, wenn sie nacht sind, beim Baden, ihre Fußsohlen gegeneinander. Gewöhnlich erst nach dem fünften Monate gelangt das Kind zu der Kraft, den Kopf gerade zu halten und eine sitzende Stellung anzunehmen. Diese Beobachtung führt zu der wichtigen Bemerkung, daß Mütter und Wärterinnen ja nicht zu früh das Kind an eine sitzende Stellung gewöhnen dürsen, sondern es auf seinen Betten oder Decken liegend umhertragen."

Wir sehen, daß uns hier sofort gesundheitliche Rücksichten entgegentreten. Was der kindliche Organismus für sein Wohl verlangt, läßt sich bei einfacher Betracktung seines körperlichen Zustandes und bei ruhiger Ueberlegung von einer verständigen Mutter gewiß recht leicht sfinden. Die beste Ruhestätte des Kindes ist der Mutterschooß. Auf den Armen, an der Brust der Mutter ruht das Kind am süßesten, schläft es am liebsten und daher am ruhigsten. Die Natur weist uns auf diese Betrachtungen ganz von selbst hin und ist für diesen Theil der Kindespessege ohne Zweisel die beste Lehrmeisterin.

Allein die Mutter fann sich ihrem Sprößling nicht allein widmen. Sie ift auch Hausfrau und muß ihre Liebe unter die Kinder theilen. Um Anderes au beforgen, muß fie ihre Sorgfalt zu Zeiten bem Säugling entziehen. Da legt fie denn das Kind von sich, wählt ihm einen paffenden Ruheplat und stattet denselben fo aus, wie sie es für das Bedürfniß des Kindes am zwedmäßigsten halt. Bas geschieht? Da ist das Plätzchen in der Stube, das man wählt, bald zu hell und sonnig, bald zu finster, 3n bumpfig; bas Lager, bide Feberbetten u. f. w., gu warm; und foll man dem Rinde ein Bett oder eine Wiege geben? foll man es schaufeln, damit es ruhig einschläft? Das Alles sind Fragen, die im Bolke auf so mannigfache Weise beantwortet werden, und bei welchen althergebrachte Gewohnheiten und Gebräuche vor Allem fo maßgebend find, daß ber Arzt hierbei nur allzuoft auf recht große Uebelstände ftößt, die dem Kinde Nachtheil bringen. Für das gefundheitliche Wohl des letzteren find die hier zu berührenden Angelegenheiten von schwerwiegender Bedeutung. Und so fühlen wir uns denn im Interesse der Snaieine des Kindesalters umsomehr aufgefordert, die jett überall bestehenden 3uftande auf diesem Gebiete einmal genauer zu beleuchten, als ohne Frage sich im findlichen Körper durch falsche Behandlung hinsichtlich bes Legens, Tragens, Wiegens u. f. w. eine große Bahl von Schaben als Wachsthums- und Entwickelungsftorungen mit ihren Folgezuständen für die gange Lebenszeit ausbilden fönnen.

Und neben diesen gesundheitlichen Interessen liegen unmittelbar culturhistorische. Während jene mehr praktischer Natur sind, treten bei letzteren mehr ideale Aufgaben in den Vordergrund. Es kann den gebildeten Menschen keineswegs befriedigen, sich nur mit den Vorschriften für das eigene Thun und Lassen bekannt zu machen. Je weiter sich der Gesichtskreis hinaus über die eigene Hauslichkeit erweitert, um so bedeutungsvoller erscheint dann jeder Gegenstand der Betrachtung. Nicht allein

e heimathlichen Sitten und Brauche bes "engeren" und "weiteren" Baterlandes, ndern auch weiterhin das Treiben der Menschheit in allen Zeiten und Ländern balt bei genauerem Sinschauen einen besonderen Werth für unsere Unsicht über Bache. Da flart fich erft unfer Urtheil nach vielen Richtungen bin, wenn wir fahren, mas man bei anderen Bolfern hinfichtlich ihrer Behandlung bes Rinbes obachtet und erfahren hat. Wie und warum, fo fragen wir bann, hat sich hier nd da diefer und jener Gebrauch in der Kindespflege aufthun und festjeten nnen? Was bewog benn ein ganges Bolt, einer gang bestimmten Art und Beife Legen, Tragen und Wiegen bes Kindes zu huldigen? Und charafteriftisch fürahr find die nationalen Sitten in biefer Sinficht; fie erscheinen ebenfo als beindere ethnographische und culturhistorische Merkmale, wie zahlreiche andere Bräuche. and wenn es uns intereffirt, wie ein Bolt feine Tobten bestattet, wie es bei Sochiten verfährt, welche Formen zu Grüßen bei ihm heimisch, welche Trachten sich i ihm eingebürgert haben, fo fonnen und muffen uns in gleichem Mage die bei n Bölfern gebräuchlichen Sitten hinfichtlich ber frühesten Pflege bes Rindes recht miehende Bergleichspunkte gewähren. Denn auch in folden Brauchen, wie in den Bolfssitten, sprechen sich die merlwürdigen Beziehungen zwischen Land und olf, die Ginfluffe ber umgebenden Natur auf ben Menschen aus. Es hat aber wiß einigen Werth, im vergleichenden Berfahren durch Keststellung ber wesent= ben Unterschiede und Aehnlichkeiten zu finden, wie fehr ber Mensch in seinem jun, wie fehr insbesondere auch die Mütter in der mehr ober weniger forgfamen flege, die sie ihren Kindern widmen können, von den Ginflussen ihrer Umgebung, om Klima u. f. w., wie fehr fie aber auch vor Allem in diefer Beziehung von bem weiblichen Beschlechte überhaupt gewährten focialen Stellung abhängig nd. Auf der niedrigsten Gesittungsstufe — dies wird aus unseren Betrachtungen 11 Speciellen recht beutlich werben - ift ber Mensch nichts Befferes, als ein etliches Erzeugniß; es liegt hierin die Bestätigung der Anschauung C. Ritter's ber ben Zusammenhang von Bobengestaltung und Leben ber Bevölkerung. Allein ndere, wie D. Beschel, haben wiederholt auch barauf hingewiesen, daß mit ben achsenden geiftigen Schätzen die Berrichaft bes Menschen über die Natur immer toger, seine Abhängigkeit von ben örtlichen Berhältniffen immer geringer werbe. so wird in der That bei Culturvölkern dem garten Kinde mit größerem Erfolge ir feine Sygieine eine Reihe von Hulfsmitteln geboten, die ihm Unabhängigkeit nd Schutz gegen außere Ginfluffe fichern.

Richt minder ist dann auch die Frage von Bedeutung, wie sich die Frauen mter gegebenen Berhältnissen zu helsen wissen, wie sinnreich mitunter die Aussülsemittel sind, deren sie sich zum Besten ihres Kindes bedienen. Sier kommen hließlich neben den rein anthropologischen Gesichtspunkten häusig auch gewisse thische Anschauungen zur Geltung, denen wir unsere Ausmerksamkeit nicht verzugen wollen. Gerade auf diesem Gebiete geben sich recht deutliche Zeichen des desühlslebens im Bolke kund.

Culturgeschichte und Hygieine sind innig mit einander verwandt. Der Menschist, wie wir soeben andeuteten, namentlich in dem von ihm einzuschlagenden hygieinischen Versahren zunächst von der eigenthümlichen Beschaffenheit der ihn umgebenden Natur abhängig. So wählten denn auch die Mütter eines jeden Volkes die Mittel zur Pflege des Kindes nicht blos nach dem jedesmaligen Zustande ihrer Erkenntniß, sondern auch je nach der Leichtigkeit, mit welcher sie sich in Besitz der Mittel zur Besriedigung der hygieinischen Bedürfnisse des Kindes zu setzen wers mochten.

Das Klima gebietet einerseits gewisse Lorsichtsmaßregeln, und bietet andererseits nur einen gewissen Kreis von Schutzmitteln dar; dazu kommt noch in jedem Falle die Eigenthümlichkeit der gewählten Lebensweise des Bauern-, Jägeroder Nomadenvolkes, welches dem Kinde und seiner Pflege mehr oder minder Rücksicht gewähren kann oder will.

In heißen Klimaten wird das Rind wenig oder gar nicht eingehüllt auf Matten ober auf ben nachten Boden gelegt, und nacht auf ben Armen ober Schultern ber Mutter herumgetragen. Als ein rechtes Beispiel für die Bolfssitte bes heißen Ufrika führen wir einen Bericht über die Bulu-Raffern an, die hier als Bertreter der übrigen Nigritier-Bölfer gelten fonnen: "Raum geboren werden die Rinder nach dem erften Baden in Flugwaffer auf die Strohmatte oder ein weiches Well niedergesetzt und nach dem Princip "Gilf dir selbst" da sich selbst überlassen, um ihre Lungen ausdehnen und ihre fleinen runden Bliedmaßen nach Bergensluft reden und streden zu können. Rund, glatt und fett mit frausem Ropfe, lernen die kleinen Kobolde bald laufen und werden nicht viel mit Kleidern geplagt. Nur in falten Jahreszeiten bekommen fie einen Raroß, b. i. eine wollene ober Pelzbede zum Umhängen. Uebrigens fühlen sich die Mütter nicht belästigt durch die Ernährung und Erziehung berfelben. Auf dem Rücken festgebunden, ober nach altherkommlicher Weise auf der Sufte tragen fie dieselben, bis fie laufen konnen. Bei der Saus- und Keldarbeit haben fie ihre Kinder bei fich, abwechselnd dieselben liebkofend, nährend, abwehrend und dann wieder arbeitend - Alles in der warmen, freien, frischen Luft unter bem tiefblauen füdafrifanischen Simmel."1)

In kalten Zonen, wo die Mütter ihre Kinder warm einwickeln, dient der Umhüllungsapparat oft gleichzeitig als Wiege oder als Mittel zum leichteren Transport. In diesen Apparaten zum bequemeren Transportiren und Tragen des Kindes sind aber vor Allem nomadisirende und wandernde Völker höchst erstinderisch. Auch hier wiederum führen wir ein Volk als Beispiel vor, die Tungusen, die sich ausschließlich von der Jagd und dem Fischsange nähren und gezwungen sind, in den kalten und rauhen Gegenden Asiens ein vollständiges Wandersleben zu führen, indem sie bald dem Zobelfange, bald dem Fischsange nachgehen, oder mit ihren Rennthieren neue Weideplätze aufsuchen: "Um sich an dem mit

<sup>1)</sup> Dr. med. M. Krang, Ratur- und Gulturleben ber Bulu's nach vielfahrigen Beobachtungen. Bietbaben 1880. S. 72.

nderen Familien verabredeten Orte einzustellen, packt die Tungusin die tragbare urte und alle Habe auf Rennthiere und Schlitten und begiebt sich mit ihrer Fasise auf den Beg. Die jüngeren Kinder werden mit der Wiege an den Sattel ver Rennthiere gebunden, Säuglinge aber behält die Mutter in Fell gewickelt bei h. Bei sehr strengem Froste wandert man der kleinen Kinder wegen nicht, ndern rastet dann gewöhnlich in kleinen Blockhäusern, welche häusig in den Fäldern aus runden, stehenden Balken aufgerichtet sind, ohne beständig bewohnt werden."

Je nach örtlichen Berhältnissen werden allerdings die Bräuche anderer Bölfer ich von den hier angeführten unterscheiden. Immerhin ist es aber Ersahrungsst, daß stets fast nur Eine Methode des Tragens, Legens und Wiegens i einem seden Bolke die herrschende ist. Für uns fragt es sich nun, ob die preschenden Methoden auch wirklich den gegebenen Berhältnissen gemäß als rationell betrachten sind?

Man beruft sich gern bei Beantwortung solcher Fragen auf die sogenannte Stimme der Natur," auf den Instinct. Die Thatsache, daß jedem Thiere gleichmeine naturgemäße Sitte in diesen Dingen eigen ist, läßt sich nicht ableugnen. ei Affen und Fledermäusen hängt daß jüngste Thier an der Borderseite der Autter, indem es mit allen Vieren Brust und Unterleid derselben umklammert; indere Thiere zeigen wieder andere Gewohnheiten. Die Lemuren (Haldaffen) machen und lebergang von den Affen zu den übrigen Säugethieren und zeigen dies unter inderem auch in der Behandlungsweise des Kindes: während die Weibchen der dher entwickelten Gattungen der Lemuren, die eigentlichen Lemuren, ihre Jungen auf dem Rücken oder an der Brust tragen, so daß denselben die beiden allein orhandenen Brustwarzen leicht erreichbar sind, legen die niedriger stehenden Arten wirkliche Nester, z. B. die Microcebus. Diesen letzteren zunächst steht dann der interliche Nester, z. B. die Microcebus. Diesen letzteren zunächst steht dann der istbauende Ape-Ape (Chiromys madagariensis).

Manche Naturvölker scheinen in der That, wie überhaupt, so auch namentlich nsichtlich der von ihnen allgemein adoptirten Trageweise des Kindes der Thierelt nahe zu stehen. Bon einzelnen kann man sagen: ihr Kind hängt, wie das TAffen, am Körper der Mutter. Eine andere Reihe von Naturvölkern, deren rauen das Kind in einem Sack oder Beutel mit sich umherschleppen, erinnern i die Beutelthiere, nur daß letzteren die Natur eine Tasche oder einen, das Kind der lange bergenden Beutel gab, den sich die Mütter vieler wilden Völkerschaften stenstellen müssen. Und wie in Australien der Koala (australische Bär, Phascoretus einereus) sein Junges auf den Nacken nimmt, oder wie in Südamerika e Beutelratte Merian's (Didelphys dorsigera), die keine Tasche, sondern bloße alten zur Aufnahme der Jungen besitzt, die letzteren, sobald sie sich nur einiger-

<sup>7)</sup> Middendorff, Reife VI. S. 1560. - C. Siefifch, Die Tungufen. Gine ethnologische Monographie. Etereburg. 1879. S. 80.

maßen ausgebildet haben, auf den Rücken nimmt, wo sich die Kleinen mit ihren Schwänzlein am Schwanze der Mutter festhalten, so weisen in manchen Gegenden der Erde die Frauen der Urvölker ihren Sprößlingen den Platz ebenfalls auf dem Rücken an, wo dieselben sich mit den Händchen an den Schultern und am Haar der Mutter festklammern.

Allein nicht immer findet man bei Naturvölfern in biefer Sinficht bas zwedentsprechendste Gebahren. Gie fteben feineswegs fämmtlich unter bem unbedingten Ginfluffe eines fie zuverläffig leitenden, bem Rinde ben richtigen Schutz barbietenben Inftinctes. Ihre Lebensweise und ihre Gewohnheiten, Die fie je nach ber Natur des Landes mählen muffen, zwingen fie zunächft, auf die eigene Erhaltung bebacht zu fein und gewähren ihnen weber Zeit noch Mittel, sich mit größerem Ernste um die passende Lagerungs- und Trageweise des lieben Rleinen zu befümmern. 3mar erfüllt das Berg einer Mutter bei ben Wilben eine ebenso garte Liebe und Zuneigung zum Kinde, wie bei höchstgesitteten Bölfern - fobald einmal das Kind nicht gleich anfangs dem Untergang, dem Aussetzen u. f. w. geweibt wird. Doch reicht eben ber Grad ber Ginficht bei ben im armfeligsten Buftand lebenden Urvölfern nicht über die erfahrungsgemäße Beobachtung und Berüchsichtigung ber allernächstliegenden Bedürfnisse ihres Kindes hinaus. Auch burdet bei ben wilden Bölferschaften der Chemann feiner Frau eine folche Menge von Pflichten und Laften auf, daß derfelben faum Belegenheit und Zeit übrig bleibt, sich mehr als gang nöthig ift, um das Wohl des Kindes zu fummern. Allein immerhin ift es charafteristisch, wie sie gleichzeitig sich und bem Kinde bei allem Ungemach zu helfen sucht. Und selbst bei folden Bölkern, die sich schon weit über ben roben Zustand uncivilifirter Bölfer erhoben haben, festigten sich unter ber conservativen Anschauung der Frauenwelt gang bestimmte, mit merkwürdiger Zähigfeit haftende Gebräuche, die fort und fort in ber Rindespflege zu Tage treten.

Eine besondere Erscheinung ist nun die Thatsache, daß solche festgewordene Gewohnheiten schließlich das ästhetische Gefühl eines Volkes vollständig beherrschen. Ein jedes Volk hält ja nur Dasjenige für schön, was seiner nationalen Sitte entspricht. Und überall giebt es eben ein nationales Gebahren hinsichtlich des Legens, Tragens und Wiegens des Kindes.

### Das Legen.

Die Behandlungsweise des Kindes ift ein ziemlich sicherer Magstab für die efittung der Bölfer. Man fann annehmen, daß dasjenige Urvolf, bei welchem die Rutter ihre Kinder mit großer Sorgfalt und Aufmerkfamkeit behandeln, der Getung weit leichter zugänglich ift, als ein Bolf, bei bem bie Eltern fich gleichgültig maen Bohl und Weh des Kindes benehmen. Schon in der Art und Weife, wie e Mütter ihre Kleinen tragen, legen und wiegen, spricht sich der Charafter des olfes aus. Die erste Lagerstätte bes Neugeborenen entwickelt sich in einer Stufeniter, die gewiffermaßen dem Gulturgrade parallel geht: von dem nachten Erdboben 1, von der mit trodnem Gras ober Laub, mit Thierfell oder Matte, von dem einden Teppich ober Matratichen an bis zum üppig mit Daunen gefüllten, warmen ett, von der primitiven Sangematte an bis zur modernen, mit Bold- und Silberronze überzogenen eleganten Wiege. Bei einem jeden Urvolke ift eine bestimmte agerungsweise bes Kindes vorzugsweise beliebt; einem jeden genügt sein beson-Berfahren, und man schaut sich eben nach keinem besseren um, weil man bas jon von den Brogeltern Ererbte für gut und ausreichend halt. Die Mutter weiß r Rind eben nicht anders oder schöner zu lagern, als sie selbst als Rind von der genen Mutter gelagert wurde, und als sie auch rings um sich her andere Mütter it den einfachsten Mitteln ber Natur fich helfen fieht. Bei Bölferschaften aber, e sich einer höheren Gultur rühmen fonnen, kommen je nach ben Bustanden, in lelden die einzelnen Bevölkerungsschichten leben, oft fehr differente Lagerungs= beifen vor. Das Proletarierfind findet fast keine paffendere Ruhestätte, als bas ind ber Bilben, ber fleine Bauer in unferen civilifirten Staaten bedient fich bier nd da noch zu solchem Zweck ber von feinen Vorfahren ererbten Sängematte. nderwärts padt er das Kleine in das allzuwarme Wiegenbett, und in vornehmen daufern birgt man ben jungen Prinzen in ein schaufelndes, prächtig geschmücktes, nit seidenen Tüchern verhangenes Simmelbett.

Wie sollen die Kinder liegen? Das ist eine wichtige Frage, die um so edeutungsvoller ist, als sich einestheils schlimme Gesundheitsstörungen aus dem nzwedmäßigen Lagern des noch wenige Monate alten Kindes herleiten lassen, und als fich anderntheils ichon etwas ältere Rinder, wenn man fie nicht genügend beobachtet, baran gewöhnen, für bas Schlafen auf ber Lagerstätte eine bie Funktionen bes Körpers beeinträchtigende, namentlich beim Wachsthum bes Organismus höchft schädliche Stellung einzunehmen. 2018 im Jahre 1873 auf ber Wiener Weltausftellung der "Pavillon des fleinen Rindes" eröffnet werden follte, benutte bas gur Berftellung beffelben berufene Comité Diefe Belegenheit, um eine richtige Antwort auf die Frage, wie das Kind liegen foll, zu geben; es handelte fich barum, ben Besuchern ber Ausstellung, unter welchen fich doch auch Taufende Eltern befanden, eine rechte Anschauung von ber Sache zu verschaffen. Ohne Zweifel war es eine gludliche Ibee biefes Comite's, bag es die Beantwortung jener Frage am deutlichften und eindringlichsten burch plastische Darstellungen vor Augen zu legen fich ent-Es wurden in dem Rinderpavillon Statuetten aus Bups nach ben Angaben bes Directors Herrn Dr. von Weil, von Professor Taffara modellirt, ausgestellt: ein Rind, wie es zwedmäßig liegt, auf bem Rücken, magerecht, ben Ropf burch ein Polfter etwas gehoben, die Füße gerade, die Arme gleichfalls neben bem Leib abwärts ausgestrecht. Daneben fah man bas Bild eines Kindes in fehlerhafter, ungefunder Lage: auf die eine Seite gewendet, ben Oberleib auf mehrere Polfter gehoben, das Rückgrat gefrümmt, die Arme unter den Ropf geftreckt, fo daß die Lunge beim Athmen fich nicht frei ausbehnen kann, ber Blutumlauf gehemmt ift, ber Rücken gefrümmt und alle Blieder verschoben find. — Man fah im Pavillon die beiden Kinder als Modelle nebeneinander liegen, das eine blühend, lächelnd in gefundem Schlafe, das andere verdrießlich wie von schweren Träumen und vom Alpbrücken geängstigt; mit Ginem Blicke erkannte man die Lage bes einen als muster ailtia, die des andern als abschreckend.

Eltern standen mit ihren Kindern vor den beiden Statuetten und riesen den Kindern zu: So mußt du dich legen, ausgestreckt wie dieses, und ja nicht zusammengefrümmt, wie das andere! Man hat sich in der Hoffnung wohl nicht getäuscht, daß der Eindruck dieser Darstellung von Tausenden dauernd aufgenommen wird, und daß die Eltern auch daheim den Kindern mitunter zuriesen: "Wie das Musterkind im Pavillon, auf dem Kücken und gerade sollst du liegen, nicht auf der Seite, verschoben und gekrümmt!" Diese Ausstellung hatte demnach gewissermaßen eine pädagogische Bedeutung.

Daß ein allzu anhaltendes horizontales Liegen der Kinder gewisse Nachtheile und gefährliche Folgen auf die Gesundheit derselben ausübt, unterliegt wohl keinem Zweisel. Wir müssen annehmen, daß hiermit die körperliche Entwickelung mannichtach beeinträchtigt wird, und daß der Mangel an der nothwendigen passiven Bewegung, an der zeitweise zu gewährenden Veränderung der Körperhaltung Störung oder wenigstens Verlangsamung des Stoffwechsels herbeisühren kann. Thieren, die man mästen will, versagt man ja auch die Bewegung, und bringt hiermit in ihrem Körper die Fettbildung zu krankhafter Söhe. Ich bin weit entsernt, die Gefahren längeren Liegenlassens der Kinder übertreiben zu wollen, wie E. Hervieux that;

schrieb die hohe Sterblichkeit in den Findlings-Hospitälern dem Uebelstande zu, is in denselben die Kinder fast immer liegen.') Dies sei für die Mortalität Eäuglinge erheblicher, und fordere mehr Opfer, als Ueberfüllung der Räume Wenschen, künstliche Ernährung der Säuglinge und schlechte Beschaffenheit des lutes dei denselben. Servieux behauptet, daß von den in der angedeuteten Art rnachlässigten Kindern etwa fünfundsiebenzig Procent zu Grunde gehen, und var ganz eigentlich durch Kälte und Hunger; denn indem diese unglücklichen Gesöpse elf Zwölstheile der Zeit in horizontaler Lage zubrächten, sinke wegen angels an Bewegung die Temperatur des Körpers, der Kreislauf verlangsame i, die Gliedmaßen kälteten aus, die Athmung ersahre Beeinträchtigung, das ellgewebe verhärte, das Blut stocke in den bedeutungsvollsten Organen und dies dinge Ergüsse und führe den Tod herbei.

Die einfachste Lagerungsstätte für ganz kleine Kinder mag wohl, wie im Orient, auf dem Boden liegende Matrate sein. Allein es stellten sich bei uns auch wisse einfache Apparate und Möbel ein, in welche man, wie an einer mehr vor ihrt und Licht geschützte Stelle, den zarten Säugling bergen konnte. Vorzugsweise in manchen Gegenden als primitives Kinderbett der auch einst vom Wiener

nderarzte Gölis angelegentlich empfohlene Flechen forb beliebt. (Fig. 4a.) Derfelbe hat jedoch, wie con Mauthner hervorhob, das Nachtheilige, daß nnur für ganz fleine Kinder geeignet ist, daß das nd zu tief darin liegt, daß man ihn schwer rein Men, insbesondere wenig vor Ungezieser schützen um, und daß das Kind, sobald der Korb auf dem oden stehen bleibt, in der untersten, doch ziemlich lechten Luftschicht des Zimmers zubringt. Bequem

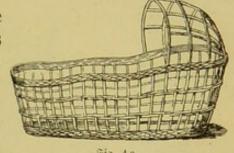
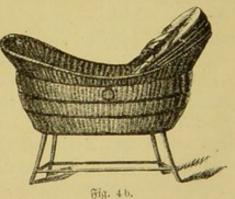


Fig. 4 a. Flechtenkorb. (Rach Catlin. Fig. 21.)

r die Abwartung des Kindes ist dieser Flechtenkorb auch insofern nicht, als man bei jeder Sülfeleistung bücken muß.

Frägt man schließlich ärztliche Autoritäten nach e zweckmäßigsten Lagerungsstätte in unseren Kinstituben, so verweisen sie uns auf den Gebrauch tweder des Korbbettes mit feststehenden Füßen er des Kinderbettes mit beweglichen Seitensinden. Jedes Korbbett (Fig. 4b.) hat im Agemeinen die Gestalt des Kinderwagens, nur ht es statt auf Kädern auf festen Füßen. Berstels Kinge, welche an allen vier Seiten des aus leidenruthen gestochtenen Korbes angebracht sind,



Rorbbett. (Rach Catlin. Fig. 22.)

t ber lettere sich leicht von dem Fußgestell abheben. Als Bortheil ist dabei hier

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) \*De l'abus de la position horizontale dans l'hospice des enfants-trouvés et de son influence sur mortalité des nouveaux-nés.\* Paris. 1852.

hervorzuheben, wie leicht das Ganze in ein anderes Zimmer oder an eine andere Stelle der Stube zu transportiren ist; denn das Korbgeslecht ist nicht schwer und das Fußgestell besteht aus weichem Holz. Ein auf= und abwärts zu schlagendes Verdeck ermöglicht zugleich den Schutz vor Sonne und Insesten. An Stelle dieses Korbbettes wird sehr oft ein einfacher viereckiger oder ovaler flacher Korb benutzt, der auf Stühlen steht und an Handgriffen weggehoben werden kann. Allein mehrere Kinderärzte, unter Anderen Dr. Livius Fürst) in Leipzig warnen mit Recht: "Sicher ist die Stellung eines solchen Korbes auf Stühlen nicht, und ebenso unstatthaft das Hinstellen eines solchen auf den Erdboden, dessen Luftschicht nicht selten die ungünstigste ist;" doch genügt natürlich ein solcher Korb auf sicherer Unterlage für die meisten Fälle.

Am vollkommensten, wenn auch nicht so leicht transportabel, wie das Korbbett, ist das Kinderbett mit beweglichen Seitenwänden. Man hat dergleichen Bettstellen theils von Holz, theils von Sisen construirt; letzteres zieht man deshalb vor, weil sich nie Ungezieser (Wanzen) in ihm ansiedelt; allein es hat den Nachtheil, daß es das Kind leicht erkältet. Daher ist das Holz, wenn es nur reinlich gehalten wird, empsehlenswerther für diesen Zweck. Sin solches Kinderbett hat eine hohe Brüstung, die noch durch eine Galerie verticaler Städchen wesentlich

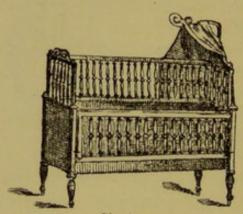


Fig. 4c. Kinderbett mit bewegl. Seitenwänden. (Nach Catlin. Fig. 23.)

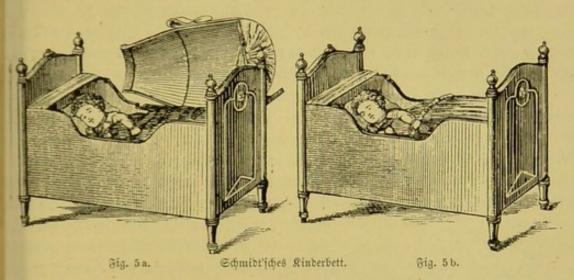
erhöht wird. Diese Galerie ist an den beiden Längsseiten so eingerichtet, daß sie leicht entweder aus einem Falze, in den sie eingelassen ist, herausgehoben werden kann, oder daß sie losgehaft und heruntergeschlagen werden kann. Auf diese Weise ist es möglich, das Hineinlegen und Herausnehmen des Kindes zu bewirken, während andererseits, sodald die Längsseiten geschlossen sind, das Kind wachend oder schlasend, zeitweise ruhig sich selbst überlassen werden kann. Ein Heraussallen ist auch dann nicht möglich, wenn das Kind bereits steht, so daß ein solches Bett bis ins dritte oder vierte Jahr benutzt werden kann. (Fig. 4c.)

Schließlich wird am meisten davor zu warnen sein, das Kind durch Einhüllen in Federbetten zu sehr zu verwöhnen. Um besten legt man es, sobald es dem Steckbett entwachsen ist, auf eine Roßhaar=Matraţe, den Oberkörper erhöht man mittels eines Roßhaar=Keilkissens; eine Stepp= oder Friesdecke breite man dam über das Kind aus. Wo das Kind durch eine solche einfache Zudecke nicht genügend erwärmt wird, ist zu rathen, mehrere solcher Friesdecken übereinander zu legen, anstatt sogleich zu den verweichlichenden Federbetten seine Zuslucht zu nehmen. Statt der Roßhaare kann man in die Matraţe auch Indiasaser und Seegras füllen.

<sup>1) &</sup>quot;Das Kind und seine Pflege im gesunden und franken Zustande." Mit 58 in den Tert gedruckten Abbildungen. Leipzig. 3. 3. Weber. 1876.

Unsere Borsahren, die Germanen, konnten freilich bei ihrer harten Lebensweise in jugendlichen Nachwuchs keine solchen Rücksichten schenken. Ihre Behandlungszise des Kindes glich in vieler Hinsicht dem Berkahren jetzt lebender Naturvölker. Sbald bei den alten Deutschen das Kind das erste Mal gebadet war, so wurde in Thierfelle, in späterer Zeit in Tücher gehüllt oder blieb, wie bei den Armen Bevölkerung, ganz nackt auf dem bereiteten Lager liegen (Weinhold). Mochte in hierbei manches Kindesleben zu Grunde gehen, so wurde doch ohne Zweisel ein schlecht erzogen, das äußerst kräftig und widerstandsfähig war.

Herr Carl Schmidt in Berlin, der Erfinder eines praktischen, neuen Kindersttes (Fig. 5 a. u. 5 b.) empfiehlt dasselbe mit den folgenden Worten: "Dieses Kinderstift dem bisherigen gewöhnlichen entschieden vorzuziehen, da es der Gesundheit derlicher ist und die allgemein beklagten Uebelstände, wie nächtliches Bloßliegen, übermäßige Wärme des Kindes 2c. verhütet und beseitigt. Das Kind kann



dhsen, weil es fortwährend einen festen Stützpunkt unter den Füßen und einen ilt im Oberkörper hat und liegt trotzem viel sicherer, da es ohne fremde Hilfe me Manipulationen zu machen im Stande ist, durch welche es aus diesem Bett rzen könnte. Ein Entblößen Seitens des Kindes im wachenden wie im schlanden Justande ist nicht möglich, es kann daher jede Mutter ohne Besorgniß ihrend der Nacht ruhig schlafen, denn das Kind ist vor jeder Erkältung geschützt. sonders wesentlich ist außerdem, daß das Kind in diesem Bette nur seine norside Wärme behält und daß die Händchen frei bleiben müssen, also nicht an den orper angelegt werden können, was bekanntlich eine schlechte Angewohnheit ist. in allen diesen wichtigen, für die Gesundheit des Kindes so enormen Bortheilen und kann dies Kinderbett weit eleganter gehalten werden, macht weniger Mühe dient zugleich als ein Schmuckstückhen im Schlafzimmer. Der innere Naum eies Bettes ist je nach der Größe des Kindes stellbar und hierdurch sür jedes ter zu benutzen." u. s. w.

Wir fonnen bei unferer bis zur Ueberfeinerung vorgeschrittenen Gultur für bie naturgemäße Lebensweise, so auch für bie Rindespflege noch so Manches von ben fogenannten "wilden" Bölkerschaften lernen, wenn auch nur mit größter Auswahl, insbefondere nicht auf dem Wege ber Nachahmung, welchen unter Underen 3. 3 Rouffeau empfahl. Der Contraft, ber hinfichtlich ber Lagerungsweise ber Kinber zwischen den civilisirten Bölfern Europa's und den Indianern Nordamerita's stattfindet, war vor Allem bem Engländer George Catlin recht auffällig; er ermangelte nicht, uns in feinem Schriftchen: "Shut vour mouth!" (Mund zu!) in



Big. 6a. Europäerfind. (Rach Catlin.)

Bilbern biefe Begenfate vor Mugen zu führen, zugleich aber auch uns die Inbianerweife als Mufter zu empfehlen. 1) Catlin, erft Jurift, bann Maler, litt an Bruftbeschwerden und Blutauswurf: nachdem er bis in fein 34. Lebensjahr als Städter eine sitzende Lebensweise

ichleichenden und felbst aller anstedenben Krantheiten fei, und daß diese Untugend den Rindern bei uns gunächst burch ausgestrechte Ruden-

geführt, begab er sich in die Urwälder von Nordamerika, campirte viel unter freiem Himmel und verkehrte dabei mit den Indianern. Da lernte er beren eigenthumliche Behandlung der Kinder fennen; lettere werden auf ein Brett mit gerad ausgestrecktem Körper gebunden, mahrend ber Kopf burch eine Unterlage so weit erhöht wird, daß das Rinn im Schlafe nicht herabfinken fann, vielmehr die Lippen bes Mundes geschloffen bleiben muffen. Darin fand nun Catlin ben Sauptvorzug ber Kinderlagerung "a l'Indienne," benn er meinte, daß schon das zur Gewohn heit gewordene Deffnen des Mundes in der frühesten Jugend die Quelle fast aller



Big. 6b. Indianerfind. (Rach Catlin.)

lagerung und burch Ginführung : eines concaven Reilfissens unter ben Nacken gründlich abgewöhnt werden muffe. Catlin überfah babei, daß doch auch die Lagerungsweise ber Indianerkinder manches Unzuträgliche hat, indem namentlich das Einbinden der Arme berfelben in die Gefammtumbullung gewiß nicht nütlich ift; bem "Schiefwuchse" fann freilich burch ein folches Indianer-Stedbett gründlich vorgebeugt werben, nur finden wir es eben aus andern Gründen feineswegs nachahmenswerth. Es ist nämlich ben Kinbern in folder Einpackung die Möglichfeit activer Bewegung benommen, und hiermit die frühe Uebung des Muskelfustems, besonders der Gliedmaßen, wohl auch die freie Bewegung der Brustmuskeln, sowie die Athmung mehr oder weniger behindert.

<sup>1)</sup> Die Schrift erichien auch beutsch u. b. E .: "Geschloffener Mund erhalt gefund" von G. Catlin; nach ber 4. Auflage bes engl. Driginale überfest von Dr. E. G. Glache; mit Borwort von S. E. Richter und 29 3fluftrationen bes Berfaffere. Leipzig. 1870.

Wenn die Kinder, wie dies bei anderen Naturvölfern der Fall ift, auf bem den Erdboden liegen bleiben, ohne daß man ihre Körper durch Umhullung ober Ginschnürung am freien Gebrauch ber Extremitäten hindert, ohne bag man sich er auch mit dem Tragen berfelben viel ju schaffen macht, fo find die Rleinen iglich auf die activen Bewegungen ber Gliedmaßen beschränft; die paffiven wegungen des Tragens und Wiegens und ihre Wirfungen auf Körper und Beift nmen hier nicht zur Geltung. Die paffiven Bewegungen, bies find biejenigen, Ide man mit der betreffenden Person ausführt, welche sie also nicht selbst vollht, wirfen, wenn man mit ihnen bas rechte Maag einhalt, insbefondere wohltig auf den Blutumlauf im Körper. In anderer Beziehung haben fie etwas enthümlich Beruhigendes für die Nerven. Es ist mahr — und die tägliche obachtung fann es bestätigen -, daß ein ruhiges Sin- und Sergehen mit einem inde auf den Armen daffelbe in gar nicht zu langer Zeit in Schlaf verfallen 1. Das ift gewiffermaßen auch ichon ein feelischer Borgang. Denn bas von Mutter oder der Wärterin von der Lagerstätte aufgenommene, bis dahin vielbt unruhige und unwillige Kind bemerkt fehr bald, daß man fich feiner annommen, und daß es einen Plat in den Armen der Pflegerin gefunden hat; Rolge beffen fühlt es fich nach und nach bort gang heimisch; bald haben nn auch feine Nerven die für Eintritt eines wohlthätigen Schlafes nöthige Rube unden.

Und wenn wir uns bisher vorzugsweise mit ber Wirkung ber Lagerungsweise ben Rorper beschäftigten, fo barf auf ber andern Seite ber geiftige Ginfluß viß nicht unterschätzt werben. In ber mutterlichen Pflege liegt zugleich bie erfte mwirfung auf die Binche bes Rindes. Denn es ift für das geiftige Wefen eines enichen feineswegs gleichgültig, ob er in frühester Jugend gartlich ober roh beabelt wurde. Insbesondere ift es ebenso charafteristisch als wichtig für die Enttelung ber Jugend, ob die Mütter ihre Kinder fortwährend mit fich umber= gen, ober ob fie diefelben ben größten Theil bes Tages liegen laffen, ohne fich I um fie zu bekummern. Die "Unhänglichkeit" bes Kindes an die Mutter ift vöhnlich anerzogen; man erwirbt fie dem Kinde nur badurch, daß die Mutter 3 Rind ichon früh und dauernd gleichsam fich selbst anhängt. Die große Mehrder Neger bewahrt auch noch in späteren Altersjahren der Mutter eine so beidere Anhänglichkeit und Berehrung, daß man einen erwachsenen Neger durch his schwerer beleidigen fann, als durch Beschimpfung feiner Mutter. Diese Ereinung ift wohl zumeist durch den Umstand zu erklaren, daß die Negerinnen gehnheitsgemäß ihre gemiffermaßen an ihrem Körper hängenden Kleinen, allüberall tichleppen, und daß der Beift des Jungen eben fo wie der Körper ftets innig ber Mutter ift; er fand in ihr von frühester Jugend an recht eigentlich feine Schützerin, feine Pflegerin in forperlicher, wie geistiger Sinsicht.

Ganz anders entwickelt sich bas mutterliche und findliche Berhältniß auch für ipateren Altersjahre bort, wo es nur selten geschieht, daß bas Rind von ber

Mutter auf die Arme oder auf den Rücken gehoben wird, wo man es vielmehr fast stets auf seinem Schlasplätzchen liegen oder auf dem Erdboden umherkriechen läßt. Recht charakteristisch versagten im ehemaligen Neiche der Inka's zu Peru die Mütter ihren Kindern das Tragen, aus Furcht, dieselben zu verzärteln; man setzte die Kleinen in ein Loch in der Erde, oder legte sie in eine Wiege, allein in die Arme setzte eine Mutter ihr Kind nie; selbst der Erbprinz des Inka wurde nie auf den Armen herumgetragen.

Wir sprachen vorhin davon, daß bei fast allen Negervölkern die Mütter ihre kleine Nachkommenschaft nur selten ablegen, so lange die Kleinen noch nicht laufen können; sie thun dies nur eben des Nachts. Allein auch hier giebt es unter diesen Bölkern Ausnahmen; wenigstens wird von den Guinea-Negerinnen erzählt, daß sie ihre Kinder viel liegen lassen. Noch auffallender aber war das stete Liegenlassen der Kinder bei anderen Bölkerschaften. So bleiben die Kinder der Sandwich Insulaner fortwährend uneingehüllt auf einer Matte liegen, die Mütter tragen dieselben niemals mit sich herum. Dasselbe fand man bei einem nunmehr ausgestorbenen Inselvolke, den Guanchen, den schon im 15. Jahrhundert von den Spaniern ausgerotteten Ureinwohnern der canarischen Inseln.

Much viele afiatische Bölkerschaften lieben es, das Kind den Tag über mehr liegen zu laffen, als es zu tragen. Die Ralmudin läßt ihr in Schafpels einge hülltes Rind fortwährend auf der Erde liegen und nur bei ihren weiten Wande rungen nimmt fie es zum Transport auf ihren Ruden. Die Rinder ber Araber bleiben fortwährend uneingehüllt auf einer Matte liegen, und die Mütter tragen diefelben nie mit sich umber; will das Kind trinken, so nimmt es die Mutter von ber Matte, giebt ihm die Bruft und legt es bann wieber auf lettere nieder (Chev. D'Arvieur). Die wilden Bolfsstämme in der afiatischen Türkei hüllen ihre neugeborenen Kinder, nachdem fie im nächsten Flusse gebadet wurden, in ein Stud Leinen ober groben wollenen Beug und tragen es bann in ihre Söhle, in welcher die Mutter schon vor ihrer Niederkunft eine kleine Bertiefung ober Grube gemacht hatte, groß genug, um das Kind in sich aufzunehmen. Der Grund diefer Grube ift mit fein gepulverter Erde bestreut; und nachdem man das Kind hineingelegt, wird es ebenfalls ganz und gar mit Ausnahme des Kopfes mit derfelben Erde bedeckt. Jeden Tag wird das Rind von Neuem gebabet, umhüllt, mit neuer Erde bedeckt, und die Grube wird nach und nach vergrößert, je nachdem das Rind heranwächst; dann zieht man ihm eine Art von Hemd an (Eram). Dieselbe Methode, die Kinder in einer mit Sand ausgestreuten Brube aufzubewahren, foll sich nach Sureau de Billeneuve auch bei ben Ginwohnern des chinesischen Turkestan finden.

Bei den alten Chinesen, deren Sitten der Münchener J. Hath aus alten chinesischen Büchern kennen lernte, hütete man sich, das Kind während der ersten Tage nach der Geburt zu tragen; man sing vielmehr erst nach drei Tagen an, das Kind auf dem Arm zu tragen. In Persien scheint man die Kinder in sosen ganz zweckmäßig zu pflegen, als man sie wohl umherträgt, ihnen aber auch

reichend freie Bewegung gestattet. Nach dem Berichte des Arztes Polak, der Jahre lang am Hose des Schah war und das Volk genau kennen lernte, nehmen Mütter oder Ammen, wenn sie ausgehen, das Kind auf die Arme; reiten sie er aus, was dort von den Frauen ganz nach Art der Männer bei uns geschieht, halten sie das Kind vor sich auf dem Sattel. Die Kinder gedeihen dabei sehr i, sie sind überhaupt sett, von gesunder Gesichtsfarbe und von auffallender Schönt, denn sie besinden sich die meiste Zeit in freier Lust im Hose oder auf dem iche des Hauses.

Im Lagern der Rinder bemerken wir wesentliche Unterschiede, welche wir wohl zugsweife ben Rudfichten auf klimatische Berhältniffe zuschreiben muffen. Denn ift beispielsweise bem Klima gang angemeffen, daß die nachte Erde von ben gern in Guinea und von den Indiern in Dekan zur Lagerstätte der Rinder bahlt wird. In Ditafrifa wohnen die Wafamba, ein Bolf, welches Silbe= undt besuchte, und bei benen eine Rinds- ober Ziegenhaut die Schlafunterlage Erwachsenen bilbet, mahrend biejenige ihrer fleinen Rinder der Reinlichfeit gen ein Bündel frischer grüner Blätter bildet. "Biele Afrikaner, befonders die inder," fo fagt in feinem Berichte Sildebrandt, "fchlafen ohne jede Erhöhung Ropfes auf ganz ebener Fläche, woran fich ber Europäer wohl nur schwer geinen wurde." Auch die Raffern bereiten ihren Kindern ein weiches Graslager bem Erbboben. Gine Matte gewähren bie Bewohner ber Sandwichinseln Eäuglingen gum Lager; in Arabien aber liegt bas nachte Rind auf einem verfled; sobald baffelbe zu friechen beginnt, giebt man ihm eine Befleibung, Iche berjenigen ber Erwachsenen ahnlich ift. Die Auftralnegerin schützt ihr ad, das fie in einer fleinen Erdgrube birgt, bes rauheren Klimas wegen durch e Bebeckung mit warmer Afche. Auch im falten Island läßt man bas Kind ber Erde liegen und friechen, befleidet es aber dort schon nach den ersten venswochen mit Sofe und Wamms.

Man kann es nicht immer sofort aus klimatischen Rücksichten herleiten, immerhin bei näherer Betrachtung gerechtsertigt sinden, wenn einzelne Bölker wärmeren Zonen in dieser Sinsicht ihre Kinder aufsallend warm lagern. Die bettentottenkinder werden des Nachts in das Fell, in welchem sie während Tags die Mütter tragen, eingebunden und in die ausgehöhlte Asche der Feuerste gelegt (nach Mittheilung des Dr. D. Schneider). Man trägt hier offenbar nächtlichen Abkühlung der Luft Rechnung. Weiterhin lagern die Indianer im tropischen Westindien (15.—30.0 N. B.) liegenden Antillen ihre Kleinen ein warmes Bett von Baumwolle, obgleich es bei ihnen erheblich heiß ist. Dan wohl die Rücksicht auf Temperatursprünge maßgebend sein, die auf jenen seln vorkommen mögen; denn es herrscht auf ihnen zwar der Passatwind, doch hseln hier auch täglich Küstenwinde, die des Nachts die Luft einigermaßen fühlen. Die Säuslichkeit der Bölker und ihre Gewöhnung an eine besondere Korm

t Lagerstätten als Sausmöbel spielt bei anderen Bölfern eine Rolle.

benutten schon die alten Inder zur Zeit des Sufruta zur Lagerstätte ihrer Kinder; es waren dies jedenfalls weiche Kissen mit Tüchern bedeckt. Die jetzigen orientalischen Bölker haben keine eigentlichen Betten für ihre Kinder: in der europäischen Türkei legen die Bürgersleute ihre Kinder auf Matraten, die reicheren Türken in Konstantinopel auf ein Sopha oder in eine Wiege. In Kleinasien legten arme Leute ihre Kinder vielleicht schon in ältester Zeit nicht in eine Wiege, sondern in die Krippe der Thiere, mit welchen die Menschen gemeinschaftlich die Hütte bewohnten. So lag in Palästina Christus in der Krippe; und noch heutigen Tags dient den Offeten im südlichen Kaukasus, die meist sehr arm sind, die Krippe im Stalle als Wiege für das Neugeborene. Die Japanesen, welche überhaupt nichts von Betten wissen, legen sich zum Schlasen auf den mit Matten bedeckten Boden, wobei sie einen kleinen hölzernen Schemel als Kopfkissen benutzen. Sin ähnliches Lager gewähren sie wohl auch ihren Kindern.

Die alten Rulturvölfer, die Briechen und Romer, verfuhren, wie es icheint, mit nicht geringerer Sorgfalt in Bezug auf Lagerung ber kleinen Rinder; wenig ftens blieben auf diefem Gebiete in ben wohlhabenderen Familien die ärztlichen Rathschläge gewiß nicht gang ohne guten Ginfluß. Der Urgt Moschion, ber bas erfte Lehrbuch für Sebammen verfaßte, empfiehlt, bas Kind in ein weiches, boch nicht allzuweiches Bett zu legen und zwar fo, daß Rücken und Sals nicht ge frummt find; auch foll bes Rindes Saupt fanft befestigt auf bem Lager fein. Bon Soranus von Ephejus, ber als Arzt in Rom prafticirte und ebenfalls ein Sebammenbuch schrieb, wurde empfohlen, daß man das Kind, wenn es gereinigt und bekleibet worden, auf eine Lagerstätte zur Ruhe niederlege und zwar auf ein mit Wolle ausgestopftes Riffen ober weiche Spreu. Er fagt: "bas Lager foll rinnenartig geformt werden, damit sich das Rind darin herumwälzen fönne" (doch hat er es zuvor freilich recht fest einbinden und mit Fascien umwickeln laffen!), "ber Ropf des Kindes foll immer höher, als der übrige Körper liegen. Die Betten felbst aber muffen, ben Sahreszeiten angepaßt, ber Reinlichkeit wegen recht häufig gewechselt werden, frei von allen reigenden Berüchen und übermäßigem Glanze und bas Bimmer mäßig erwärmt fein."

Sehen wir uns nun in unseren heimischen Wochen- und Kinderstuben um, so stoßen uns in den Gewohnheiten des Volkes manche Mißbräuche und üble Vernachlässigungen der rationellen Anforderungen der Hygieine auf. Man legt in Deutschland das Neugeborene zumeist in das Bett neben die Mutter, nachdem es gebadet und gewöhnlich zu warm eingehüllt worden; dort an der Seite der glücklichen Mutter sindet es Wärme und Nahrung; da bleibt es auch manchmal während des ersten Lebensjahres, dis ein neuer Ankömmling es von dieser Lagerstätte verdrängt; oder man legt das Kind sosort in die Wiege als das ihm einzig angehörende Aspl. In der bayerischen Oberpfalz muß das Kind während der ersten Zeit innerhalb des Vorhangs der Himmelbettstätte der Wöchnerin liegen, denn das ist ein geweihter Ort, wohin kein böser Zauber dringen, und wo das

nd nicht — gegen einen "Wechselbalg" — ausgewechselt werben kann (I. Wolfeiner in "Bavaria"). Die Lagerung des Kindes in das Bett der Mutter oder me unmittelbar neben dieselbe bringt freilich dadurch das Leben des Kindes in t geringe Gefahr, daß im Schlase gar leicht das Kind erdrückt wird. Schon vorigen Zahrhundert wurde von Schulz¹) berechnet, daß in Schweden jährlich Durchschnitt 650 Kinder — die verhehlten Fälle abgerechnet — erdrückt wurden. London sind nach Süßmilch's Angabe²) vom Jahre 1686 bis 1758 allein Lohnammen 4,988 Kinder erdrückt worden. Nach Dr. Windel wurden in him (Hannover), wo jährlich 35—40 Menschen starben, binnen 4 Jahren Säuglinge im Bett des Nachts erdrückt. 3) Im Jahre 1845 kamen in Rußland Fälle offiziell zur Anzeige, in welchen Mütter unbeabsichtigt ihre Säuglinge rickt hatten.

Die Art und Weise, wie man bei verschiedenen Bölsern die Kinder lagert, schon dem berühmten Anatomen Besalius, Leibarzt Karl's V., im 16. Jahrmdert Anlaß zu einer eigenthümlichen Hypothese gegeben. Er hielt nämlich die autschen fälschlich für kurzköpfig und meint, daß der platte Hinterkopf der autschen und die dadurch hervorgerusene kurze Kopfsorm (Brachycephalie) durch thanische Einwirkung entstanden sei, indem die Mütter der Deutschen ihre Kinder den ersten Lebensmonaten sast nur auf dem Rücken lagerten, während die Frauen Belgien die ihrigen ausschließlich auf die Seite legten und dadurch lange Köpfe blichocephalie) erzeugten.

<sup>1)</sup> Unger, Medizinifches Sandbuch. G. 100.

<sup>🖹</sup> Gusmild, Die göttliche Ordnung in ben Beranberungen bes Menschengeschlechts. Berlin, 1776. I. G. 542.

Bente's Beitichrift fur Staatsargneifunde. 1836. 31. Bb.

### Das Tragen.

Motto: Un meinem Herzen, an meiner Bruft, Du meine Wonne, Du meine Luft! Chamiffo.

Das Kind soll immer bei der Mutter sein. Die Mutter, welche sich ihres Säuglings recht annimmt, um fort und fort auf Erfüllung aller seiner Bedürsnisse bedacht zu sein, darf entweder, während er auf seiner Lagerstätte ruht, fast nicht von seiner Seite gehen oder sie muß ihn mit sich tragen. So nur ist die Pflegerin im Stande, des Kindes Wohl wahrzunehmen, ihm alle kleinen und berechtigten Wünsche abzulauschen. "Geh' fleißig um mit Deinen Kindern!" so ruft Leopold Sche fer jeder Mutter zu, "Habe sie Tag und Nacht um Dich und liebe sie, und laß Dich lieben; einzig schöne Jahre! Denn nur den engen Raum der Kindheit sind sie Dein, nicht länger!" Gewiß mag es jeder Mutter durch ihr eigenes Gefühl bewußt sein, daß das Kind am besten geborgen ist, wenn es im Arme oder auf dem Schooße der Mutter bewacht und bewahrt wird. Und herrlich ist das Bild eines im Mutterarme ruhenden Kindes; es begeisterte den Dichter Julius Sturm zu den Bersen:

"Ruhend noch im Arm ber Liebe gleicht bas Rind ber Lotosblume, Die, auf beil'ger Fluth fich wiegend, Göttern bient jum heiligthume; Bon ber Gottheit hauch burchbrungen und burchgluft von ihrem Licht, Abnet es in feiner Unichuld feiner Unichuld Schönheit nicht!"

Das Tragen hat jedoch auch einen besonderen, die Gesundheit des Kleinen fördernden Iweck: als sanstes Mittel zur Fortbewegung kommt dabei zweierlei zur Geltung, indem es theils eine Luftveränderung vermittelt, theils sind die passwen Bewegungen beim Tragen auf den Armen für den kindlichen Organismus gleichsam die Fortsetzung aller jener Bewegungen und leichten Körperschwingungen, welche dem noch ungeborenen Kinde im Mutterschooße zu Theil werden; oft ist es mit einem Hin= und Herwiegen verbunden, das beruhigend und einschläfernd wirkt.

Zumeist trägt nun die Mutter oder die Pflegerin das Kind, so lange es noch klein ist und liegen muß, d. h. nicht aufrecht sitzen kann, in den Armen so, daß der eine Arm den Oberkörper von unten, der andere Arm den Unterkörper von oben umfaßt hält. Sobald das Kind eine sitzende Stellung einzunehmen vermag, geschieht das Tragen auf dem einen der Arme, wobei sich das Kind an die Brust

Mutter, wie an eine Stute feitlich anlehnt. Ein falsches Tragen, insbeibere bas fortwährende Tragen auf nur einer Seite, ftatt bes abwechselnben gaens bald auf ber einen, bald auf ber an= en Seite hat ichon manchem Rinbe Berfrum-Die Orthopäben schreiben ingen zugezogen. en nicht geringen Procentsat ber ihnen vornmenden Rüdgratsverfrümmungen dem gewohntegemäßen falichen Berfahren als Urfache zu a. Trag=Stoliofe ober Schieffein ber fleinen ider). Wird das Rind immer auf dem rechten me getragen, fo entsteht eine linksfeitige Gfoje und umgefehrt. Anfangs wird fich biefe rfrummung noch ausgleichen; die schon begonne Schiefheit verschwindet allmälig mit fortreitendem Wachsthum, fobald man zeitig genug Fi das Rachtheilige der üblen Gewohnheit aufrtfam wird und von berfelben bald absteht. Mein fpater, wenn die faliche Saltung fortgethat wird bis dahin, wo die einseitig verschobenen irbelfnochen und Zwischenwirbelscheiben fester porben find, bleibt die Schiefheit bes Sfeletts beben. (Fig. 7, Cliché von 3. 3. Weber in Leipzig.)



Big. 7. Bum abichredenben Beifpiel!

Außer diesem Tragen auf den Armen ist nun auch ein folches in den veriedensten Arten: auf bem Rücken, ben Schultern, ben Suften u. f. w. gebrauch-1. Wir werden uns weiterhin darüber orientiren, in wie weit sich diese mannigben Trageweisen bei ben einzelnen Bölferschaften eingebürgert haben und gleichsam i ein ethnographisches Merkmal gelten können. Sier beschäftigen wir uns gudit mit den bei uns heimischen Sitten und deren gefundheitlichem Werth.

Manche Aerzte warnen mit großem Eifer vor dem vielen Umhertragen der nder. Co fagte Dr. Mauthner Ritter von Mauthstein in Wien:1) "Wenn auch einsehe, daß es geradezu unmöglich ift, zu verhindern, daß ein Kind nicht veilen getragen werbe, halte ich es boch für einen großen Uebelftand, daß man To oft verwöhnt, immerfort auf bem Arme zu figen. Man fann zulett feinen britt thun." Wenn hiermit vor Uebertreibung gewarnt wird, so können wir nur timmen. Allein immerhin muß es als bringend nöthig bezeichnet werden, daß m Kinde auch an schönen, windfreien Tagen der Genuß der freien Luft durch istragen gewährt wird. Run hat man für diesen Zweck in moderner Zeit manche Ufsmittel ersonnen zum Ersatz ber wohl bald ermüdenden Arme und zur Erhütung einer schlechten Lage bes Kindes auf benfelben. Schon vor eina zwanzig ihren gab unter Anderen ein Parifer Arzt Dibot zum Spazierentragen fleiner

<sup>1)</sup> Bergl, beffen "Rinber-Diatetit," 3. Muft. Bien 1857.

Rinder die sogenannte Promeneuse an. Es ist dies ein Korbgeslecht, das einem muldenförmigen Korb gleicht, mit einem die untere Hälfte schließenden Deckel und zwei Handhaben; das Kind liegt darin, wie in einem Bettchen und der Rücken wird dabei nicht gefrümmt. Dieser Apparat hat freilich keinen nachhaltigen Ansklang gefunden, denn nirgends sieht man ihn jetzt auf den Promenaden zu Paris in Gebrauch.

Um das Bedürfniß des Kindes nach einem Wechsel der Dertlichkeit zu befriedigen, hat man schon längst viel zweckmäßigere Mittel, insbesondere das Umherfahren in einem kleinen Korbwagen. In der That ist dieses Kindermöbel nunmehr bei allen zivilisirten Bölkern als nothwendiges Requisit der Kinderpslege in Gebrauch. Die Bauer-, sowie die Drescherfrau fährt im kleinen, auf niedrigen Rädern laufenden und zur Hälfte mit Holzreisen und Plane überdeckten Korbwägelchen ihr Kleines mit zur Feldarbeit hinaus, und die vornehme Dame sendet



Fig. 8. Moderner Kinderwagen.

bie Kinderfrau im eleganten, mit seidenen Borhängen und Decken, mit Federn und hohen Rädern versehenen Kutschwagen in den Park. Allein erst seit etwa einem Jahrzehnt kamen von England her auf dem Continent diesenigen Wagen für das Ausfahren des Kindes in Anwendung, die von hinten durch Schieben bewegt werden, und bei deren Benutung die Wärterin ganz vortheilhaft das Kind stets im Auge haben kann. (Fig. 8.) Die Engländer nannten diese ganz zwecknäßigen Fahrzeuge "Perambulator," in London traf ihr allzuhäusiger Gebrauch auf den von Fußgängern dicht betretenen

Trottoirs der sehr frequentirten Straßen auf eine gewaltige Opposition. Allein nichts konnte ihre allgemeinere Einführung stören.

Die alten Culturvölker, Griechen und Römer, kannten den Kinderwagen, wie es scheint, noch nicht. Die Kinderwärterin der Griechen, roopóg genannt, bekam das Kind sehr früh in die Pflege; sie trug es daher, um es einzuschläsern, da Wiegen erst spät, Kinderwagen aber gar nicht vorkommen.

Bei allen Bölkern und Stämmen der Welt ist die Art ihres Hauswesens vorzugsweise maßgebend für die Rolle, welche der jüngste Sprößling in der Familie spielt, und für die Behandlung, die er erfährt. Jäger= und Fischervölker führen selbstverständlich ein ganz anderes Hauswesen, als Nomadenvölker, die mit ihren Hausthieren von einem Platz zum anderen ziehen, und diese wieder richten sich in ihrer Häuslichkeit weit anders ein, als ackerbautreibende Bölkerschaften. Die Indianer, die in kleinen, fast nur eine einzige Familie bildenden Horden die Urwälder oder die Steppen durchstreisen, dem Wilde nachstellen und nur für kurze

eit in einer Niederlassung unter Zelten weilen, müssen fort und fort darauf bacht sein, daß ihre Weiber die jungen Kinder in möglichst bequemer Weise weiter transportiren im Stande sind; die Stellung der Frau ist jedoch eine derartige, daß wie für das gesammte Hauswesen, so auch für die Beschaffung des Transportes ind der besten Transportmittel für das Kind allein zu sorgen hat. Der noma die ren de Asiate ist gleichfalls mobil, verharrt jedoch längere Zeit an einem Orte ind überläßt ebenfalls zu einem großen Theil die Sorge für die Wirthschaft seiner enossin, die nun auch das Kind in einem stets transportabeln Zustand erhält.

wie Negervölker, die h zu einem großen Theile den ackerbautreibenden die solkerschaften rechnen könem, bei welchen die Frau ach noch einen gewissen ermögenswerth als "arsitendes" Familienmitzied repräsentirt, stellen there die Aufgabe, ihr windchen neben ihrer Arsitistes bei sich zu haben,

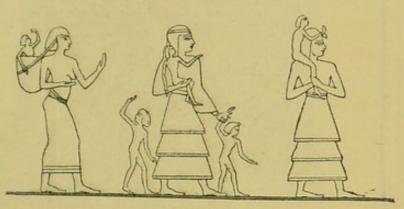
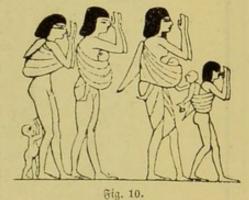


Fig. 9. Altägpptische Frauen. Rach Champollion-Sigeac.

n demselben jederzeit das Nahrungsbedürfniß befriedigen zu können. So richtet

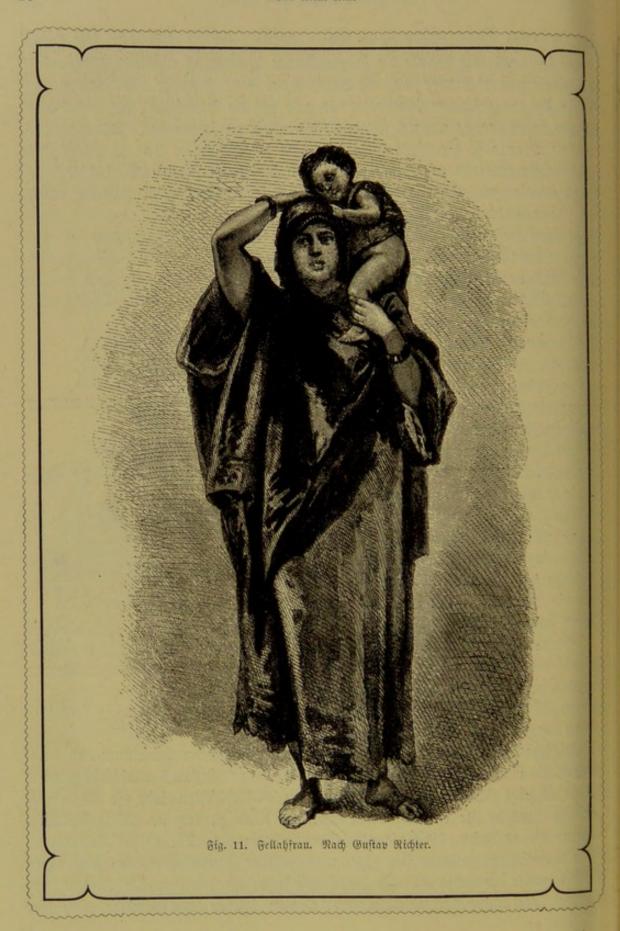
th die Pflege des Kindes nicht etwa nach Lust and Belieben, sondern vorzugsweise nach den üßeren Lebensverhältnissen, welche in cultureller insicht die Arbeitsleistung der Bevölkerung, die elastung des weiblichen Geschlechts, in letzter nie die Berpflegungsweise der nachwachsenden ugend beherrschen.

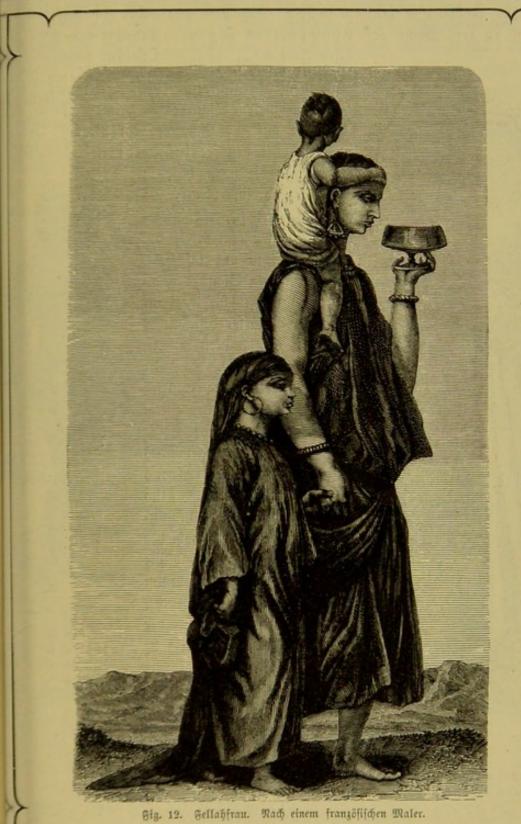
Während jedes Naturvolk sich vorzugsweise ner besonderen Gewohnheit im Tragen des Kindes uwendet, wie wir später genauer zeigen werden, mmen bei fast jedem Culturvolke die mannigthiten Trageweisen vor. Allein auch hier nehmen



Altägyptische Klageweiber beim Begrabnis. Rach Billinfon.

ir gleichsam Abstusungen in den Bolkssitten wahr. Denn bei einem und demlben Bolke machen sich in dieser Sinsicht nicht blos provinziale Unterschiede geltend, ndern es zeigt sich auch in den verschiedenen Bolksschichten sehr oft eine eigenümliche Borliede für eine besondere Art, das Kind zu tragen. Diese Thatsache ihmen, wie es scheint, schon die alten Culturvölker wahr. Die alten Aegypter, e in ihren Wandgemälden ihre eigenen Bolkssitten so treu schilderten, unterließen i nicht, unter Anderem die bei ihnen heimischen Trageweisen der Kinder daristellen. So sinde ich denn in zwei Copien solcher Wandgemälde, daß ihre





Künstler uns gleichsam absichtlich die bei den altägyptischen Frauen üblichen differenten Sitten zur Anschauung bringen wollten (Fig. 9 u. 10). Die eine biefer Copien entnehme ich dem Buche von Champollion=Figeac "Gemälde von Aegypten"

Gig 13.

Bellab in Mittelagpyten. Nach Photographie.

(Frankfurt a./M. 1839). Offenbar find die beiden erften, mit breiftufigen Roden befleibeten Frauen aus vornehmerem Stande; bie erftere berfelben traat ihr Rind auf ber Schulter, ein Brauch, ber fic noch jett bei ben Wellahmeibern Aegyptens er-

halten hat; die zweite hält ein Rind fittend im Arme, ein anderes führt fie, ein brittes halt sich an ihrem Rocke an. Die britte Frau, mit einfachem, auf niedrigeren Stand beutendem Kleid angethan, trägt ihr in einem Behälter befindliches Rind auf bem Rücken mittelft eines Stirnbandes. - Die andere, "leidtragende Frauen" mit ihren Kindern bei einem Begräbniß barftellende Copie eines zweiten Wandgemälbes fand ich in Wilkinson's "Manners and Customs of the ancient Egypt." Sie find un= befleidet, gehören also wohl der untersten Klasse an, und die Rinder tragen fie in einem um ben Leib geschlungenen Tuche.

Mit der Darftellung der erften jener Frauen (auf Fig. 9) Gran zu Menfa (Oft-Afrita). vergleiche man nun das schöne



Fig. 14. Rad Rretichmer.

von Gustav Richter gezeichnete Bildniß einer Fellahfrau in Chers' "Aegypten" (Fig. 11). Hier tritt uns ebenso, wie in dem Bilde eines frangösischen Malers (Fig. 12), und in ber Photographie eines Wellah (Fig. 13) die Sitte entgegen, daß Bater wie Mutter ihr Rind reitend auf eine Schulter feten.

Eine weitere Analogie finde ich an der Ditfuste Afrika's, in den Bogosländern; von dort brachte der Maler Kretschmer das Bild einer Frau aus Mensa zurud, Die ihr Rind gang wie die Fellah trägt. (Fig. 14.)

Rleinafien ftand und fteht gum Theil auch noch unter ber Berrichaft ber Sitte, daß das jugendliche Bolf auf der Schulter (wie in Aegypten bei ben Fellahs) ber im Nacken ber Mutter reitet. Im Innern Kleinafiens am Tigris lag Ni= iveh, die große Sauptstadt bes affprischen Reiches. Die aus bem Schutte und en Trümmerhaufen diefer untergegangenen Stadt burch Ausgrabungen gewonnenen deliefbildniffe befinden fich zu einem großen Theile im britischen Mufeum zu ondon und im Louvre zu Paris; fie geben uns eine Borftellung von manchen bebrauchen der Affgrer und insbesondere der Bewohner Ninivehs; und ba die Berbrung diefer Stadt durch die Meder und Babylonier im Jahre 604 vor Chr. attfand, fo ftammen diefe Urfunden gewiß aus fehr früher Beit. 3ch fand nun

Gig. 15 n. Miniveb.

(Couvre qu Baris.)

in der Antiken-Sammlung des Louvre ein Relief (Fig. 15 a.), welches aus bem Palafte bes im Jahre 888 v. Chr. verstorbenen Königs Garbanapal ausgegraben wurde und in roher Stulptur bie Beftalt einer fchreitenben Frau darstellt, wie fie bas Kind auf der Schulter, in der einen Sand eine Rlasche (vielleicht mit Milch, Honig ober flüffiger Butter gefüllt), in ber anderen ein Stäbchen (mahrscheinlich gum Leden für bas Rind) hält. - Bang ahnliche Tragweise, wie hier zur Darstellung fam, wird in ben Städten Rleinafiens an verschiedenen Punkten noch gegenwärtig als ein gewöhnlicher Brauch von den Reisenden bemerft. Die in dem vorderen Theile Kleinafiens liegende Stadt Damastus zeigt auf ihren Straßen häufig folche Frauengeftalten mit ritt= telief aus bem Balaft lings bem Naden aufgesetzten Rind und mit bes Sarbanapal in einer Flasche ober einem Rruge in ber Sand. Unter Anderen fand ich in einem vom Bro- Auf der Strafe in Damasfus. 19. 3abrb. v. Chr. feffor Carl Berner in Leipzig, einem bebeu-



Big. 15 b. Rach Brof. C. Berner. 19. Jahrh. n. Chr.

enden Aquarellmaler, genau nach ber Natur aufgenommenen Bilbe einer Straße on Damastus als Staffage eine berartige Gruppe von Mutter und Knäblein; eine on mir entworfene flüchtige Sfizze biefer Gruppe foll nur bagu bienen, ju zeigen, vie große Analogie vorhanden ist zwischen ber altassprischen Trageweise und berenigen, die noch heute in der Sauptstadt Spriens nicht felten vorkommt. (Fig. 15 b.)

Bir fennen Bölfer, bei welchen die Mutter das Kind fast niemals niederlegt, ondern fortwährend umherträgt. Bor Allen gehören hierhin die Auftra= ierinnen. Biele Indianer-Stämme Amerifa's find ihnen in Diefer Sinficht cleich: jo lange bei ben Warrau-Indianern in British-Guiana bas Rind noch nicht laufen fann, ift es, wie R. Schomburgt bemerfte, gleichfam ein untrennbarer Theil des mütterlichen Körpers; wohin die Mutter geht, da wird das Kind, fei es auf bem Rücken, fei es auf ben Armen, mitgeführt. Daffelbe berichtete einst von ben Indianern in Ralifornien Jatob Bägert, ber 1773 feine "Nachrichten von der amerikanischen Salbinfel Ralifornien" herausgab: Cobald bei biesen Indianern das Kind das Licht des Tages erblickt, erhält es von ba an tein anderes Lager, als ben harten Boben, ober die Mutter legt es in die noch hartere Schale einer Schildfrote ohne alle Decken und in biefer Schale trägt fie es überallhin mit fich umber. Um aber nicht ber Freiheit ihrer Blieber beraubt zu fein, wenn fie auf bas Feld geht, fo giebt fie bas Kind einer alten Frau, welche bas Kind oft mehr als gehn Stunden ohne Pflege liegen läßt. Cobald bas Rind einige Monate alt ift, fett es die Mutter gang nadend fperrbeinig auf ihre Schultern, indem feine Schenfel vorn an beiben Seiten herabhangen; fo lernt bas Rind ichon reiten, bevor es auf feinen Beinen fteben fann. Gang abnliche Sitten herrschen bei manchen Boltern, Die auf gleicher Culturftufe fteben, 3. B. bei ben Botofuben. Und bei ben Gingeborenen Neuhollands wird ber Säugling anfangs von ber Mutter in einem Stud weicher Baumrinde einhergetragen, und sobald das Rind ftark genug ift, fest fie es auf ihre Schultern und legt die kleinen Beine um ihren Sals, wo ber fleine Reiter genothigt ift, die Saare ber Mutter zu faffen, um nicht herabzufallen. Much die Grönlanderin trägt bas Rind in Felle gehüllt überall mit herum, mag sie gehen ober sitzen wo sie will. Bon ben Frauen in Island fagt Niels Horrebow: Sie tragen ihre Kinder recht vorsichtig und fast gar zu viel auf ben Armen.

Man erkennt sehr leicht die praktischen Gründe, durch welche sich die von befonderen Geschäften in Anspruch genommenen Frauen bestimmen lassen, einer



Arbeitende Frau in Kisandichi. Rach Cameron.

gewissen Trageweise für gewöhnlich den Borzug zu geben. Die australischen Frauen haben bei ihren Wanderungen oft beide Hände und Arme theils zum Tragen des Feuerbrandes und des Feuerholzes, theils zum Stützen auf einen Stab, zum Schleppen der Körbe u. s. w. nöthig. In Afrika müssen die Weiber ebenfalls so Vielerlei mit ihren Händen besorgen, insbesondere die Nahrungsmittel bereiten u. s. w., daß sie ihren Säugling, um ihn nur bei sich behalten zu können, auf den Rücken binden. Zu Historien in Centralafrika fand Cameron, daß die Frauen bei der Mehlbereitung durch Stampfen des Kaffernsei der Mehlbereitung durch Stampfen des Kaffernsein der Mehlbereitung durch Stampfen des Kaffernsein der Mehlbereitung durch Stampfen des Kaffernsein

forns oft kleine Kinder auf dem Rücken gebunden haben; auch in Kisandschi (Fig. 16) unweit der Westküste sah er die Weiber bei Herstellung der Mahlzeit in gleicher Weise mit den Kindern verbunden. Er zeichnete eine solche Mutter, und dieses Bildniß stimmt ganz auffallend mit einem Bilde überein, welches Gustav Fritsch aus Südasrika mitbrachte und eine die Nahrung bereitende Amas

ofa (Fig. 17), d. h. Kafferfrau, darstellt. In gleicher Aehnlichkeit zeigt sich ferner, e hinsichtlich des Kindertragens die Weiber des halbeivilisirten Kafferstammes

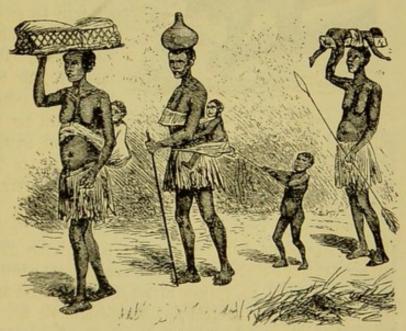
r Ama-Fingu nach G. Fritich b benehmen, und wie sich bie eggerinnen auf bem Mariche nach ipanda in Uffambi in Central= rita bezüglich ihrer Kinder und mitigen Bürden verhalten (Fig. 18). eraleichen wir bie intereffanten berte von Fritsch "Die Ginge= renen Gubafrifa's," S. 89, und imeron's "Quer burch Afrifa" . S. 130 und 222, mit einander, stellen sich wirkliche Analogien In gleicher Weise trägt unn das Kind bei den Shooa nt Tichad-Gee (Rönigreich Bornu), n welchen Wood in feiner "Narral History of Man," I. S. 703

ver Dvaherero in Gud= rifa liefert Boob (in mfelben Werfe I. S. (4) eine Abbilbung; bas und ist hier bei der Arit bes Betreibe-Stoßens eichfalls hinten aufge= unden; auch das Busch = ann = Weib hat in Bood's Abbildung (I. . 272) ihr Rindchen hin= na im mantelähnlichen leibe; letteres ift jedoch ver die eine Schulter zummengefnüpft. - Die ottentottin, beren ildniß (Fig. 19) nach



Fig. 17. Ama-Xofa (Kafferfrau) bei ber Arbeit. Rach G. Fritsch.

me Abbildung "Frau mit Kind" giebt. — Bon der Tragweise bei den Ovambo ver Ovaherero in Südrifa liesert Wood (in



Gig. 18.

Regerinnen auf bem Mariche bei Lupanda in Uffambi. Rach Cameron.

Dieselben Erscheinungen, boch unter anderen Trachten, treten uns in Asien ttgegen. Die Ostjäkin schleppt nach den Mittheilungen von M. Alexandrow ab Anderen, während ihrer Arbeit, die sie unausgesett leisten muß, das Neu-

geborene in Feuchtigfeit und Ralte in einem Korbe mit fich. Wir führen in biefer



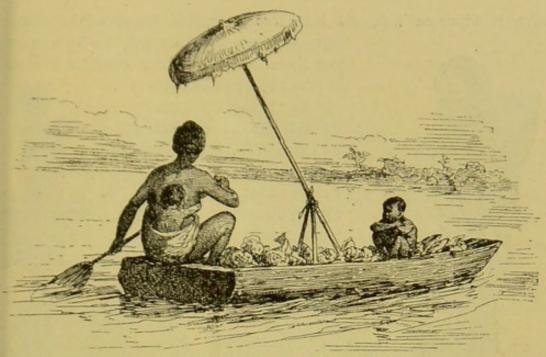
hottentottin. Rach Abrian Malano.

Sinficht nur noch einige Beifpiele an. Wenn in China bie Frauen in ben Flugboten (Sampans) meift ftehend rubern und babei ihr Jüngftes, ben Säugling, auf bem Ruden festgebunden haben, um die Urme beim Rubern recht frei bewegen zu fonnen, jo erfparen fie gleichzeitig bie Roften für eine Wiege, benn mahrend fie mit ihren madtigen Rubern bin= und herarbeiten, entsteht eine gleichmäßige wiegende Bewegung für bas Rind. Daffelbe fah ber Maler Silbe: brandt in Siam, boch ruberte hier, wie bie von ihm entworfene Stigge zeigt, bie Mutter mit ihrem sich anklammernden Rinde auf bem Rücken, indem fie im fleinen Rahne nicht steht, sondern sich niederfauert (Fig. 20.)

Das Alter der Kinder macht in der Tragweise meist einen Unterschied insofern, als man die größeren Kinder, die sich schon mit Armen und Beinen etwas anzuklammern im Stande sind, "Huckepach" trägt, indem sie, die Aermchen auf die Schultern der Mutter legend, mit gespreizten Beinen am Rücken der Mutter hängend, welche sie

mit einem oder beiden Armen nach hinten fassend unterstützt. In dieser Art trägt beispielsweise auf unserem Bilde, das nach einer in Dagestan aufgenommenen Photographie (im Besitze Dr. Schneiber's in Dresden) gezeichnet ist, die Mutter ihren fräftigen Buben. (Fig. 21.)

Unter allen genannten Bölkerschaften gehen die Ureinwohner des australischen Kontinents und der Südse-Inseln im allgemeinen am rohesten mit
den jugendlichen Geschöpfen um; und wie sie wohl nächst mehreren südamerikanischen Bölkern überhaupt am tiefsten in der Stusenleiter der Kultur stehen, so zeigt schon
die Behandlung ihrer Sprößlinge, insbesondere die Art, dieselben zu transportiren,
den größten Mangel an Sorgsalt für die Nachkommenschaft. Im Innern Australiens tragen die Weiber außer ihrem aus Känguru-Fell bestehenden Mantel auf dem
Nücken einen weiten, aus demselben Stoffe bestehenden Sack an einem über die
Brust laufenden Riemen; in ihm liegt meist das jüngste Kind mit anderen tragbaren Gegenständen (Fig. 22). Die Frauen der Port-Lincoln-Eingeborenen in
Südaustralien tragen nach den Mittheilungen des Botanikers Wilhelmi ihre Kinder



Big. 20. Stamefin im Rabn. Rach Ebuard Silbebrandt.

bem Ruden, indem fie die Bipfel der Opoffum-Deden auf der Bruft fest gu-

mmmenbinden, während das det ober Binfengeflecht, velches fie ftets umgehängt ehben, um allerlei barin zu magen, verhütet, bag bas mind unten herausfällt. lindere Stämme haben nur Binfengeflechte, in welchen e ihre Kinder tragen, Dahrend wieder andere dieelben auf ber Schulter eiten laffen. Nach Col= ins wird bei ben Gin= eborenen Reuhollands as Rind von der Mutter t einem Stück weicher Baumrinde herumgetragen, nd jobald es start genug t, fest fie es auf ihre

Gig. 21.

Schultern und legt die Frau in Degestan (Ruffisch-Kleinasien). Dieser Gebrauch schon weni= leinen Beine um ihren Rad Bhotographie bes Dr. D. Schneiber. ger vor; vielleicht beshalb, Deil hier das Klima meist bessere Subsistenzmittel bietet und minder weite Wander-

Hals, wo es bald genöthigt wird, die Saare ber Mutter zu faffen, um nicht herabzufallen. Es ift charafteriftisch, baß größere Rinder in Bandiemens= Land und auch im Innern Auftraliens fast überall auf ben Schultern reitenb getragen werben. Frauen gelten hier überhaupt als Lastthiere, und bei ihrem unfteten Wan= berleben halten fie es für bequem, ihren fleinen Schlingel über ben Nacken reiten zu laffen. (Fig. 23.)

Auf den Infeln des Stillen Ocean fommt ftreden zurückzulegen sind, als burch bas auftralische Steppenland. Die ein-



Big. 22. Auftralierin vom unteren Murray und Geengebiet. Mach Boob.

geborenen Frauen auf ben Fidschi=Infeln tragen ihre Rinder auf ben Rücken gebunden und haben

in solcher Weise freie Sande zur Berrichtung ber häuslichen Geschäfte. Auf ben Carolinen=Injeln tra= gen die Mütter die noch fleinen Kinder an Bruft; die größeren figen rittlings auf ber Sufte ber Mutter oder des Baters. 1) Auf der Infel Banikoro (Gubfee) hodt bas Rind einfach auf bem Rücken ber Mutter. Wir geben das Bild einer Frau von der Insel Tanna (Neue Bebriden), wie fie ihr Rind Gingeborene von Gubauftralien. auf bem Rücken hat (Fig. 24); diese Abbildung ift bem großen Reisewerfe Coof's vom Jahre 1777 entnommen.

Admirali= täts = In= feln, nord= öftlich von Neu-Guinea

(im Archipel von Neubritannia) werben die fleinen Kinder entweder auf dem Rücken ober auf ben Suften figend ge= tragen.2) Bei ben Alfuren auf Ceram (Niederländisch-Indien) versehen alte Männer, die nicht mehr auf's Feld oder in den Busch gehen, das Amt der Kinderwärterinnen; sie tragen die Kinder meist auf dem Rücken in Tüchern ober Binden von



("Mus allen Belttheilen." 1870. Nr. 15, G. 116.)



Big. 24. Grau von ber Infel Sanna (Reue Bebriben). Rach Coot.

Baumbaft. 3)

<sup>1)</sup> v. Rittlig, Denfwürdigfeiten, 1858, G. 2, 3.

<sup>2)</sup> Grang Birgham, Globus 1877, Rr. 13, G. 202.

<sup>3)</sup> Capitan Schulge, Beitichrift fur Ethnologie 1877, Bericht ber Berliner Anthropologifden Gefellicaft S. 121.

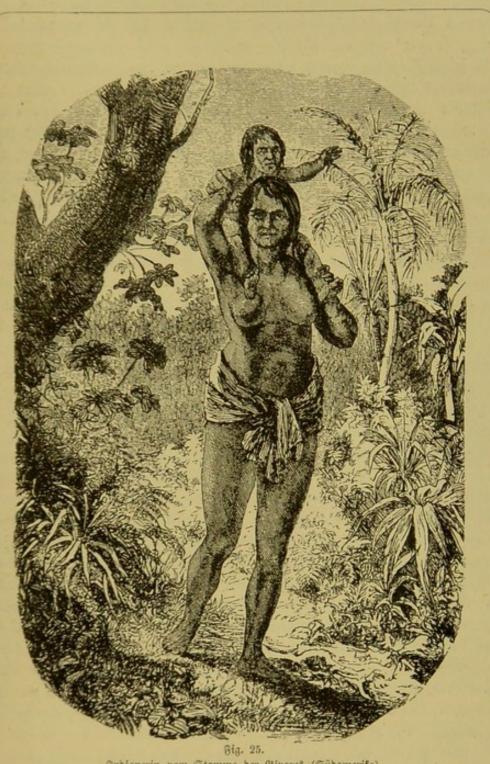


Fig. 25. Indianerin vom Stamme ber Givares (Südamerifa). (Rach Westerm. Monatsh. 1865. S. 378.)

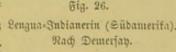
Für bas Elend, in welchem die australischen Wilden leben, und unter welchem namentlich die Weiber und ihre Sprößlinge zu leiden und zu bulben haben, giebt ohne Zweifel die Thatsache ein beredtes Zeugniß ab, daß hier gar oft das eigene Mutterhers feinem innigften Gefühle entfremdet wird, indem die Mutter felbit gar nicht felten ihr Neugeborenes töbtet ober aussett, bamit baffelbe vor ben Biberwärtigkeiten des Lebens bewahrt werbe, und weil fie felbst kaum genug hat, ihr eigenes Leben zu friften. Wie wenig gilt hier ein Kindesleben! Und boch fühlt die fort und fort mit der Noth fämpfende Mutter in dem Falle, daß man bas Rind überhaupt behalten will, die schwere Berpflichtung, ihren Säugling als eine ihr von der Natur auferlegte Burde fort und fort mit fich umberzuschleppen, wie ein Gerath, das zum transportabeln Sausstand gehört. In ahnlicher Lage befinden fich die Beiber vieler Indianervölker Gubamerika's. Auch hier ftehen meift die weiblichen Chegatten in unbedingter Abhängigkeit von ihren Männern; fie find gleichsam die Lastthiere berfelben; und auch unter ihnen kommt die Unnatur ber Rindestödtung ober ber Aussetzung als Folge bes tieferniedrigten Bustandes ber Der brafilianische Ureinwohner verkauft auch, wie Mutter nicht felten vor. v. Martius und andere Beobachter mittheilen, feine Kinder. Diefer traurige Bug in ber Sittengeschichte ber Bölfer ift ein schlimmer Beleg bafür, daß bas ber Che analoge Bündniß unter diesen Wilben gur Gorge für Rinder überhaupt nicht zu verpflichten scheint. Nicht felten erliegen ihre unmündigen Kinder dem Sungertode, oder fterben aus anderen Urfachen unmenschlicher Bernachläffigung. Und wie überhaupt diese Indianermütter eine besondere Sorgfalt auf die förperliche Pflege und Erziehung ihrer Kleinen zu verwenden nicht im Stande find, fo benehmen fie sich auch ebenso urwüchsig, wie die Australierinnen, hinsichtlich ber Fortschaffung des armen Wefens, das ihnen die Natur gleichsam als nicht willfommene Last auf Die Schultern gelegt hat. Go giehen die Indianermütter durch die Urwälder mit ihren Rindern, Die auf ihren Schultern reiten, ober bem Rücken aufgebunden find, ben hin- und herstreifenden Mannern nach. Denn gleichwie bas Wild über die Grenzen eines Reiches in das andere wechselt, haben sich die Indianer nie auf einem um arenzten Gebiet aufgehalten. Als Beifpiel, wie einfach fich die Indianermutter mit ihrem Sprößling behilft, geben wir das Bild (Fig. 25) einer Frau vom Stamme ber Givaro, auch Zevero und Xebero genannt, ber am Amazonas weithin verbreitet ist. Die Givaros-Indianer, welche an den öftlichen Abhängen ber Cordilleren im Gebiet ber Republik Ecuador hausen, gehören zu ben noch nie unterworfenen Bolfsftammen Gudamerifa's. Weber war es ben eroberungsluftigen Inca's möglich, die Herrschaft des mächtigen Peru über die freie Nation auszubehnen, noch konnten fich die Spanier, die auf dem Gebiete berfelben im Sahre 1552 mehrere Städte grundeten, in diefem Besitzthum erhalten; fie wurden von ben aufständigen Givaros unter furchtbaren Megeleien verjagt. Diese Indianer behandeln die Frau beffer, als andere Stämme. Gine treffliche Schilderung diefes unftaten friegerischen Bolfes, das öfters feine Wohnsitze verlegt, liefert 2B. Reiß

Berhandlungen ber Gesellschaft für Erdfunde zu Berlin 1880 G. 325), ber unter inderem vom Familienleben berfelben fagt: "Stets murben die Frauen mit Bute ebandelt, auch bei fast allen Berathungen um Rath gefragt und die Kinder bürfen nachen, was fie wollen."

Geben jedoch die Wanderungen ber Indianertrupps nach weiteren Gegenden in, fo steigert sich auch die Mühe bes Kindertragens für die Frau. So fagt Ricolas Saëng in ber Zeitschrift für Ethnologie (1876): "Die Indianerfrauen n Territorium von San Martin (Bereinigte Staaten von Columbia) in Sudmerika werden auf Reisen mit ben Borrathen und ben Kindern belaftet. Gehr fit trägt die Frau fogar zwei Rinder, eins, gewöhnlich bas zweitjungfte, oben auf nrer Ladung von Borrathen und das andere am Salfe hangend; letteres ift das einere und liegt, fast immerfort faugend, an ber Bruft."

Es find unter ben Urvölfern gewiffe einfache Sulfsmittel gebräuchlich, um Is Tragen ber Rinder zu erleichtern. Die Noth macht erfinderisch; die mechafichen Borrichtungen, auf die man dabei verfiel, find freilich wenig komplizirt, doch füllen sie zumeist den Zwed, das Gewicht des Kindes vortheilhaft auf Körperbeile zu vertheilen, welche nicht gar zu leicht ermüben. Um einige Beispiele vor-

iführen, brauchen wir nur auf eine Angahl fübamerikaficher Bolfsstämme zu bliden. Beim fübamerifanischen Indianerstamme Guajajara in ber Proving Maranhas nt dem Fluffe Pindare fah Wallis, daß die Kinder, fo unge fie Säuglinge find, von ben Müttern in einem Tuche boer einem breiten Banbe getragen werben, bas nach lirt einer Scharpe umgehangt wird; in biefer Lage werben me Rinder jederzeit, felbft bei hauslichen Beschäftigungen, um Säugen zugelaffen. Sonft werben alle Laften auf em Ropfe getragen, frei ober in einem Rorbe, ben ein treites Stirnband auf bem Naden halt. Die Lenquand Tobafrauen in Baraguan ichlagen (nach Demer= (Fig. 26) um ihren Oberforper eine aus Rinde ge= Cochtene Matte, feten bas Rind hinten hinein, unterüten es von unten her mit einer Sand, mahrend hauptachlich die vordere Seite der Bruft die Last des Kindes I tragen hat. Ueber biefe Sitte ber Indianerfrauen am Saranafluß berichtet Lieutenant Domingo Patino1) folendes: \_Les femmes portent leur enfants enveloppés Lengua-Indianerin (Sudamerifa). ans le chiripa; elles les portent par derrière, pour



e pas être gênées et avoir le libre usage de leur bras. Pour ceux qui ommencent à avoir un certain poids, il est nécessaire, que le chiripa

<sup>7) 3</sup>m Bullet, de la Société de géographie. 1868. ©. 137.

soit soutenu par une bande de la même étoffe, qui traverse les épaules et y trouve un point d'appui pour soutenir le poids." Die Chiripa, welche bort alle Indianer tragen, ift ein Stud grob gewebten Stoffes, welches fie rings um bie untere Partie des Körpers winden. Auch auf den Andamanen, einer Infelgruppe in ben oftindischen Gemäffern, werden von ben Cepons bie Rinber auf bem Ruden in Schlingen getragen, die man aus ber innern Rinbe ber Baume macht. Auf ben nördlichen Sebriden werden die Rinder von den Beibern in hübsch geflochtenen Binden auf dem Rücken getragen (nach Bougainville); baffelbe gilt von den füdlichen Sebriden (nach Forfter), sowie von Reufalebonien und, wie Rents berichtet, von Neu-Guinea. Um öftlichen Theile ber Sudfufte von Neu-Buinea, gegenüber ber Jule-Infel am Papua-Golf, tragen beim Beben die Mütter ihre kleinen Rinder in einer Urt Nettafche auf bem Ruden ober laffen diese unter Aufficht eines alten Beibes oder eines Madchens in biefe Nettasche hangend in der Sutte. Um das Kind einzuschläfern, bringt man das Net in schwingende Bewegung, wodurch auch Fliegen und Mosquitos abgewehrt werden. 1) Bei ben Pauhins oder Fans im aquatorialen Afrika wird das Rind von ber Mutter in einem mit Raurimuscheln verzierten Gehange getragen.2) In ber Parifer Industrie-Ausstellung 1867 fah ich bas Modell einer Sindufrau, beren Rind auf der linken Sufte ritt mit Unterstützung durch eine Art Bandage, welche fie über ber rechten Schulter trug. Die Patagonierin hingegen hängt ihr Rind über ihren Rücken. Der Englander Capitan Mufters, ber fich lange unter ben Patagoniern aufhielt, bemerkt, daß die Frauen derfelben bei weiten Reisen zu Pferde figen und auch bann noch die Säuglinge auf ihren Rücken hängen. Go fchrieb mir auch Professor Mantegazza aus Italien nach eigener früherer Wahrnehmung, daß manche Indianerinnen Amerika's ihre Rinder zu Pferde in ihrem Sade tragen, felbst wenn diefelben zwei bis drei Jahr alt find. Bei den Crih-Indianern im Norden Amerika's stedt die Mutter ihr Rind nach Franklin's Beobachtung in einen Beutel, ben fie auf Reifen über die Schulter hangt; im Winter aber wird Dieser aut mit Moos gepolsterte Beutel mit seinem Inhalte in ber Sutte auf gehängt.

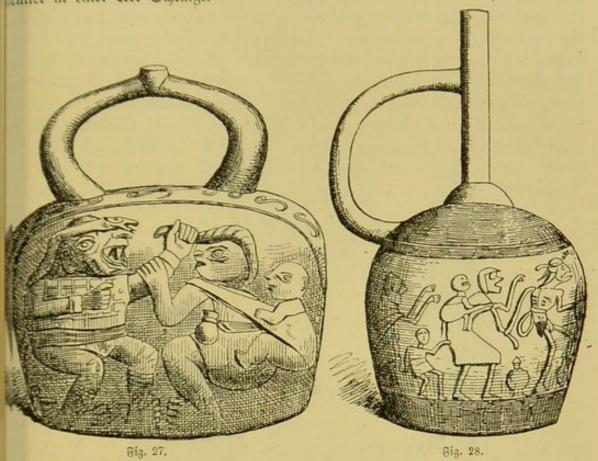
In den altamerikanischen Culturstaaten war das Ausbinden der Kinder auf dem Rücken mittels eines über die Schultern hängenden Zeugstücks, in welchem das Kind gleichsam saß, ebenfalls Sitte. Wenigstens bezeugen dies Vasengemälde, die aus dem altperuanischen Chimu=Reich herrühren und sich im Berliner ethnographischen Museum befinden. (Fig. 27 u. 28.) Offenbar stellte man auf diesen Vasen) humoristische Volksscenen dar, die gewissermaßen als Carricaturen aufzusassen sind, doch ohne Zweisel die Sitten des Volks typisch zur Anschauung

<sup>1)</sup> L. M. Dr. Albertis, Die Colonijationsfähigfeit Neu-Guinea's, in Petermann's Mittheilungen. 1875. Heft VII, S. 276.

<sup>2)</sup> Abbild. im Globus. 1866. IX. G. 226.

<sup>3)</sup> Baftian in ber Beitidrift fur Ethnologie. 1877. Bb. 9. G. 149. Taf. V.

ingen. Auch hier hockt, wie man sieht, ziemlich regelmäßig das Kind auf der butter in einer Art Schlinge.



Altpernanische Base. Rach Baftian.

Altperuanifche Baje. Rach bemfelben.

Unter ben brafilianischen Indianervölfern giebt es Stämme, beren beiber ihre Rinder gleichfalls in einem gepolfterten Sade tragen, welchen fie er, wie Pring Max von Neuwied und Andere fahen, an einem Stirnbande ithalten; gang ahnlich ift die Methode bei ben Mexitanern. Un Markttagen bt man die Megikanerinnen vom Lande mit großen Marktforben zur Stadt omen, fie schleppen dabei ihre Kinder mit fich: Die Mutter trägt bann außer er Last ben in ein "Roboso" (eine Binde aus geringem und festem Gewebe) agewickelten "Ninio," indem berfelbe an der Seite bes Korbes herabhangt. So ichreibt das Gesehene der mit der französischen Expedition nach Mexiko gesendete ilitärargt A. Bueg. In Quito (Mittelamerifa) fah der Maler Charton auen, die zwei toloffale Waffergefaße mittels Stirn- und Bruftriemen auf ihrem iden trugen und zwischen ben Befäßen ihr Bubchen im Nacken hocken ließen. lefes Stirnband als Tragmittel für das Rind scheint in Sudamerika fehr ver-Ettet zu sein. Eine Roroadofrau, die ihr Rind an foldem Stirnbande auf rem Rücken trägt, bilbete Thomas P. Bigg=Wither in feinem zu London 1878 chienenen Buche "Pioneering in South Brazil" (II. S. 257) ab. Namentlich

die Botokubinnen, sowie die Weiber der Krens und anderer benachbarter Stämme tragen die Säuglinge mittels einer Stirnbinde. (Fig. 29 u. 30.) Letztere scheint auch eine symbolische Bedeutung zu gewinnen. Bei den Krens vertauscht die Jungfrau, die als Schmuck ein straffes Band unter den Knien trägt, dasselbe bei der Verehelichung mit einer Stirnbinde'; dies ist, wie von Martius vermuthet, vielleicht das Symbol der Mütterlichseit. — In Gebirgsgegenden greifen die Leute vorzugsweise gern dann, wenn sie Lasten über Höhen schen müssen, zu dem Hülsemittel, eine Art von Gestell mit der Last auf den Rücken zu hängen und mit einer Stirnbinde in Verbindung zu sehen. Eine Art Sachsattel, aus Rohr herseiner Stirnbinde in Verbindung zu sehen. Eine Art Sachsattel, aus Rohr herseiner



Botofubin auf ber Wanberichaft.



Botofubin einen Gluß burchichreitenb.

gestellt, ist im nordwestlichen Südamerika auf Bergtouren das Hülfsmittel, mit welchem selbst Frauen Waaren über die Pässe schaffen. Nicht selten kann man sehen, wie sie auf der Rücksehr vom Markte in Kartago ihre Kinder in dieser Silleta oder Sillemano, dem Tragkorbe, nach Hause schaffen. Die Silleta wird mittels Achselbändern aus der Rinde der Cecropia und eines über die Stirn gelegten Tragriemens getragen (Edouard André). Und fern von diesen Gegenden sinden wir eine ähnliche Sitte bei den Korjäsinnen in Westasien, die an einem Stirnriemen den warmen Fellsack mit dem Kinde wie jene auf dem Rücken tragen.

Während hier die Last des Kindeskörpers mittels eines Stirnbandes der Tragfraft der starken Nackenmuskeln übergeben wird, finden wir anderwärts den Brauch, urch Leibbinden die Laft bem Ruden zu übergeben.

astar die Malgascheneiber bergleichen Leib= mben, welche gang breit, ie ein furger Rod bis if die Knie herunter= magen. Die Kinder werm mit biefer Binbe auf mm Rüden festgebunden, baß fie babei bie Beine

n ben Leib ber Mutter blagen; obgleich fie in efer Lage mit halbem mib aus ber Binde herushängen und ben Rücken

brechen scheinen, so eben fie boch, wie Ben= mwstn faat, fest wie

unge Affen an ihren Müttern. Gine beut-Borftellung om diefer Tragweise halt man burch bie bbildung einer Bet= mnafaraka = Mutter mif Madagastar, die man in bem Reife= erfen von Ellis 1) mndet. (Fig. 31.)

Die Wischerwei= er, die auf den Aluf= n in China um errubern, und von elchen wir schon ben fprachen, tragen nre Rinder mit Bulfe nes um ben Leib geichlungenen tiemens auf bem luden, und fie ru-



Gig. 31. Betfimajarafa-Mutter und Rind (Mabagasfar). Nach Ellis.



Rach M. Racinet. (\*Le costume historique.\*)

So tragen 3. B. auf Mada=

bern ihr Boot, ohne fehr burch die Last behindert au fein. Die auch sonst in China ganz gebräuch= liche Art, die Kinder auf bem Rücken zu tragen, ift fehr prattifch; ber Säugling fitt ficher in einem vieredigen Stüd Beug, bas an ben vier Eden mit Banbern verfehen, oberhalb ber Süften und über ben Schultern auf der Bruft festgebunden ift, während die Mutter durch ihn nicht an der Arbeit behindert ift. Giebe unfere

Abbildung (Fig. 32.)

Bei anderen Böl= fern, 3. B. Neugranada, hül-Ien sich die Weiber in ein mantelähn= liches Kleid und benuten daffelbe zum Tragen bes Kindes auf bem Rücken, inbem baffelbe hinten im Ueberwurf hocht, welchen die Frau vorn festhält. (Fig. 33.)

In Japan (Fig. 34) hockt bas Rind zumeist auch auf dem Rüden, und fitt nur bisweilen auf ben Armen ber Mutter; nicht selten über=

<sup>1)</sup> Ellis, Three visits of Madagascar, Schoon. 1858. 3.137.

nimmt bies Geschäft auch wohl ber Mann: "Nichts fieht man auf ben Stragen

Zapans häufiger, als hochae= machfene Bater mit fleinen nacten Rindern auf dem Arme, die sie außerst forafam warten und hüten." Diefe furze Mittheilung Al= cod's wird in ausführlicher Beife durch die Beobachtungen bes Arztes Dr. Wernich ergänzt, welcher mehrere Jahre in Japan prafticirte: "Als Mütter find die Japanerinnen unermüblich um die Kleinen beforgt und von einer instinc= tiven rührenden Liebe. Wie Fig. 33. eine Fortsetzung des intraute-

welcher dem jungeren Brüberchen ober Schwesterchen angehört."

Diefes Soden Des Rindes auf bem Rücken im umaeschlagenen Tuche oder Mantel aus einem in Fellen, ober im weiten Bewande, ist namentlich bei pielen Bolfern Afrifa's heimisch. Man findet es gang allgemein bei ben Congo= Negern in West= afrita, bei ben Raffern, ben Sottentotten, Bo= nagua und Wafaramo Sübafrifa, bei ben Schangalla, Shuwa, Agow und Abeffiniern in Ditafrifa, fowie bei fast allen Bolfsstämmen Centralafrifa's. Doch find Un=



Rach "Bollftand, Bolfergallerie. Braunichw. 1821. II. 1. Taf.

rinen Gemeinlebens ericheint ichon bas fortwährende Berumtragen bes Rinbes auf bem Ruden im eigenen Bemanbe ber Mutter, fo daß man unter zwanzia ihre Sausarbeit verrichtenben Frauen gewiß fünfzehn fieht. welche in ber gemeinschaftlichen Schlafrodichale Kleines mit herumschleppen. das fo wie ein Parafit auf ber Mutter lebt. Werben ber Nachkommen mehrere, fo trägt Grau in Rengranada, einer ben anderen auf bem Rücken (Umbo), so bag bei

der Jugend des Trägers man oft zweifelhaft sein könnte, welcher Kopf ihm und

terschiede in der Art und Weise zu bemerken, wie man bas Tuch um bie Schultern ober unter ben Achselhöhlen hindurchstedt, und wie das Kind dabei mit dem Ropfe oder auch mit ben Sandchen fichtbar wird. Befanntlich wird bei mehreren ber hier genannten afrikanischen Bölfer bas Rind in diefer Stellung ge-Diese afrifanische fäugt. Sitte, bem Rinde über die Schulter ober unter ber Achfelhöhle zwischen Oberarm und Thorax die Bruft darzureichen, ift nur durch die nach und nach eintre tende außerordentliche Berlängerung der Frauenbruft Die schon von möalid.



Natur eintretende Verlängerung wird durch diesen allgemeinen Gebrauch wohl noch

fördert. Selbst dann, wenn die reisende Hottentottenfrau auf dem Reitochsen it, behält sie ihr Kind auf dem Rücken (Fig. 35).

So verrichtet die Kaffernfrau ihre Arbeit mit dem if den Rücken gebundenen Kinde, dem sie von Zeit Zeit, wenn es schreit, um es zu berühigen, die Brust erch den Arm hindurch reicht. Die Kaffernfrau trägt



Big. 35. Reifende Sottentotten.

ihr Kind auf bem Rücken in einem Beshälter, das durchaus praktisch eingerichtet ist und in welchem der Säugling sich recht wohl befindet. Die Wiege (Fig. 36) 1), aus welcher das Köpfschen heraus guckt, ist reichlich eine Elle lang,



Gig. 37. Raffernfrau Rach bemfelben.

mlänglich breit und aus Antilopenhaut verfertigt; fie kann oben zusammengezogen meben, damit das Kleine nicht herausfalle. Die Haarseite ist inwendig, das Ganze

ingemein nett und forg-Ittig zusammengenäht. ermittelft ber vier lannn Leberstreifen beitiat die Mutter das tehäuse auf ihrem liden. Der gange Borrtheil ift mit Glasper-11 völlig bededt, die in eihen aufgenäht wornn. Dem unter ber Achhöhle hervorlugenden augling fann die Mut= i jederzeit ihre Brust rreichen. (Fig. 37.)

Wenn bei den affuthos nach eini= n Monaten das Kind



Fig. 36. Kaffernwiege. (Rach Globus XX. 149.)

anfangen foll, ben Naden fteifer zu halten, nimmt die Mutter einen weichen Riemen ober fonft ein Band, widelt ihn lose um ben Sals, und ftütt also ben Ropf des Kindes, damit er nicht geradezu auf dem Rumpfe herumgebreht werde. Denn ein fleines Baffuthofind muß fich viel Geschüttel und Stoßen gefallen laffen, da sein Plats der Rücken feiner Mutter ober iraend eines anderen weiblichen Trägers ift.

Bon den Betschuanen frauen werden die neugeborenen Kinder in einer Art ack oder Faltung des Fellmantels (Karoß) eingehüllt getragen; die Mutter reicht nen unter dem Arm durch oder über die Schulter hin die Brust, und sehr

<sup>7)</sup> Chr. Sted im Dabeim 1879. Rr. 24, G. 383. Abbilbung in Boob's nat. hist. of man.

bald lernt das Kleine sich selbst etwas zu helfen durch Anklammern an die Mutter, was (nach Fritsch) einen sehr affenartigen Eindruck macht. Aehnlich ist es bei den Ama=Xosa.

Sobald bei den Gonaqua (Hottentotten) ein Kind geboren ist, wird es schon auf den Rücken der Mutter gesetzt; von da an verläßt es diesen Platz nicht, bis es alt genug ist, um sich selbst auf den Beinen halten zu können. Le Baillant beschreibt dieses Tragen in solgender Weise: Die Mutter besesstigt ihre süße Bürde vermittels einer Art von Schürze, welche das Kind gegen den Körper der Mutter hält; eine zweite Schürze, die mit einigen Riemen versehen unter dem Gesäß des Kindes sich besindet, hält das Kind und verhindert, daß es herabrutscht. Beide Schürzen, welche meist aus Thierhäuten bestehen, gleichen den Jagdtaschen der Jäger in Europa; sie werden von den Hottentotten zuweilen mit Glasperlen verziert, und dies ist Alles, was das Wickelzeug ausmacht. Weder bei der Arbeit noch beim Tanze wird das kleine Kind, von dem man nichts als den Kopf sieht vom Rücken entfernt.

Die Frauen der Nama-Sottentotten pflegen ihre Kinder in einem Lammfelle auf dem Rücken zu tragen, welches nach Namaart mit Fett weich gegerbt ift, und an dem beim Abschlachten die Saut der Beine gelaffen ift, welche man als Bänder gebraucht. Die Hauttheile der Hinterbeine nämlich werden um den Unterleib geschlungen, eine zweite Person hält das Kind an den Rücken und die Mutter gieht bann bas Fellchen barüber, indem bas eine Borderbein über die rechte Schulter gezogen, das andere unter die linke Achsel durch mit dem ersten auf der Bruft zusammengefnüpft wird. Diese Sangematte ift für die ersten Monate die Wiege. Nicht einmal, wenn das Rind durch Schreien feinen Durst anfündigt und gestillt zu werden wünscht, nimmt die Mutter es vom Rücken in den Urm, sondern reicht ihre schon mehr schlauch= als halbkugelförmige Bruft unter ber Achsel oder über die Schulter weg dem Saugruffel des Rindes. Diese Saugemethode ift gang allgemein; fie heißt "aba," b. h. ein Rind auf bem Ruden tragend fäugen; bas Tragfellchen felbst heißt "aba-khob." Man follte fast glauben, ber zusammengebundene Riemen auf der Bruft muffe für die Mutter schädlich durch die Laft bes Rindes fein. Allein man bedente, daß das Rind fo zu fagen auf einem Fettpolfter, bem Hintertheile (genannt aredi) ber Mutter ruht, und also die Laft bes Kindes biefem zur größeren Sälfte anheimfällt. Die umfangreichen Baden bes Gefages find eine Raceneigenthumlichkeit ber Hottentotten= und Buschmannweiber (Die fogenannte Steatopygie); und auf diese hervorragenden Theile wird bann auch bas etwas älter gewordene Kind, sobald es sich aufrecht halten kann, gestellt, wobei es die Händchen auf die Schultern der Mutter ftütt; Le Baillant (Taf. 1. 25) lieferte die Abbildung einer Houzouanafrau (Fig. 38), die ihr Rind in diefer landesüblichen Weise transportirt.

Er berichtet hierüber Folgendes: "Wenn sie Wanderungen machen und ein Kind haben, das noch zu klein ist, um mitgehen zu können, so setzen sie es auf

Befaß. 3ch habe eine fo laufen feben, beren Abbildung ich beifuge; ihr breiriges Kind ftand hinten aufrecht und hielt fich wie ein Jodei auf einem Ca-

olet. 1) Sierzu ift zu bemer= 1, daß Le Baillant unter bouzouana" offenbar die Bet= uanen ober Buschmänner fifteht; er fagt: "Ich möchte

Souzouana's beinahe für Etamm aller ber Nationen liten, die jest in bem fübbiten Afrika leben, jo daß halich auch fämmtliche Hottenten auf der Dit= und West= te Abkömmlinge von ihnen nd." Wir glauben in feiner Be-



Fig. 38.

Wenn bei ben Maka= laka in Güdafrika 4-5 Tage nach der Geburt die Mutter wieder fo weit genesen ift, daß fie fähig ift, ihren gewöhnlichen Befchäften nachzugehen, fo wird ihr das Rind in einem Fell auf ben Rücken gebunden, wo es in halb fikender, halb lie= gender Stellung Arme und Beine aus ben Deffnungen ftredt und gar bald fich baran gewöhnt. Welcher Urt auch reibung ihrer Erscheinung bas Gine Souzonana (Betschuara). Die Arbeit sein mag, welche bie Mutter in, um oder fern von

Rach Le Baillant. etschuanen=Bolf zu erkennen. 5 Sütte zu verrichten hat, das Rind bleibt auf dem Rücken, weder Ralte noch egen veranlagt zu einer Menderung (Mauch).

Die Frauen ber Waschimba in Oftafrika tragen als Lendentuch eine Art ppelten faltigen Unterrock, im Uebrigen find fie völlig unbekleibet; wenn fie mitter werben, fügen fie diefer Tracht noch einen Streifen Baumwollenzeug bei, nn fie schräg über Bruft und Rücken gehend und über eine Schulter gelegt ngen; in diesem Zeugstreifen werden die fleinen Kinder während ihrer ersten bensmonate getragen, bis fie im Stande find, fich auf ben eigenen Ruge aufrecht erhalten. 2)

Das Tragen auf dem Rücken scheint für den gangen Kontinent Ufrikas allgewin zu fein. Go trägt auch in Abeffinien die Mutter ihr fleines Rind, wie 5. Blanc in einer frangösischen Zeitschrift 1874 angiebt, immer auf bem liden, wo es mittels eines Studes Leber festgehalten wird, das die Frau um lille und Bruft geschlungen hat. Sie reicht ihrem Kinde die verlängerte Bruft Säugung über ihre Schultern hinweg, und das Rind trinkt, während die utter ihre harte Arbeit vollbringt. Rohlfs berichtet, daß auch in Marokko gang jungen Kinder eirea zwei Jahre auf dem Rücken ihrer Mutter bleiben. i den Zeltbewohnern in Maroffo befindet fich der Säugling, mit Ausnahme der genblide, wo ihm die Bruft gereicht wird, Tags über in einer Falte des Saits roßes Umfchlagetuch) auf bem Rücken ber Mutter in reitender Stellung; bas hat Folge, daß die meiften Marotfaner, Männer wie Weiber, Gabelbeine haben.

B &s Baillant's Rene Reife in bas Innere von Afrita mabrent ber Jahre 1783 bis 1785. Berlin 1796.

<sup>3</sup> Rad bem Grangofifden bes Uchille Raffray: "Aus allen Welttheilen" 1879. 10. Deft, G. 296.

In Dâr=Fur, einem Nillande, trägt nach R. Hartmann die Mutter 2 bis 3 Monate nach der Niederkunft ihr Kind in ihrer Tob auf dem Rücken; das ist das sogenannte Oôgô-Tragen.

Und wie die Kabylin der Wüste ihr Kind meist rückwärts trägt, so kommt auch das Nomadenweib (Fig. 39) mit ihrem über die Schulter schauenden Kindlein nach Tunis, wo Rebatel und Tirant ein schönes Bildniß von solcher Frau aufnahmen, während Freiherr von Malyan in seiner "Reise in den Regentschaften Tunis und Tripolis" die Stizze einer tunesischen Betts

lerin giebt, welcher ebenfalls das Kind auf dem Rücken hängt. Böllig übereinstimmend hiermit ist unsere, nach einer photographischen Aufnahme von E. I. Garrigues in Tunis gezeichnete Illustration, welche eine Frau aus dem Bolke in charakteristischer Weise darstellt. (Fig. 40.)



Romabenweib in Tunis. Rach Rebatel und Tirant.



Frau aus dem Bolke in Tunis. Rach Photographie.

Sig. 40.

Wenden wir uns zu den eigentlichen Negervölkern, so sinden wir auch bei ihnen überall das Rückentragen heimisch. Offenbar giebt auch hier die Veranlassung zu dieser Sitte die Absicht, die Arme und Hände für die Arbeit möglichst frei zu haben.

<sup>1)</sup> Globus 1876. Nr. 8, S. 115.

Die Negervölker Centralafrika's haben, wie mir Dr. Harth kurz er seinem Tode brieflich mittheilte, die Sitte, daß die Mütter ihre Kinder stets auf m Rücken vermittels des Gewandes aufgebunden tragen. Diese Angabe

mmt völlig mit ben eobachtungen neuerer lifenben überein. Die onbuttufrauen in merafrifa geben fait Hig nacht, nur wenn ausgehen, tragen fie en fußlangen und mnnenbreiten Streifen 3 arobem Bewebe über it Urm geschlagen, ben beim Nieberfigen quer er den Schoof legen do der zugleich dazu mnt, ihre Rinder auf mn Rücken zu befestigen. Schweinfurth, ber 16 berichtet,1) fand wei= hin, daß die Bongo= muen fich einer ein= bgen roben Thierhaut wienen, um in berben das Rindchen udepad zu tragen und m Rauchen der Ta-Espfeife u. f. w. ihre unde frei benuten zu mnen. Er zeichnete eine the Bongofrau mit em Rinde2) (Fig. 41). 3 Young zur Auf-

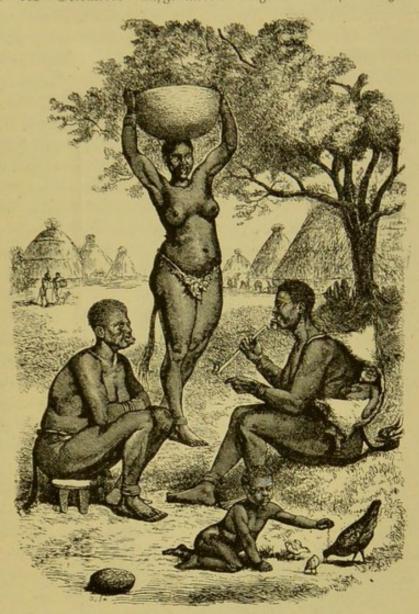


Fig. 41. Bonjofran. Rach Schweinfurth.

jung Livingstone's das westliche Gebiet des Nyassa-See's durchzog, gelangte er n Bolt der Babongo, wo der König Marenga einen großen Hofstaat von Frauen t; auch hier verharren die Kinder auf dem Rücken ihrer das Getreide stampfenden itter. Dasselbe findet am Schire bei den Mangandscha-Frauen statt, wenn bei der Feldarbeit sind, wie Livingstone bei seiner Zambesi-Expedition fand. Zu

<sup>1)</sup> Beitiche. f. Anthrop. 1873, S. 17.

<sup>\*)</sup> Globus 1875. Nr. 7, G. 98.

Segu am oberen Niger haben die Weiber, während sie Sirse stampsen, nach Mages' Bericht ebenfalls ihr Kind hinten aufgebunden. Beim Stamme der Kitsch, d. h. den Eingeborenen um Adaël im äquatorialen Afrika, westlich vom weißen Nil, tragen die Mütter ihre Kleinen auf dem Rücken in einer kahnförmig geschnittenen Haut, deren Zipfel vor der Kehle zusammengebunden werden; eine Art Pilgerkragen von Leder wird über die Achsel geworfen, damit er als Schirm und Dachtraufe den Säugling im Lederkahne vor dem Regen wie vor der Sonne schütze (Petherick). Die Negerfrauen zu Dâfar tragen ihre kleinen Kinder stets dei sich, indem sie diesselben sich derartig auf dem Rücken besessigen, daß die Beinchen der Kleinen um die Hüften der Mutter geschlungen sind. Dabei ist allein der Kopf des Kindes sichtbar, während der Körper desselben ganz durch das Tragetuch, dessen vorn zu einem Knoten geschürzt sind, bedeckt wird. Ganz kleine Kinder, d. h. Säuglinge, werden in gleicher Art umgekehrt auf der Brust aufgebunden, so daß das Kind se nach Belieben hier gleich seine Nahrung zur Hand hat. Die Mütter verrichten mit diesen Anhängseln alle Beschäftigungen, ohne den armen Würmern



Sig 42.

Michantifrauen vom Rap Craft Caftle (Weftafrifa).

eine weitere besondere Beachtung zu schenken. Trothem hört man, wie Oscar Cannstatt wahrgenommen hat, die Kleinen nur wenig schreien, sie besinden sich vielmehr in der anscheinend so unbequemen Situation ganz wohl und munter. Die Frau zu Mensa in den Bogosländern (Ostafrika) weist ihrem Säugling ansangs den Plat auf dem Rücken an, und läßt ihn späterhin auch auf ihrer Schulter reiten.

Längs der Westtüste Afrika's ist ganz Aehnliches gebräuchlich. Bei den Negerfrauen zu Akkra an der Goldküste trägt, wie Dr. A. Buchholz berichtet, eine Eigenthümlichkeit ihrer Tracht sehr wenig zur Berschönerung bei; diese Tracht erinnert an

die noch vor wenig Sahren bei uns in Mode gewesenen hinten aufgebauschten Kleider der Damen, freisich in etwas übertriebenem Maße. Sie binden nämlich hinten unter ihre Kleidung eine Art Kissen auf, welches gleichzeitig zum Sitzkissen für den kleinen Sprößling dient, mit dem fast jede Frau, der man beegnet, gesegnet ist. Ein solches, auf dem Rücken der Mutter hockendes, nur mit em Kopse aus dem Tuche, in das es eingeschlagen ist, hervorsehendes Kind bietet nen äußerst possierlichen Anblick dar. Die Weiber der Ashantee um Kap Coast astele (Fig. 42) schleppen ihre Säuglinge überall mit auf dem unteren Theile des ückens, in ein Tuch eingebunden, das sie um ihre Hüsten geschlungen und vorn issammengebunden haben. Auch von der Sierra-Leone-Küste bei den Timnis-Dimmanis-) Negern wird das Kind, sobald es etwas größer geworden ist, on der Mutter auf dem Rücken getragen, wobei sie alle Arbeit verrichtet. Die

rauen ber Rru= Neger an ber Pfeffer= lifte fann man jeden Abend mit großen Baffertöpfen ober mächtigen schweren Solz= lindeln auf dem Ropfe und vielleicht noch nnem schlafenden Rinde auf dem Rücken oren Sütten zuwandern feben (Lighton Biljon). Die Rimbunda ber Lo= mgofüste trägt, nach Pechuel=Loe= he's Bericht,') ihren Säugling in ein uch eingebunden auf bem Rücken (Fig. 43), erwachsene Rind auch zeitweilig ritt= mags auf ben Suften, es mit einem Arme mterftütend. Gelbft ber Bater führt mit tola feine Nachkommen auf biefe Art or, und trägt oft schon ziemlich große bengels mit Bartlichfeit umber; auch ältere beschwister befördern jungere in gleicher Beife. Aeltere Mädchen werden nicht in



Fig. 43. Arbeitende Regerin an der Loangofüste. Rach Dr. Bechnel-Loeiche.

borden von Loango, in der Landschaft Jumba, deren Bevölkerung ein Gemisch wischen von Loango, in der Landschaft Jumba, deren Bevölkerung ein Gemisch wischener Stämme darstellt, sah Dr. Pechuel-Loesche Kinder auch auf der Lüste reiten, unterstützt von einem über die Schulter der Mutter geschlungenen ragbande. Doch werden bei den Bajombe-Negern im Innern von der West-liste Ufrisa's, welche Dr. Güßseld von Loango aus besuchte, die Kinder, so lange noch nicht gehen können, von ihren Müttern rittlings auf einer Histe geagen; seltener, als in anderen Theilen von Afrika kommt es hier vor, daß die inder rittlings auf beiden Histen umhergetragen werden. Nach seinen Beobachungen bei den Negervölkern am Senegal sagt J. Murion d'Arcenant: "A eine le nouveau-né ouvre-t-il les yeux, qu'il est placé à cheval sur le dos e la mère, qui le soutient par des morceaux d'étosse qu'elle attache sur poitrine; puis, l'enfant ainsi sicelé, elle se livre à toutes les occupations,

<sup>9) &</sup>quot;Indiscretes aus Loango." (Zeitschr. f. Ethnol. 1878. G. 17). Abbildung in: Die "Loango. Expedition."

même les plus pénibles, sans le moindre embarras." An den Küsten von Loanda und von Angola überhaupt werden Säuglinge nach Bericht des Dr. Max Buchner mittels eines Tuches auf den Rücken festgebunden, und zwar so, daß sie die Hüste der Mutter rittlings mit den Beinchen umfassen müssen, während der Kopf ohne Stütze bleibt und es ihm frei steht, beim Schlasen nach vorn oder nach hinten überzusallen. In Angola verrichtet die arbeitende Negermutter die meiste Arbeit mit dem Kinde auf dem Rücken und erfüllt manchmal auch, wie Pogge sah, die dem Kinde auf dem Kücken und erfüllt manchmal auch, wie Pogge sah, de alle Mütter wohl nicht die natürlichen Borzüge besitzen, sich mit dem Säugling von der Seite aus in Verbindung zu setzen. Bei den Kioso-Negern, welche P. Pogge von der Westfüsse Afrika's aus besuchte, bedienen sich die meisten Frauen zum Tragen der Kinder eines Riemens, welchen sie ähnlich dem, an welchen unsere Tambours ihre Trommel tragen, umgürten; in diesen Riemen wird das Kind hineingesetzt und hält sich am Leibe der Mutter sest.

Ganz auffallend ift, wie schnell sich die Kleinen an die mannichfachen, für ihre eigene Körperhaltung bisweilen recht unbequeme Tragweise gewöhnen, so daß sie auch, wenn sie in der einmal gewohnten Lage sich befinden, nicht abhalten, sich dem sansten Schlafe hinzugeben, troß Rütteln und Schütteln. Aus seinen Beobachtungen schreibt Hermann Sonaux³): "Eben sahen wir ein Negerweib, ihr Kind in ein großes Stück Zeug gebunden rittlings auf der Hüfte tragend, dort emsig bei der Arbeit. Sie lockert mit der kleinen Hacke den Boden, jätet das wuchernde Unfraut, pflückt die langen Bohnenschoten und bricht die Stengel der reisenden Maiskolben ein. Ohne aufzusehen arbeitet sie unermüdlich, nur bisweilen sich den Schweiß aus dem braunen Antlitz wischend, während das Kind auf dem Kücken, obgleich sein kleines, schon dicht behaartes Köpschen bei jeder ihrer Bewegungen hin= und herwackelt, sich nicht im süßen Schlummer stören läßt."

Allein bei recht vielen Bölfern Afrika's ist statt des Rückentragens die Sitte beliebt, daß die Mutter ihr Kind, um dasselbe fortwährend im Auge zu haben, und um ihm schnell die Brust reichen zu können, auf einer ihrer Hüften reiten läßt. Dies ist beispielsweise der Fall bei den Kafferfrauen (Fig. 44 und 45), die nicht blos den kleinen Säugling in solcher Weise bei sich haben, wie Wood nach einer Photographie darstellte, sondern auch nach Fritsch ihr schon größer gewordenes, dem Tragbeutel längst entwachsenes Kind auf einer von beiden Seiten reitend aufsigen lassen. Die Frauen der Niam-Niam in Centralafrika tragen ihre Kleinen, wie die Italiener Antinori und Piaggia berichten, an ihrer Hüfte eines Gurtes. So nehmen auch im Sudahn die Weiber ihre Kinder weder auf die Arme, noch auf den Rücken, sondern auf die Heiber ihre Kinder weder auf die Arme, noch auf den Rücken, sondern auf die Heiber das kleine Wesen so reitet, daß ein Bein über dem Unterleibe, das andere über dem

<sup>1)</sup> Baul Bogge, Beitrage gur Entbedungegeschichte Afrita's, 7. Seft. Berlin 1880. G. 5.

<sup>2)</sup> Derfelbe, 3m Reiche bes Muata Jamero. Berlin 1880. G. 46.

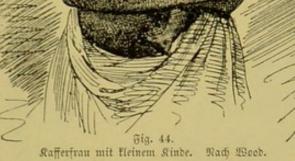
<sup>3)</sup> S. Copaur, Mus Weft-Mfrifa. 1873-1876. 2 Thle. Leipzig 1879.

Müden ber Mutter herabhängt. Mit em einen ihrer Urme unterftutt bie Mutter bas Rind in biefer Stellung; esteres ichlingt babei feine eigenen

Germchen um ben Leib ber ragerin, welche nunmehr enigitens einen ihrer

Lirme frei gur Ar= Much eit hat. milt fich nach Brehm's Bericht as Rind an einer Bruft der Mutter tift, so daß sich iefes Organ in bolge ber steten Gerrung bedeuend verlängert. Die Suften find ei den Frauen im Sudahn fehr ausgebildet und vorstehend. — Bis nach Oberägnpten herrscht ein ähnlicher Brauch, wie aus einer Zeichnung Klungin= ger's hervorgeht, ber in feinen "Bilbern aus Oberägyp= ten 2c." (Fig. 46) eine Frau

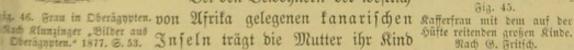
barftellt, die mit ber Rechten ein Befäß auf bem Ropfe, mit der Linken das auf der Süfte reiten de Rind unterftütt. Die Ralunda= Beiber im west= lichen Afrika fah Pogge ihre Kin= der nicht wie die



benachbarten Minungo und Riofa mittels eines Riemens

tragen; auch bedienen fie fich hierzu nicht des Flechtforbs, der auf ihrem Rücken hängt; vielmehr flammert fich bas nactte Rind affenartig um ben Leib ber Mutter, fo bag es auf beren Sufte einen Stütpunft findet, und die Mutter pflegt es bann mit einem Urm festzuhalten. Bei ben Banaka=, wie bei ben Bakunna= Negern werden die Kinder von den Müttern vielfach mittels einer banbelierartigen Riemens getragen, ber von ber einen Schulter zur anderen Sufte geht. Das Rind fitt auf bem breiten Riemen und umflammert die Sufte ber Mutter mit ben Beinchen. 1)

Bei den Bewohnern der westlich





Sufte reitenben großen Rinbe. Rach G. Fritich.

<sup>1)</sup> Die Loungo-Erpedition ic. Leipzig 1879.

auf der linken Hüfte, auf welcher es gleichsam reitend hockt, indem ihm, wie im Sudahn und in Oberägypten der umfangende Arm der Mutter zur Lehne dient. Mac Gregor, welcher dies meldet, meint, daß dieser Gebrauch sich wahrscheinlich von der afrikanischen Küste herschreibt. Allein es ist kaum nöthig anzunehmen, daß die Sitte auf diese Weise importirt wurde; denn sie hat sich auf vielen and deren Inseln, z. B. bei den Eingeborenen von Capenne gewiß selbstständig entwickelt; und ebenso unabhängig besteht derselbe Brauch in Indien. Unter allen hier genannten Völkern kann derselbe als Folge der besonderen Lebensweise der Weiber aufgekommen sein, weil jedes Volk das wählt und thut, was ihm bequem und passend scheint, und weil es sehr leicht ist, eine solche Trageweise selbstständig



Fig. 47. Frau in Sava (Malapin). Rach Photographie.



Fig. 48. Kindergruppe von der Südfüste Java's. Nach Photographie.

zu erfinden. In ganz Indien hat das Kindertragen auf der Hüfte gewiß von früher Zeit her eine große Verbreitung, so daß die Sitte hier durch ihre Allgemeinheit fast als typisch erscheint. Sowohl in Bengalen, als auch im füdlichen Indien, in Dekhan, tritt sie allen Beobachtern entgegen. Ein jetzt in Dresden lebender Stabsarzt sah in Ostindien die Kinder so auf einer Hüfte tragen, daß die Trägerinnen sich ganz schief halten mußten (nach Mittheilung des Dr. D. Schneider).

Die malayische Bevölkerung der Insel Java scheint nicht minder das Tragen der reitenden Kinder auf einer Hüfte zu lieben. Wenigstens sinde ich dies nicht blos auf einer, dem Dr. R. Andree gehörenden und von uns hier nachgebildeten Photographie (Fig. 47), auf der eine Javane sin ihr Kind mittels eines Bandes oder

Bielmehr zeigt dasselbe mit der Hand unterstützend, auf der linken Hüfte reiten läßt. Bielmehr zeigt dasselbe auch die photographische Aufnahme einer Kindergruppe, welche Dr. Pechuel-Loesche aus Djocjocarta von der Südküste Java's mitbrachte und deren Reproduction derselbe mir erlaubte (Fig. 48); indem dort ein junges Mädschen das kleine Kind in der Weise bei sich hat, daß sie ein um ihre Schulter geschlungenes Tuch als Unterstützungsmittel für ihre kleine Last benutzt. — Derskleichen Sitten wiederholen sich auf den polynesischen Inseln. So wird von den Regritos oder Stas, welche durch die Malayen in das Innere der Philippin en arrückgedrängt sind, berichtet, daß bei ihnen das neugeborene Kind von der Mutter meist auf der linken Hüfte getragen wird, wobei es eine Art Reitstellung einsminmt, doch wird dasselbe auch, sobald es sich seschhalten kann, auf dem Rücken getragen.

Das Gebiet biefer Sitte erweitert fich bis nach Mittelamerifa. Denn auf ber Landmae von Darien ift fie völlig heimisch. Der frangöfische Schiffslieutenant 21. Re-Ilus, welcher bie Brauche ber bortigen Ginroohner genauer fennen lernte und lebendig thilbert, und ber auch ein Bild einer Frau mit ihrem Kinde von dort mitbrachte (Fig. 49), vemerft über die Lebensweise ber eingeborenen Beiber: "Sie haben nichts zu thun, als ein Bischen zu fochen, zu maschen und die Kinder u beforgen. Lettere Arbeit brückt fie nicht underlich schwer: alle ihre Mutterpflichten eftehen darin, ihre Nachkommenschaft vier Sahre zu ftillen, die Kleider ber Mädchen u waschen, gelegentlich die fleine Gesellhaft burchzuprügeln und bie jungften uf ber Sufte herumgutragen."2) Etie mählen diese Tragweise offenbar, weil e ihnen bequem ift.



Fig. 49. Wie man bas Kind in Darien trägt. Rach Reclus.

Die Indianer Nordamerika's Rach Reclus.

ragegen weisen in ihrer großen Mehrzahl dem Kinde seinen Platz auf dem kücken der Mutter an. Allein dabei ist eine ganz charakteristische Thatsache benerkenswerth: Sämmtliche Indianerinnen Nordamerika's tragen auf em Rücken ihr Kind so, daß es Rücken an Rücken liegt, im Gegensth zu anderen Bölkern. In dieser Beziehung unterscheiden sie sich von den trauen fast aller anderen Bölker; das Tragen dos-à-dos ist gleichsam ihr Merkal; sie sind durch dasselbe original. Sie benutzen hierbei vielkältig je nach

<sup>3)</sup> Dr. M. Schabendorf, Beitichr. f. Ethnologie. 1880. G. 135.

<sup>3)</sup> Globus 1880. Band 38, S. 322.

ber charakteriftischen Sitte bes Stammes einen Beutel ober einen Sad; jumeist ift aber bas Rind mehr ober weniger fest mit einer weich ausgelegten Umhüllung um-



Rascopie- ober Bergindianerin.

schnürt, die man aleichsam als Wiege benutt, boch auch mit Tragbandern versieht zum Transport auf bem Rücken (Fig. 50). Wenn man Amerika auf ber Pacificbahn burchfreugt, fieht man in Nevada die Indianerin mit ihrem Kinde auf bem Rücken (Fig. 51); die Sulle bes Rindes ift an ber vorberen Körperfläche besselben burch Schnüren fest verbunden, dazu ist der Ropf bes Kleinen burch eine Art von Wetterbach aus Rinde vor ben Unbilben ber Witterung geschütt; fo trägt bann bie Mutter mit= tels Achselbandern, die über --ihre Schultern verlaufen,



Big. 52. ihren Sprößling auf bem Sichinuf- Indianerin mit ber zur Com-preffien bes Kinderschäbels dienenden Rücken einher. Manche In-

dianerstämme benuten beim Tragen des Rindes nicht einen Beutel oder ein vorn

am Kinde zusammenge= schnürtes Stück Leber ober Pelz, fondern ein Brett, auf welches bas Rind fest durch Umschnürung aufgebunden wird. Dann hängt es die 3ro= fefin über bie Schul= tern. Dies Brett ift, wenn es mit bem Kinde vom Rücken ber Mutter herabaenommen wird, gleichzeitig die Wiege



bei mehreren Stämmen außerdem auch als Apparat zur gräßlichen Bufammenschnürung Ropfes; denn man sucht 3. B. bei ben Flach= topf=Indianern, den Chinoof's (ober Tichi= nuf's) (Fig. 52) u. f. w. burch ftraffes Aufbinden und Bufammenquetichen bes Schäbels gegen bas Brett letterem eine läng-

bes Rinbes und bient Big. 51. Indianerin in Nevada. Nach Schlagintweit. liche Form zu geben. -Dhne eine folche, ben Schabel zusammenbrückende Borrichtung, boch zumeift mit einem Schutzdach für den Kopf versehen, ist das sich wie ein "Reff" unserer Gewirgsbewohner ausnehmende Transportmittel für das Kind bei den californischen Indianern (nach Simonin). Dasselbe wird ähnlich, wie die bei den Sioux gewräuchliche kapselähnliche Hülle oder Wiege des Säuglings auf der Wanderung mittels Stirnriemens auf dem Rücken getragen; dabei ist hier das Schutzdach unmittelbar vor den Augen des Kindes mit kleinen Spielereien behängt, mit welchen sich das Kind unterhalten kann. In der mannigkachsten Weise, doch immer gut einzehüllt und zumeist auf ein Brett gebunden, wird das Kind von den Dakotahs, wen Pawnies und dem Nomadenvolk der Nascopies in Labrador getragen.

Daß die eigen= hümliche Beichäfti= mungsweise, die befoondere Arbeitsthä= hiafeit ber Frauen bei inem Bolfe, beren Bewohnheiten auch minfichtlich der Trage= mpeife bestimmt, fann man recht wohl an inigen anderen Bol-Merschaften Afiens rfennen. Die Frauen mfüdlichen Indien, m Dethan, tragen Masten, wie Früchte ver Ernte, auf bem Ropfe nach Saufe nd halten babei bas Bündel mit der einen Sand, während fie was Kind, das in inem um ben Ober-

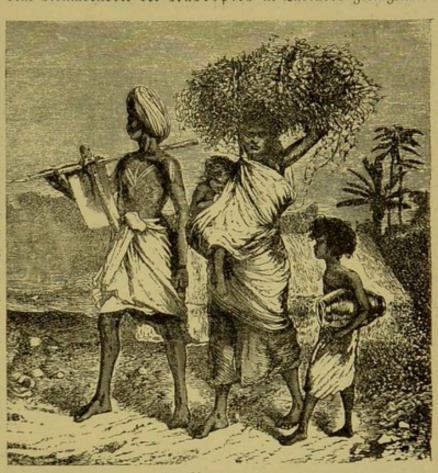


Fig. 53. Frau mit Familie in Dethan (Dftindien). Rach Comba.

örper geschlungenen Gewandstück hockt und mit den herabhängenden Beinchen uf der mütterlichen Hüfte reitet, mittels der anderen Hand halten und tragen Fig. 53). Daß auch in Vorderindien bei den Hindu der Gegend von Calcutta ie schon dem Säuglingsalter entwachsenen Kinder ihren Platz auf der linken Hüfte ver Mutter finden, zeigt eine im Besitze des Herrn Dr. Andree besindliche Phosographie, die von unserem Zeichner nachgebildet wurde (Fig. 54).

Ganz anders die Frauen der Beduinen in Arabien zwischen Aden und Maalla am nördlichen Gebirgsabhange, welche A. von Wrede unweit des kleinen Dorfes Wadin Dahme die Heerden austreiben sah; sie tragen an einem Riemen einen Rorb, der die Gestalt eines viertel Rugelabschnitts hat und mit Leder überzogen ist; beim Tragen ist die Deffnung nach dem Körper zugewandt. Dieser Korb dient ihnen zum Fortschaffen ihres vollkommen nackten Säuglings und der jüngst geborenen Lämmer und Zickelchen, wenn diese zum Laufen noch zu schwach sind. Sonst tragen die Frauen der Beduinen in Arabien ihre Kinder nicht auf der Achsel, sons dern sie setzen sie rittlings auf die Hüste. Das auf der Wanderschaft begriffene Beduinenweib in Palästina schleppt das Kind, wie eine mir ebenfalls von Dr. R. Andree geliehene Photographie zeigt (Fig. 55), in einem sackartigen Beutel, welchen sie sich über ihren Kopf geschlungen hat.



Frau in Calcutta (Oftindien). Nach Photographie (bezeichnet: Frau bes Bhandafi) bes herrn Dr. Andree.



Bandernbes Beduinenweiß in Palaftina. Rach Photographie bes herrn Dr. Andree.

Die asiatischen Nomabenvölker dagegen sind wahre Virtuosen im Transportiren der Kinder auf weiten Reisen; doch geschieht dies bei den verschiedenen Völkern in höchst sonderbaren Arten. Der nomadisirende Baschtire zu Pferde nimmt die Wiege, in welcher das Kind befestigt ist, in einem Tragriemen auf die Schulter; die Karagassen aber hängen das Kind in der Wiege beim Wandern an den Sattel des Pferdes, auf dem sie reiten. Die Kalmückin trägt ihr Kind beim Durchwandern weiter Strecken auf dem Rücken in einem Korbe von Lindenbast, der unten behufs der Reinlichkeit eine geräumige Oeffnung hat, und an dessen Seiten sich ebenfalls ein paar kleine Löcher besinden, durch welche das Kind frische

Buft schöpfen und bas Tageslicht erblicken fann. Go lange fie aber in ihrer Ribitke bleibt, bindet fie ihren Säugling an ein Brett, welches ber Reinlichfeit wegen mit miner Deffnung verseben ift. Go angebunden liegen bie fleinen Befen an ber Frbe und erinnern nur burch ihr feltenes Schreien ans menschliche Dafein. Dies verichtet ber Argt S. Menerson. Fängt bann ein Kind zu friechen an, so wird mit einem Strid an die Ribitke gebunden, fo bag es zwar frei herumfriechen, iber nicht bis zum Feuer gelangen fann, bas in ber Mitte ber Ribitfe beständig rrennt. Wenn die Rurtinen, ein nomadifirender Bolfsstamm im ruffischen Bouvernement Eriwan sich auf die Wanderschaft begeben, so werden die Kinder in Sade gestedt, welche die Mutter oft paarweise vor sich auf's Pferd hängt. Es eht fehr merkwürdig aus, wenn fo vor ber Mutter am Salfe bes Pferbes jederreits ein Kindestopf aus bem Sacke hervorschaut. Solche Sacke zur Aufbewahrung Des Kindes find so üblich, daß fie einen unumgänglichen Beftandtheil der Mitgift milben. In Ermangelung folder besonderen "Kindersäcke" bedenkt sich die Mutter icht lange, nimmt ein Paar ihrer weiten Sofen, bindet diefelben unten zu, ftedt ben je ein Kind in eine Sofe und hängt das Paar dem Pferde über. 1)

Die Kamtschadelen schaffen das Kind in ihrer im Nacken hängenden warmen Kapuze, die sie Kuklunka nennen, auf weiten Touren fort. — Ueber die Schulter eer in sehr armseligen Verhältnissen lebenden Aïnos in Japan schaut fortwährend im Bübchen oder Mädchen, das auf dem Rücken hockt. Abbildungen solcher kinder-ragenden Aino-Frauen sindet man in der Zeitschr. für Ethnologie vom Jahre 1872 liasel III. — Die Tschuktschen frauen in der Behringstraße tragen, wie der Pechuel-Loesche beobachtet hat, die Kinder in der Kapuze, doch auch bei urzen Ausgängen im Arme. Derselbe schrieb mir: "Ich sah bei den Küstensschutzschen und Namollos die Mütter, wenn sie im Fahrzeug auf dem Meere ich befanden, ihre kleinen Kinder stets hinten in herabgelassener Kapuze tragen, daß deren Kopf über die eine oder andere Schulter zu lugen vermochte: so einen die Kinder im Pelzwerk warm und bequem, geschützt gegen Sprütwasser und Rässe."

Die im kalten Norden die arktischen Gegenden bewohnenden Bölker leben in ortwährendem Kampse mit dem rauhen Klima um die eigene und ihrer Angehörigen Tristenz. Als Schutz gegen Frost und schlimme Witterung, die den zarten, der Bärme noch sehr bedürstigen Säuglingen so verderblich ist, bieten die Mütter den Etteren theils die eigene Körpertemperatur, theils die Pelzhülle, die sie gleichsam is Wohnung des Kindes auf ihrem Kücken haben. Die Estimo stecken die Kinder utweder ganz nacht (Fig. 56) oder nur roh in Felle gehüllt in den warmen kapuzenschulichen Sach, der wie ein Beutel im Nacken hängt. So sahen die Reisenden die Istimokinder in Labrador und in Grönland bei der höchsten Winterkälte vergnügt us der mit der Bekleidung der Mutter eng verbundenen Pelzs und Fellumhüllung

<sup>3)</sup> Globus 1879, Rr. 54, 55, 56. Rach bem Ruffifden von Garril Dganisjang, im Ramfas.

herausschauen (Fig. 57); und bas Berliner Publifum fand Gelegenheit, mit biefer

Sitte fich bekannt zu machen, als fich im Jahre 1878 Estimofa= eine milie im Boolo= aifchen Garten zeigte. (Fig. 58.) Doch sieht man die fleinen Estimo in ihrer Seimath nicht immer in diefem Nackenbeutel hausen: sie steden vielmehr bisweilen auch in



Big. 56. Estimoweib in ber Commertracht.

ben hohen, gro-Ben und weiten Winterstiefeln an ber Seite bes Oberichenfels ih= rer Mutter. In ber That eine nur ben Estimo eigen= thumliche Trage= weise! Der Win= terftiefel foll zu diefem 3wed oben mit Fischbeinreis fen verfeben fein, um für ben Rin=

beskörper die gehörige Weite zu haben. Dabei ist er im Innern mit warmen und weichen Stoffen ausgepolstert. (Fig. 59.)



Gefimoweib in ber Seimath.



Gig. 58.

Estimoweib im Boolog. Barten gu Berlin.

als "lappische Wiege" be-

zeichnet, ift sicher ein fehr

alter Apparat. Denn ich fand ihn schon in bem be-

fannten Werfe von Joh.

Scheffer über Lappland,

welches 1675 erschien, auf

S. 241 abgebildet, wo ihn

mit bem barin geborgenen

Kinde die Mutter das eine

mal vorn in ben Armen,

bas andere mal hinten auf

bem Rücken an einem über

bie linke Schulter geschla-

genen Tragband hält. - (Fig.

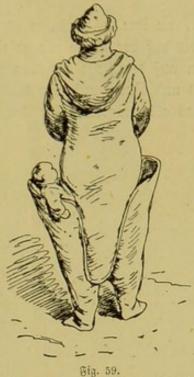
60 und 61.) In gang ber=

felben Weise zeigt fich bas

Bild ber lappischen Mutter

Wir haben in Europa zwei nomadifirende Bolfsstämme; ber eine berfelben wohnt im hohen Norden, ber andere burchwandert ben gangen Continent: Die Lappen

und die Zigeuner, die wohl beibe aus Afien stammen, weniaftens wiffen wir, bag boie Lappen ber in Afien beimischen finnischen Race angehören, mährend bie Stammverwandtichaft ber Bigeuner noch immer nicht gang fichergestellt ift. boen Lappen, die gum Theil muf norwegischem, zum Theil auf ruffifchem Bebiet mohmen, werben bie Rinder bis mum zweiten Jahre in hölwernen Raften bewahrt, und wann ebenso gefleidet, wie boie Alten. Diefer mit Leber Miberzogene Raften ober Bolz-



Mon, Ront genannt, ben man Gefimofrau mit bem Rind im Stiefel. mit ihrem Rinde in bem verthvollen Prachtwerf "Déscription ethnographique des peuples de la Russie," welches im Jahre 1862 ju St. Petersburg jur Jubelfeier bes ruffifchen Reichs



erschien, und aus dem ich die cha= rafteriftische Figur von Berrn Baib= Ier copiren ließ. (Fig. 62.) Wenn bann bas Rind bem fonberbaren Behäuse entwachsen ift, fo tragen es die Lappenweiber bei ihrem nomadifirenden Leben noch nach Sahren mit sich auf bem Rücken umher. Sier hängt nun das Kind in einer-Hängewiege, so daß es den Kopf auf ber einen, die Fuße auf ber anderen Seite hat. Die Malerin Emma Efwall hat vor einigen frau in Lappland mit ber Jahren (1875) eine folche Noma- Frau in Lappland mit ber Kindes-Rindeswiege auf dem Arm. Den-Lappin mit ihrem Rinde in der wiege auf dem Ruden. Ebenfalls nen holgichnitt von Scheffer. Illustrirten Beitung recht charafte-



nach Scheffer.

tistisch abgebildet (Fig. 63.) In jenem Kont ruht das Kind ungemein warm vor der Witterung geschützt. Der Missionar Laftadius, der in Lappland pre= bigte, traf in Graträsk einen Mann, der sich nach Arvidsjaur begeben wollte, um ein Kind taufen zu lassen, das er in solchem Kont trug; es war sehr kalt und lag tiefer Schnee.

Die Zigeunerinnen, die ihre 1-2 Jahre alten Säuglinge für gewöhnlich seitwärts auf dem Arme oder auf der Hüfte reitend mit sich umhertragen, wie ich an vielen Orten sah, haben auf der Reise ein über beide Schultern geschlagenes, vorn am Halse zugeknöpftes und hinten auf dem Rücken eine sackartige Vertiefung bildendes Tuch gebunden, das als Tragbeutel für das Kind dient. So ziehen diese



heimathlosen Weiber überall umher; und sie bleiben in dieser Beziehung immer dieselben, mag man sie in halbeivilisirtem Zustand auf deutschem Boden oder als Halbwilde in Slavonien, in der Walachei u. s. w. antressen. (Fig. 64.)

Es giebt noch in Europa ein Bölkchen, bei dem ein nicht geringer Theil zur Sommer- und Winterzeit seinen Wohnsitz wechselt. Wir meinen die Schweizer Alpenbevölkerung, wo Sommerwirthschaft im Sommer auf den Bergen betrieben wird, doch noch vor Sintritt des Winters Personen, Vieh und Geräthe wieder thalwärts in das schützende Quartier heimkehren. Die Bergbewohner lieben es,

ihmere Gegenstände, die sie hinauf- oder herabtransportiren, auf dem Kopfe zu Manciren. Gine solche Trageweise wird denn auch mitunter dem Säugling dort Theil. Wenn die Sennerin im Schweizer Alpenthal Les Ormonts (zwischen

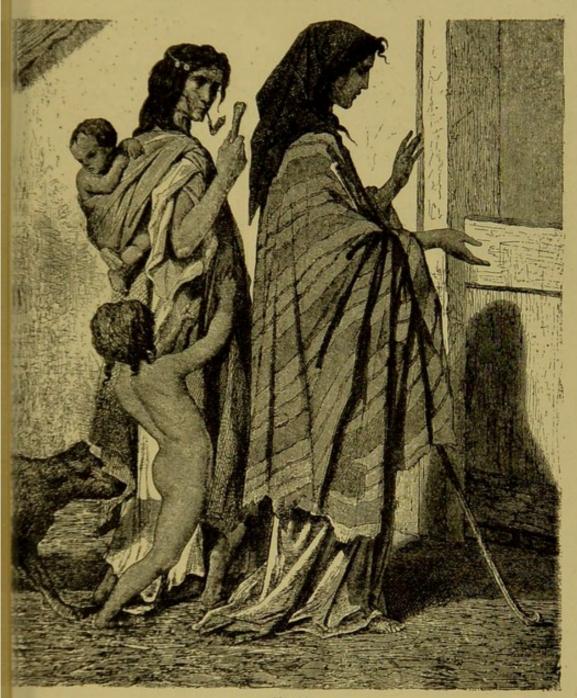
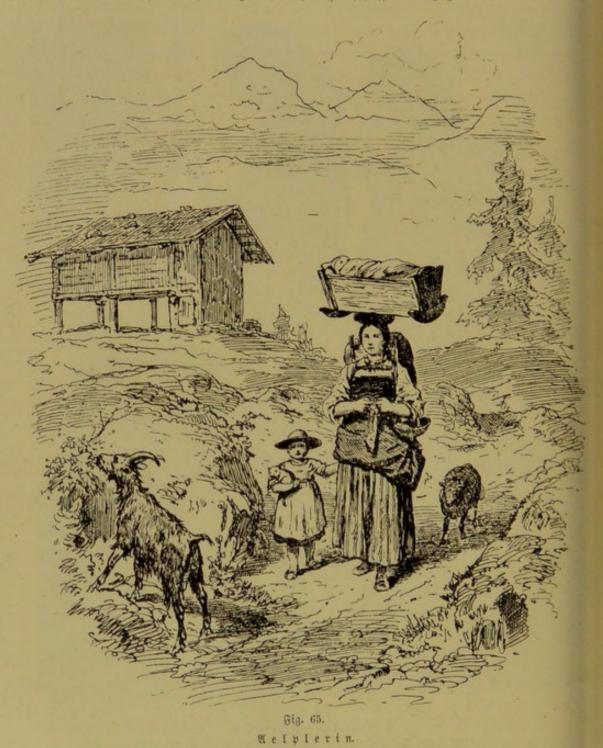


Fig. 64. Zigeunerin in D'almatien. Zeichnung von Baleric. ("Illustrirte Welt." 1863, Nr. 7, S. 313.)

Rantonen Freiburg, Bern und Wallis) im Herbst, ihre Sennhütte mit allen sen Habseligkeiten verlassend, herabzieht ins Thal, von ihren Heerden umgeben, so t sie das gefüllte Reff auf ihrem Rücken, den Strickstrumpf fleißig arbeitend in

ben Händen und die Wiege mit dem Säugling balancirend auf dem Kopfe; denn namentlich diese Sennerinnen sind gewohnt, bei ihren Alpenwanderungen die Lasten auf dem Kopfe durch Berg und Thal zu schaffen. (Fig. 65.)



Auch sieht man im Sabinergebirge bei Saracinesco unweit Subjaco bie Frauen der sogenannten Ciociare (welche die Maler oft als Modelle benuten) (Fig. 66) ihren Säugling in einem Korbe auf dem Kopfe tragen, wie der Maler

inelli im Jahre 1819 nach mehreren auf ber Straße einherschreitenden Modellen

fflich ffizzirt hat.

Wir sind nunmehr auf europäischem Boden angelangt und können bei einem eiteren Blick, den wir, wenn auch nur flüchtig, auf die Bölker unseres Konzents wersen, hinsichtlich der bei denselben gebräuchlichen Trageweisen des Kindes ne große Zahl derjenigen Formen wiedersinden, an welche sich verschiedene Bölkersaften anderer Erdtheile von jeher gewöhnt haben. Bei einer ziemlich rohen wechischen Bevölkerung, bei den Mainoten, trägt die Mutter ihr Kind in einem ummelsell mit sich umher, das sie bei der Feldarbeit an einen Baum, bei häussen Arbeiten an einen Nagel hängt. Die serbische Bäuerin trägt nach Prosior Balenta's Bericht das Kind in einer wollenen Tasche am Nücken, den voaten oder die Hack in der Hand und noch an der Tragstange das Essen dem Hause weit weg arbeitenden Manne nach. Auf den Straßen Wiens sah ziemlich häusig Frauen des Landvolks aus der Umgegend, deren Säugling in



Mus bem Sabinergebirge. Rach Binelli.

vorn auf der Brust zusammen geknoteten Tuche auf dem Rücken hing. In om und manchen anderen Gegenden Italiens hält die Wärterin den dicht geschten und gewickelten Säugling zumeist auf dem linken Arm wie ein Packet t dem Gesicht abwärts, im Unterschiede gegen die Art, wie man Kinder uns in Deutschland trägt: mit dem Gesicht der Wärterin zugekehrt.

In Tirol halten Frauen gar nicht felten ähnlich wie in Italien das Kind quer sich mit dem Gesicht nach abwärts (Fig. 67). Wenn in der Schweiz (Kanton penzell) das Wickelfind zur Tause getragen wird, so geschieht das in ähnlicher rm, wie bei uns in Deutschland zumeist, auf beiden Armen, d. h. in Betten gehüllt und mit einem großen, gestickten Tuche überdeckt (Fig. 68). Während wendische Bäuerin in einem Umschlagetuche, das sie über die Schulter einers und um die Hüringen, speciell Henneberg (Fig. 69), eine eigenthümliche t, die Kinder zu tragen, sehr beliebt; sie ist für das Gedeihen derselben höchst uns

zuträglich, gewährt aber den Frauen den freien Gebrauch des rechten Arms. Die Kinder werden nämlich in einem sogenannten Kindermantel, den die Wärterin über ihre linke Schulter trägt, und der ihr, nach unten bis an die Schenkel reichend, unter der rechten Achsel nach vorn gezogen wird, auf dem linken Arme sitzend getragen, indem der Kindermantel über die Beine des Kleinen so fest zusammengeschlagen wird, daß das Kind vollständig in der Bewegung seiner Beine behindert wird. Das fortwährende Tragen des Kindes auf nur Einer Seite gefährdet das Kind, sich an eine schiefe, gekrümmte Haltung zu gewöhnen. — In der Gegend von Göttingen schlägt man ein großes vierectiges Tuch so zusammen, daß es drei Ecken bildet; dasselbe hängt die Mutter über ihre Schultern und setzt das Kind



hinten zwischen Rücken und Tuch, dessen vorn über die Brust freuzweise laufende Zipfel wiederum rechts und links nach hinten geführt und auf dem Rücken in der Gegend der Taille zusammengeknüpft werden.

Dagegen hält bei der keltischen Bevölkerung von Wales die kymrisch sprechende Mutter ihren Säugling, der ziemlich einfach eingehüllt ist, mit ihren beiden Armen umfangen (Fig. 70).

Im Norden Europa's treten uns wieder mehrere verschiedene Trageweisen entgegen, bei welchen das Kind mehr oder weniger gut eingepackt den Einflüssen rauher Witterung bis auf das Köpschen oder das Gesicht entzogen ist. Die Russin, selbst mit einem weiten, vorn offenen Pelzrock bekleidet, steckt das wohleingehüllte Rind vorn an ihren Busen, indem sie den einen Theil des Pelgrocks um das Kind



Fig. 70. Kymrijche Bewohnerin von Wales.

herumschlägt, wobei dem letteren einerseits der Gürtel des Rockes, andererseits der rechte Arm der Mutter als aufrecht tragende Stütze dient (Fig. 71). — In jenen



Fig. 71. Ruffifche Bäuerin.

vorbischen Gegenden Schwebens, in welchen hohe, fahle Gebirge mit weiten

Büsten und Schneeceldern, mit Sumpsmod Seeflächen, stellenveise mit großen, düsteen Wäldern wechseln,
voo ein, die Familien
mm häuslichen Herd zuammenhaltender, langer
Winter und eine lange
Racht die Erde mit Kälte
und Finsterniß bedecken,
vann aber wieder ein
urzer Sommer die Bevohner voltreicher Thäer aus nahen und ent-



Fig. 72. Frau in Norrland (Schweben). Rach Knut Efwall.

fernten Ansiedelungen zu neuem Verkehr schnell zusammenruft, — in Norrland hängt dann, wenn das winterliche Dunkel gewichen ist, die Mutter das Kind auf ihren Kücken querüber und kommt so zur Stadt, strickend oder die Tabakspfeise im Munde. Ihr Kind liegt eingebettet in einen den Körper bis zum Hals und einen Arm umsschließenden Belz, der an

Der Borderseite des Kindes durch Schnüre geschlossen ist; am Kopf- und am Fußende

dieser Pelzhülle ist ein Riemen oder sestes Band befestigt, welches in der Weise über die eine Schulter der Mutter gehängt wird, daß das Köpschen des Kindes sich in etwas höherer Lage befindet, als die Füße desselben Diese Trageweise, welche in naturwahrer Aufnahme der Maler Knut Etwall in der Austrirten Zeitung (1874 Nr. 1628) darstellte, nähert sich sich sich von einer der noch nördlicher wohnenden Lappen, über welche wir schon vorher sprachen (Fig. 72). — Bon Standinavien aus wurde einst Island bevölkert; der dürstige Boden dieser Insel gewährt wenig Mittel zu eigenem Lebensunterhalt, sowie zur Sorge für das zarte Kindesleben; nirgends ist auch die Kindersterblichkeit so groß, wie dort. In ein Tuch eingeschlagen, tragen dort die Mütter ihre Säuglinge, von welchen schon nach Iahresfrist theils durch schlechte Ernährung, theils durch Erkältung die Hälfte verloren geht, an der vorderen Seite der Brust, indem das sackartig das Kind umfassende Tuch über die Schulter geschlagen und vom Nacken getragen wird. Sine von Nougaret aufgenommene Zeichnung einer Isländerin mit Kind sand ich in der Zeitschrift "Le Tour du Monde."

## Das Wiegen.

Jede Mutter, die ihr Kind in den Armen trägt und dabei ruhig und fanft unf- und abgeht, versetzt den Kindeskörper in eine Art wiegender Bewegung. In voer That ist die beste Wiege jene, welche in ihrer leichten Bewegung dem sansten Wiegen des Mutterarms am nächsten kommt. Was versteht man nun aber unter "Biege," und welches ist die beste Form derselben?

Im Allgemeinen kann man sagen, daß Wiege ein jeder zur Aufnahme und wur Bergung des Kindes dienender Apparat ist, der mehr oder weniger leicht in wine hin- und herschaukelnde Bewegung versetzt werden kann. Wir mußten uns wiber diese Begriffsbestimmung verständigen, weil wir wissen, daß oft auch als "Biegen" solche Vorrichtungen bezeichnet werden, welche manche Völker lediglich kals Transport- und Besestigungsmittel für ihre Kinder benutzen. Hier kommt es desonders darauf an, daß man das Schaukeln der Wiege als Beruhigungs- und Einschläferungsmittel benutzt.

Begen biefes Kinderstubenmöbel als Ginschläferungsmittel haben nun Aerzte und Rinderfreunde von jeher Manches eingewendet. So fagt unter Anderen Sanitatsrath Dr. Livius Fürft: "Bielfach ift noch die Wiege in Gebrauch, wenngleich erfreulicher Weise viel seltener, als früher. Denn wenn wir uns vergegenwärtigen, daß zu den Sauptbedingungen eines guten Lagers ein gleichmäßig ruhiger Stand beffelben gehört, und daß durch die einförmig-schaufelnde Bewegung der Wiege, wenn sie auch von vielen Kindern ohne Schaden ertragen wird, dennoch nur eine dunitliche Betäubung und Einschläferung bewirft wird, so muß man sich entschieden gegen die Anwendung einer wiegenden Lagerstatt erklären. Der durch das Sinund Berschwanken in einem bestimmten Tempo fortwährend veränderte Blutfreis= lauf, besonders in der Schadelhöhle, muß ähnlich wie die Einwirfung der Schaufel, des Wellenspiels auf der See u. f. w. einen leichten Taumel und Schwindel, bei langerem Bestehen aber einen Zustand von Betäubung herbeiführen, ber zwar nach und nach in Schlaf übergeht, aber nicht in den durch natürliche Erschaffung von felbit eintretenden Schlafzustand, sondern in einen fünstlich erzeugten, welcher bem durch narkotische Mittel herbeigeführten nahe steht. Ebensowenig, wie die Anwendung solcher Mittel statthaft ist, kann es die Anwendung der Wiege sein. Das Kind, welches niemals an eine solche gewöhnt wurde, sondern daran, beim Hineinslegen in ein festes Lager ohne künstliche Mittel einzuschlafen, ist unstreitig am glücklichsten daran, und ebenso ist es die Mutter, welche sich diese Zuchtruthe nicht erst aufgebunden hat."

Die Erscheinung, daß burch die gleichmäßig andauernden Schwanfungen ber Wiege Schlaf herbeigeführt wird, gehört zu jener Reihe von Thatfachen, welche in letzter Zeit mehr und mehr die Aufmerksamfeit auf fich zogen; wir meinen bas fünstliche ober willfürliche Einschläfern, ben Sypnotismus. Durch langfames Bählen bis Hundert, durch Fixiren der Gedanken nach einer Richtung bin, burch unverwandtes Unschauen eines nahe vor die Augen gehaltenen Spiegels ober eines anderen glänzenden Gegenstandes ift es möglich, die geistige Thätigkeit des Gehirns soweit zum Erlöschen zu bringen, daß ein bem Schlafe ganz ähnlicher, wohl auch in diesen felbst übergehender Betäubungszustand entsteht, wie man ihn in ähnlicher Weise durch Opium, Chloralhydrat und andere narkotische Arzneien erzielen fann Es ift also mahr, daß das gleichmäßig schaufelnde Wiegen eigentlich als Betaubungsmittel auf die Behirnnerven wirft, und es ift befannt, daß man mit folden, die Nervenfunction herabsetzenden Einwirkungen äußerst vorsichtig sein muß. Aus ber sich täglich wiederholenden Betäubung, der meift ein furzdauernder schwindels artiger Zustand vorausgeht, kann man doch wohl einige Gefahr für die gefunde Ausbildung des Gehirns ableiten. Man ift fogar soweit gegangen, die Wiege die "Wiege des Blödfinns" zu nennen.

Horne wir jedoch auch Gegenstimmen, die nicht so weit in einem harten und verwersenden Urtheil gehen! So sagt unter Anderen Dr. Ferd. Stamm in dem officiellen Bericht über den bei der Wiener Ausstellung 1873 aufgestellten "Pavillon des kleinen Kindes," in dem sich eine große Zahl von Wiegen befanden: "Diese strengen Tadler haben dabei sehlerhaft gebaute und übelbehandelte Wiegen im Auge, die auf zwei ungleichen Bogen von kurzem Radius gestellten kleinen Wiegenkästen, welche bei der starken holpernden Bewegung das eingewickelte Kind so heftig him und herwersen, daß man es wie den Odysseus bei der Fahrt zwischen der Stylla und Charybdis anbinden muß, und die auf einen Erwachsenen, wenn er dieser Folter ausgesetzt würde, die Wirkung einer Seereise im Sturm haben würden. In solchen Wiegen wird das Kind erst ermüdet und betäubt, ehe es einschläft, was gewiß nicht ohne Nachtheil ist. Allein eine gut gebaute Wiege mit sanster Schwingung ahmt die Bewegung des Mutterarms nach und ist für das Kind ebensowenig schädlich wie dieser."

Daß sich passive Bewegungen, wie das Tragen auf dem Arm oder ein sanstes Wiegen sind, für das Kind ganz gut eignen, läßt sich unter Anderem wohl auch deshalb a priori annehmen, weil die Natur selbst dem Kinde im Mutterleibe ganz ähnliche passive Bewegungen gewährt, indem die Mutter alle ihre Bewegungen auf das im Fruchtwasser leicht schwingende Kind überträgt.

Man weiß jetzt, daß es äußerst schädlich ist, die kleinen Kinder lange Zeit wurch in der Wiege auf dem Rücken liegen zu lassen; ja es soll dies sogar ihre erblichkeit außerordentlich fördern. Deshalb hat auch der Gesundheitsrath zu ris, welchem die Regierung ein Gutachten über die Krippen (Crèches) absorderte, uCusspruch gethan, daß in diesen zur Aufnahme und Pflege von Säuglingen timmten Anstalten niemals eine Wiegenfrau mehr als vier Säuglinge abwarten bei denn sie würde dann die Kinder nicht häufig genug aufnehmen können.

Ein fanftes Wiegen haben auch zu allen Zeiten die Aerzte gestattet. Die naive Unterweisung in Rößlin's Hebammenbüchlein lautet:

"Ich wieg' mein Kindlein fanftiglich Und wind's in Tüchlein fleißiglich; Das Sauptlein foll auch höher liegen, Dann ber Leib. Dann follst bu's wiegen Sin und ber, boch fanft und leis; Sing auch barzu ein' juge Weis — "
u. f. w.

Allein es ist für uns wohl weniger die Frage, ob das Kind überhaupt gewiegt teden darf, als vielmehr, wann, wie oft und wie viel das Kind gelegt, getragen die gewiegt werden soll? Gewöhnlich verläßt man sich in dieser Beziehung auf sogenannte Stimme der Natur, d. h. auf das Schreien des Kindes. Gerade dhalb aber sehen wir, daß man hinsichtlich des Tragens und Wiegens des Kindes ver zu viel als zu wenig thut. In dem soeben erwähnten, von Lonicerus im spre 1561 herausgegebenen "Hebammenbüchlein" Kößlin's lese ich Seite 70: em, so das Kind gesauget ist, und man es schlaffen legt, so soll man es geschlich wiegen, darumb, daß die Milch nicht hin und her fahre, und bewegt vnrein vösert werde." Allein hierin liegt wohl ein geringerer Nachtheil als in der unsichen Bertheilung des Blutes und der fast narkotischen Wirkung, welche überzupt das heftige Schauseln bei kleinen Kindern hervordringen kann.

Aehnliche Beobachtungen wie Dr. Brenner=Schäffer in der Oberpfalz man auch anderwärts anzustellen Gelegenheit; in seiner "Darstellung der sanisichen Bolkssitten der Oberpfalz" schreibt derselbe: "Schnuller und Wiege sind Beruhigungsmittel des schreienden Kindes; das Schaukeln wird oft dis zum stürzen der Wiege gesteigert." Und aus Dalmatien berichtet Dr. Derblich: en Mangel an Bewegung der kindlichen Gliedmaßen mittels der Einzwängung Windeln und Polster sucht man hier zu Lande durch das energische Wiegen und paufeln der Kinder zu ersehen."

Eine größere Sorgfalt für das Kind kann erst zu solchen rationellen diätetischen undsäten führen, die vielleicht zuerst unter allen alten Schriftstellern von Galen sgesprochen wurde. Dieser im J. 200 n. Chr. zu Rom verstorbene hochgeachtete titische Arzt empsiehlt mäßige Bewegung des Kindes in der Wiege, in den ngematten oder auf den Armen als ein "schmerzstillendes Mittel," doch warnt er heftigen Bewegungen, und meint, daß sich die Kinder selbst am besten bezen, wenn sie kriechen.

Meine eigene, auf vielfache Beobachtung gestützte Ueberzeugung über den Gebrauch der Wiege geht dahin, daß ich dieselbe in keiner Weise für nöthig halte; daß sie allerdings bei richtiger Construction unter vorsichtiger Benutzung ein nicht schädliches Hülfsmittel bei der Kinderwartung ist, daß sie aber auch auf der andern Seite bei übler Anwendung, zu der man sich gar zu leicht verleiten läßt, nicht geringe Nachtheile hat. Um gegründersten ist jedenfalls die Einwendung gegen den Gebrauch schaufelnder Wiegen, daß die Kinder durch dieselben verwöhnt werden. Viele schlasen erst ein, nachdem man sie längere Zeit schaukelte, und manche schlasen nur so lange, als sie geschaukelt werden.

Das Ziel ber Bemühungen vieler Sachverftandigen war es von jeher, bem fleinen Erdenbürger seine erste und beste Ruhestätte recht anheimelnd zu bereiten Die Beränderungen, welche man mit der Wiege vornahm, lagen in dem Mittel ihrer nöthig erachteten Bewegung. Immerhin ift die Frage: "Gängel- ober Schwungwiege?" namentlich für die Chemanner, welche zum erften Male bas Glud hatten, sich Bater nennen zu dürfen, eine schwierig zu lösende. Gine Universalwiege zu schaffen, die Alles leiftet und ihren Zwecken in vollendeter Weise entfpricht, war dem Erfindungsgeifte der Technifer bisher noch nicht gelungen. Wenn sich schon der Kinderarzt Göhlis in Wien einst die Aufgabe gestellt hatte, durch ein von ihm erfundenes "Schaufelbett" ben gerechten Anforderungen zu genügen, so konnte sich boch das von ihm angegebene Modell keineswegs einbürgern. Ebensowenig vermochte fich die im Jahre 1863 auf der Londoner Industrie-Ausstellung zuerst erschienene "Normann'sche Kinderwiege" in der Kinderstube zur Alleinherrschaft aufzuschwingen. Diese mit Simmelbett umgebene elegante Erscheinung schaufelte das Kind nicht von rechts nach links, sondern von Ropf zu Fuß und umgekehrt, indem die beiden Stüten, zwischen welchen die Wiege schwebte, zu beiden Seiten bes Rindeslagers angebracht maren.

Auch auf der Wiener Industrie-Ausstellung des Jahres 1873 (nicht nur im Pavillon des kleinen Kindes, sondern auch in den anderen Abtheilungen), sowie in der Pariser Ausstellung des Jahres 1878 traf man auf eine wahre Concurrenz verschieden gestalteter Wiegen. Man konnte an den hier vorgesundenen, zu einer Bergleichung auffordernden Wiegenformen erkennen, daß der Bolksgeist — wenn er an die ursprüngliche Erfindung solcher Gebrauchsgegenstände herantritt — stets sich zunächst auf die Erfüllung des praktischen Bedürsnisses beschränft und sich dabei möglichst einfacher Mittel zu bedienen weiß, daß aber auch bei jeder Nation, bei jedem Bolksstamme Modificationen dieses Kinderstubenmöbels zum Borschein kommen, welche sich mit dem ganzen Sein und Leben des Bolkes, mit seinen socialen Berhältnissen und seiner Geschmacksrichtung in völliger Uebereinstimmung besinden. Sine günstige Gelegenheit, die Wiegenformen vieler Bölker kennen zu lernen, bot sich auf der anthropologischen Ausstellung zu Moskau im Jahre 1879 dar. Es befand sich dort eine Abtheilung, in welcher verschiedene, auf die physische Erziehung der Kinder sich beziehende Gegenstände zusammengestellt waren. Die Anziehung der Kinder sich beziehende Gegenstände zusammengestellt waren. Die Anziehung der Kinder sich beziehende Gegenstände zusammengestellt waren. Die Anziehung der

gung dazu war von Dr. A. Pokrowski, Director eines Kinderkrankenhauses in Roskau ausgegangen. Unter Anderen waren aus allen Theilen des russischen eiches auch Wiegen und Kinderbetten eingesendet worden, auf deren nähere Bestyreibung wir hoffen. An der Verbreitung gewisser Wiegenformen wird sich wohltennen lassen, wie unter Umständen ein Volk von dem anderen die besondere vorm adoptirte; doch ist man in bestimmten Fällen auch im Stande zu entscheiden, vo ein Volk selbst die ursprünglich bei ihm aufgetretene Form bis heute beibehielt.

Interessant ist die Frage, wie west dieses Einschläferungsmittel über die Erbe erbreitet ist. Es giebt Bölfer, welche gar seine Wiegen kennen. Dies sind nicht ir die rohesten Wilden, sondern auch einzelne, schon vielfältig mit den Errungensassen der Gultur vertraute Bölfer hielten sich fern davon, ein der Wiege irgend synliches Instrument zu adoptiren, z. B. die Isländer, die Korjäken und die tigeuner, welche fast nur ausnahmsweise ihre Kinder in ein aufgehängtes Tuch mederlegen.

Db die alten sanskritsprechenden Inder schon Wiegen in dem von uns gewauchten Sinne besaßen, ist mindestens zweiselhaft; mir scheint es sogar unwahrtheinlich zu sein. Ich ziehe diesen Schluß aus der Thatsache, daß bei den alten und neuen Bölkern Europa's, die wir gewöhnlich als "indoeuropäische" bezeichnen, und deren Sprachen sich aus dem gemeinschaftlichen Stamme des Sanskrit herleiten itsen, keineswegs eine auf gemeinsame Sprachwurzel hindeutende Bezeichnung für Wiege" vorhanden ist. Die alten Griechen hatten kein Wort, welches sprachlich une Berwandtschaft mit "Wiege" hat; die Italiener sprechen von einer cuna oder nalla, die Franzosen von einer berceau, die Engländer nennen die Wiege cradle. Iei dieser Ungleichheit der Bezeichnung eines und desselben Gegenstandes unter den wonst sprachverwandten Bölkerschaften darf man wohl annehmen: Die arischen Volken waren schon längst getrennt, als sie für die Kinder die Wiege annahmen; we haben dieselbe wahrscheinlich nicht aus ihrer Urheimath in ihre Wohnsize nach kuropa mitgebracht.

Es giebt also ohne Zweisel einige Bölkerschaften, welche das Geräth "die Wiege" icht besitzen. Allein "das Wiegen," wenn auch nicht immer mittels einer Wiege, ennen und üben doch fast alle Bölker, mit Ausnahme jener, welche die Kinder ortwährend auf der Erde liegen lassen und welche wir schon früher genannt haben. Die eigentlichen Urwiegen nämlich sind die Arme und der Rücken der Mutter, auf welchen ruhend das Kind durch schaufelnde Bewegung des Körpers in Schlassebracht wird. Grönländerinnen, Kamtschadalinnen, Tungusinnen sieht man oft das tind, welches sich auf ihrem Kücken besindet, durch schaufelndes Sin= und Herseugen ihres Oberkörpers einschläfern, indem sie ein Liedchen dazu summen. Das it offendar das natürlichste Wiegen, ebenso wie das Hin= und Serschwenken des uf den beiden Armen der Mutter oder Wärterin ruhenden Kindes.

Für manche Bölker scheint das Legen des Kindes in die Wiege eine ganz esondere Bedeutung zu haben. Bei dem Akte der Namengebung unter den alten Mexikanern war die letzte aller Ceremonien, welche die Hebamme mit dem Kinde vornahm, daß sie dasselbe feierlich in die Wiege legte. Bor derselben mit dem Kinde unter Borantritt von Fackelträgern angekommen, sprach sie ein Gebet zu Yoaltistil, der Göttin der Wiege, empfahl das Kind ihrer Fürsorge und ihrem Schutze und wandte sich dann an die Wiege, die so angeredet wurde: "Du, Mutter des Kindes, nimm dieses Kleine gütig auf und sorge dassür, daß ihm nicht Wehe geschieht." Sie legte es nun hinein, während die Eltern ihrerseits zu Yoaltistil beteten und dieselbe Bitte aussprachen. Diese Ceremonie hieß "Tlalcoculaquilo." Und wie die Mexikaner, so hatten auch die alten Römer eine besondere Göttin, unter deren Schutze die Wiegen standen; sie hieß Cunina.

Fragt man nun, welchen besonderen Apparat man als die eigentlich primitive Wiege zu betrachten habe, so antworten wir, daß es mahrscheinlich zwei einfache Instrumente sind, welche sich als die ursprünglichen Wiegen bezeichnen laffen. Das eine ift ber unten runde Korb ober Holzkaften, welcher auf ber Erbe stehend, sich durch einen feitlichen Stoß in wiegende Bewegung feten läßt; bas andere ist die an Seilen schwebende Sangematte, welche in Form einer Schaufel leicht hin und her schwingt. Aus diesen Urformen sind gewiß alle Wiegenformen abzuleiten bis auf die modernsten Wiegen. Manche Bölfer besitzen nur die erste, andere nur die zweite Form, einige auch beide zugleich und neben einander. Die erstgenannte Form von Wiegen ist unter ben rohesten Bölfern nicht sehr gebräuchlich; im Gegentheil burfte man beshalb die hangende Wiege als die thatfachlich primitivfte auffaffen, weil fie fich jebenfalls aus ber Bangematte, bem Sade, ber Lebertasche entwickelte, in der die Frauen der Wilden die Kinder auf Reisen oder bei der Arbeit umhertragen. Auch ift, wie es scheint, ein wiegender, auf der Erde ruhender Korb bei fehr rohen Bölfern weniger beliebt und gebräuchlich, als die schaufelnde und hin und her schwingende Sangematte, weil sich letztere durch einen Stoß für längere Beit in dauernde Bewegung verfeten läßt, mahrend erftere einer oft wiederholten Nachhülfe der Mutter oder Kindswärterin bedarf.

Wir sehen auch, daß die Kinder der rohesten Bölker nur selten in einem Körbchen oder abgerundeten Kästchen liegen, daß sie vielmehr gern in Säcken oder Beuteln getragen werden. Es ließe sich wohl anführen, daß indianische Mütter in Californien, wie etwa hie und da in manchen anderen Ländern, das Kind in einer Schildkrötenschale tragen, die sich wohl nebenbei als Wiege benutzen läßt, daß ferner Frauen auf Gouahan, einer Insel im Stillen Meer, die Kinder in geslochtenen Körben ausbewahren, und daß schließlich an den unwirthlichen Ufern des nordwestlichen Amerika, in Unalaschfa, die Frauen ihre eng eingehüllten Kinder in Körbe einpacken, die man auch als Wiegen betrachten kann. Allein das sind immers hin nur Besonderheiten.

Vielmehr können wir sagen, daß alle wandernden, jagenden, den Wald ober die Steppe durchstreifenden Bölkerschaften — und dies sind unstreitig die meisten

<sup>1)</sup> De Riengi, Oceanien, beutich. Bb. II. G. 87.

ver Urvölker — sich eines Sackes ober einer Tasche, andere wieder eines mit Bänsern versehenen Brettes oder Kästchens zum Ausbewahren und Tragen sowohl, als uch insbesondere zum Schaukeln des Kindes bedienen, indem sie diesen Sack 2c. elegentlich von Nacken und Schultern herabnehmen und mit Stricken oder Riemen Baumästen oder Querbalken aushängen. Wir führten oben als bezeichnendes

Beispiel die Nama=

Go legen auch die Mariben und ferner ie im nordweitlichen Estidamerifa hausenden Mhuronés = Indianer mach Edouard Un= rre) (Fig. 73), welche was Rind nadt tragen, exfielbe in eine an Baumäste gefnüpfte Sangematte; Die 211= uniboins fnüpfen nach vollendeter Wan= eerschaft bie Leber= niche mit bem Rinde et einen Baum, wie ie im Norben Ameri= mis mohnenden Rrih= undianer den das Kind uthaltenben Beutel. hach Lern wird bei mn brafilianischen undianern das Kind om Bater foaleich. achdem es geboren, neingewickelt in ein mes baumwollenes stt gelegt, welches

ber Luft hängt,

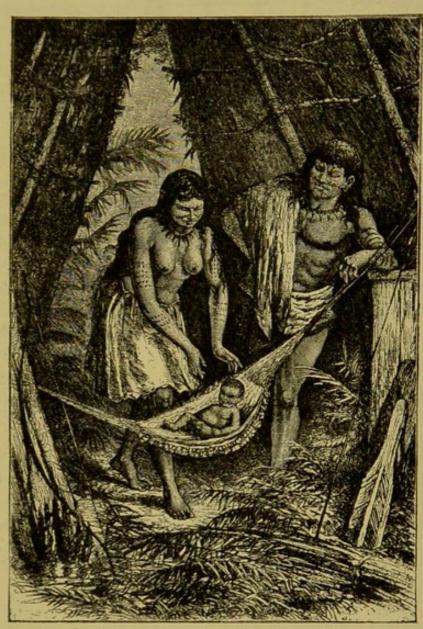
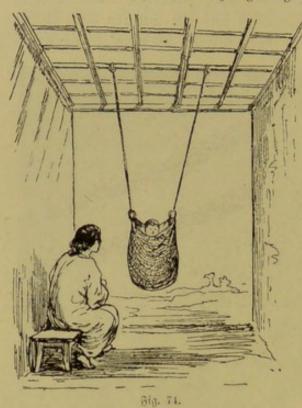


Fig. 73. Biege ber Churopes-Indianer, Gudamerifa. (Nach Globus XXXIV, 178.)

io in eine Hängewiege. Die Frauen der Schangallas in Ufrika hängen ihr ugeborenes Kind alsbald nach der Entbindung an einen Baum, um es hierdurch r den großen Ameisen und den Schlangen zu schützen; hat es dann nach einigen igen mehr Kräfte bekommen, so trägt es die Mutter eingewickelt auf dem Rücken ach 3. Bruce). Dadurch wird angedeutet, warum viele wilden Bölker ihre

Kinder nicht auf die Erde, sondern in hängende Matten oder Beutel legen, — sie wollen es vor den auf der Erde friechenden Thieren behüten; — sofort war aber auch hiermit die schaufelnde Hängewiege erfunden. — Die malaiischen Frauen



Sangewiege ber Dajaten auf Borneo.

bedienen fich im Allgemeinen nur felten ber Wiegen zum Ginschläfern bes Rinbes: fie benuten bagu fleine Sangematten, bie an zwei entgegengesetzten Enden befestigt find. Der "Tujan" ber Dajaten auf Borneo (Fig. 74) ift eine beutelartige Bangematte, in welcher bas Rind geschaufelt wird (Bericht rheinischer Miffionare). Auf der öftlichen und weitlichen Küfte von Neu-Buinea, insbesondere auch auf der Yulei-Infel, giebt es eine Race, die nicht zu ben Papuas gehört, nicht wolliges, sondern meift straf= feres Haar, als die Papuas hat; bort trägt die auf der Reise befindliche Mutter ihr Kind in einem Netforb und hangt es mit diefem an einen Baum ober irgendwo auf, wobei bann eine alte Frau ober ein Mädchen bie Bewachung übernimmt oder es in schaufelnde Be-

wegung bringt, um das Kind in Schlaf zu wiegen (nach D'Albertis). An dem Gebrauche dieser Urwiege halten Bölker, die ihre Sitten fort und fort treu bewahren, mit großer Beharrlichkeit fest. Namentlich scheint er bei den finnischen Bölkerschaften ganz gewohnheitsgemäß aus alter Zeit her sestzusitzen, soweit sie ihre ursprüngliche Lebensweise überhaupt noch beibehalten haben. Auf weit ab von einander gelegenen Territorien Europa's wohnen drei sinnische Stämme, die Finnen, die Esten und die Ungarn, die sich in merkwürdiger Weise bezüglich ihrer Kindespslege, auch insbesondere in Hinsicht auf die von ihnen benutzte Hängewiege für ihre im freien Felde verpslegten Kinder vollständig gleich verhalten. Die Berichterstatter melden hierüber Folgendes:

Die Kinderzucht der alten Finnen oder Fenni beschreibt Tacitus als sehr primitiv: "Sie versorgen ihre Kinder mit keinem Obdach gegen wilde Thiere und Stürme, als durch eine Bedeckung aus ineinander geflochtenen Zweigen." Procopius!) beschreibt ebenfalls diesen Bolksstamm in Standinavien, welches er Thule nennt, unter dem Namen Strithiphini, womit er offenbar die Stritsinnas anderer Schriftsteller meint: "Sie säugen ihre Kinder nicht, sondern wenn die Mutter auf die Jagd geht, wickelt sie den neugeborenen Säugling in eine Haut, giebt ihm ein

<sup>1)</sup> Brocep, Gotth., Corp. Byzant. Tom. I.

Stüdthen Fett in ben Mund und hangt ihn an einen Baum." — Soren wir min fofort, wie Prof. 3. Solft in Dorpat1) bie von ihm beobachtete Kindspflege boer Eften beschreibt: "Die Eftin nimmt ihren Säugling ftets mit auf bas Feld mind legt ihn hier entweder auf einen Rain zwischen ben Feldern ober in einen Seuhaufen; oder er hängt in einem Tuche (ftatt ber Wiege) an dem einen Ende einer Stange, die mit dem anderen Ende in einem Winfel von 450 in bem Mder festgemacht ift; das Amt der Wärterin übernehmen seine eigenen Bewegungen und ber Wind. Im Saufe ift die Wiege auf Diefelbe Weife hergestellt, ur daß der wiegende Baum an der Decke befestigt ist und statt des Tuches ein Rorb die Stelle ber Wiege übernimmt." - Raum unterscheibet fich hiervon bas, was ich über den dritten finnischen Bolksstamm las:2) "In Ungarn hängt die Mutter, mahrend fie felbst fich bei ber Feldarbeit mit Jaten beschäftigt, ihr Mann binter bem Pfluge hergeht, ben Caugling in einem großen Betttuch auf, worin berfelbe ben ganzen Tag verbringt. Sier liegt bas Rind wie in einer Bangematte; fangt bas Rind barin an ju fchreien, fo verfett man bem Bettruch einen Stoß, und es schwingt bann von einer Seite gur anderen, bis bas un-Müdliche Wefen davon eingeschlafen ift. Oft hängen diese Rinder ftundenlang ber Hartsten Sonnenhitze ausgesetzt, oft werden fie von Kliegen und Mücken gestochen und schreien erbarmlich, ohne daß sich Jemand um fie befümmert. Wenn die Mutter vom Felde nach Saufe geht, fo trägt fie bas Betttuch mit Bras ober Bemufe gefüllt, und manchmal fieht daraus ein Röpfchen ober Beinchen bes Kindes hjervor. Um durch den langfamen Bang der Kinder nicht aufgehalten zu werden, tedt die Mutter manchmal mehre berfelben in das Betttuch; dabei gankt und schreit fie, um die fich im Betttuch schlagenden Kinder zur Ruhe zu bringen." Dies find borei charafteristische Bilder aus finnischen Ibullen.

Ein anderer Bericht über die estnische Wiege spricht von zwei verschiedenen Formen: "Es giebt bei den Esten zwei verschiedene Arten von Wiegen: 1. Die Rumpelwiege: Ein länglich viereckiger Kasten ist auf zwei mondviertelsörmigen Füßen besestigt, welche dem Untergestell eines Schaukelpserdes gleichen; die Bewegung ist eine ähnliche. Beim Wiegen stößt man leicht gegen den Fußboden, wodurch das Kind tüchtige Püffe erhält und "ermüdet" wird. 2. Die Schaukelsund Wippwiegen: Sie bestehen aus einem leichten Holzkasten oder einem Korbe, von dessen oberen Ecken Stricke ausgehen; die letzteren sind oben zusammengebunden und an die Spitze einer elastischen Stange — einer jungen schlanken Birke — gebunden; das Stammende ist irgendwo an der Zimmerdecke besestigt. Hat ein Zug an der Wiege gewirft und dadurch die elastische Stange gekrümmt, so dauern die Schwankungen eine geraume Zeit fort. Gewöhnlich werden ältere Kinder oder alte Leute angehalten, die Wiege zu schaukeln. Diese Art Wiege wird häusig im Sommer im Freien an Baumästen oder anderen Gegenständen improvisirt, wobei

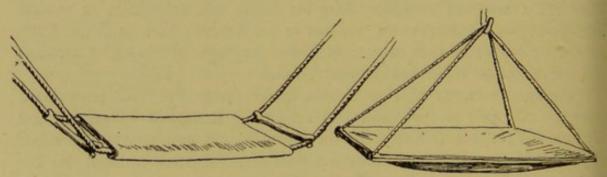
<sup>1)</sup> Solft, Beitrage gur Gynaefologie und Geburtefunde. Tub. 1867. 2. Bb. G. 93.

<sup>2)</sup> Beftermann's Illuftrirte Monatsh. 1867. Dec. G. 295.

die mütterliche Schürze die Wiege vorstellt. Man füttert meist die Wiegen mit Heu, mitunter mit Kurzstroh aus." 1)

Alehnliche Wippwiegen wie bei den Esten findet man auch bei den Letten, jenem Volksstamme, der weder den finnischen, noch den flavischen Völkern angehört und im westlichen Lievland und in Kurland wohnt. Die lettische Hängewiege, die in einem Tuche besteht, wird mit vier an den Ecken des Tuches besessigten Stricken am Ende einer Stange aufgehängt, welche im Wohnraume aufgestellt ist und durch ihre Elasticität eine fortgesetzte schaukelnde Bewegung der einmal in Schwingungen versetzten Wiege sowohl seitwärts, als auch auf und nieder gestattet. Diese Mitsteilung verdanke ich den Herren Dr. Obst und Dr. Pantenius.

Die Hängematte als Kinderwiege scheint ferner im Bolksgebrauch zu herrschen weit hin über Rußland, Transkaukasien, Kleinasien bis Persien. Allein hier ist es nicht mehr die einfache Hängematte, die wir bei der Landbevölkerung sinnisch-ungarischer Bolksstämme vorsanden, sondern dieselbe vervollkommnet sich innerhalb dieses, uns wiederum mit dem Orient verbindenden Gebietes insofern, als das Tuch, auf dem das Kind gelagert wird, durch zwei oder vier an gegenüber liegenden Seiten angebrachte Stäbe ausgebreitet erhalten wird. Es zeigt sich in den Hütten nach dieser Richtung hin schon an den Kinderwiegen ein merklicher Fortschritt. Die primitive Wiege der russischen Bauern im Saratow'schen Gouvernement besteht, wie mir ein Freund beschrieb, aus einem von vier Stäben gebildeten Holzrahmen, über welchem grobe Leinwand schlaff ausgespannt ist; das Kind wird auf diese



Gig. 75. Brimitive Sangewiege ruffifcher Bauern.

Leinwand gelagert; an den vier Ecken des Holzrahmens sind vier Stricke befestigt, deren anderes Ende man an die Decke knüpft, so daß eine Schaukel entsteht. (Fig. 75.) Diese Schaukel erhält die Mutter mit ihrem Fuße dadurch in Bewegung, daß sie, während sie spinnend neben der Wiege sitzt und mittels eines Fazdens die Schaukel mit ihrer großen Zehe verbunden hat, den Fuß abwechselnd hebt und senkt, so daß der Apparat hin und her schwingt. Wenn das Kind seine Blase erleichtert, so läuft die Flüssigsfeit sogleich durch die Leinwand ab direkt auf den Boden in der vertieften Mitte der Hütte, wo sich natürlich allmälig eine

<sup>1)</sup> Rach Dr. Kreugwalb's Angaben in bem Sigungeberichte ber Eftnischen Gelehrten Gesellschaft in Dorpat. 1879. (Globus, 1880. Rr. 16, S. 252.)

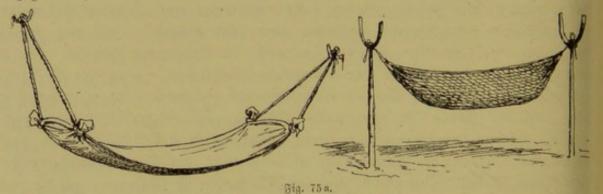
Pfüţe bilbet, in der die Enten plätschern. In Kaukasien, das nunmehr unter russischer Hertzeichaft steht, speziell in einem großen Theil Georgiens oder Grusiens giebt es ebenfalls von jeher die Hängewiege; in diese legt man dort aber das Kind unter Benutzung ganz eigenthümlicher Vorrichtungen, welche man als Masserleitungen" bezeichnen kann. Die nähere Beschreibung derselben verdanke ih dem Dr. Oskar Schneider in Dresden. Es sind dies pseisenartige Röhren, ie man allgemein im Bazar von Baku kauft; die für Knaben bestimmten haben in Kopfstück mit kreisrundem, die für Mädchen mit ovalem Durchschnitt. Die Vessenung dieses aus Holz beschenden (ausgebohrten), unseren Tabakspseisen ähnsichen Instrumentes wird an die Genitalien angedrückt, bei den Knaben über dieselben gesteckt; die Röhre steckt man durch eine Dessenung in der Wäsche, mit welcher das Kind sest unwickelt wird. Das so gewickelte kleine Wesen wird dann murch vier Stricke an die Decke gehängt. Der Urin läuft auf den ungedielten Isoden. Man sorgt hiermit auf primitive Art für Absluß dieser Absonderung und ripart das bei uns gebräuchliche wiederholte Wechseln der Windeln.

Im ruffischen Bouvernement Eriman giebt es namentlich im Kreise Scharurovaralagest drei Bolfsstämme, die Armenier, Tataren und Rurdinen, die verschiedenen Folferfamilien angehören, und auch bezüglich der Form, in welcher fie dem Kinde ne Pflege gewähren, fehr bifferente Bebräuche befolgen. 1) Die Armenier, Die er indoeuropäischen Familie gehören, besitzen allerdings eine, später noch genauer befprechende Schautelwiege; außerdem aber wird vielfach - auf dem Felde, Treien, der fogenannte "Tichoch" (armenisch) in Unwendung gebracht. Dieser schoch ift nichts anderes, als eine improvisirte Hängematte, zu welcher ein Tuch, beliebiges Stud Beug ober ein weites Gewand genommen wird; man befestigt ber nicht die Enden der Sangematte felbst an zwei Baume ober eingesteckte fable, sondern hangt fie mittels zweier langer Stricke auf. Bur befferen und quemeren Lagerung ber Kinder wird mitunter wohl eine fleine Matrate in die ingematte gelegt. Das Kind liegt im Allgemeinen so bequemer, als in ber liege, deshalb pflegt man bei Erfrankungen häufig die Sängematte zu benuten. ei ben Tataren, einem mongolischen Bolfsstamm, ift feine Wiege im Gebrauch, indern des Tags über liegen die Kinder in der Hängematte, welche auf Tatarisch Mauni" heißt, und bes Nachts im Bette ber Mutter. - Die Kurdinen beten feine Wiegen und nur felten die Sangematte. Die Frau bindet fich is eingewidelte Rind mittels eines großen Tuches auf den Rücken, und geht fo er Tagesarbeit nach. Beim Nomabifiren werden die Kinder in Gade gestecht, benen wir ichon oben (beim Tragen des Kindes) gesprochen haben.

Bu Bagdad am Tigris hat man allerdings ein besonderes Wiegengestell, h. eine Wiege, welche zwischen zwei zweibeinigen Pfosten an einem beweglichen rbindungsholze ziemlich nahe über dem Boden hängt; allein am Tage im Sommer

<sup>1)</sup> Rach bem Ruffifden von Garril Dganisfang im Rawfas, 1879, Rr. 54, 55, 58. Globus 1880.

und auf ber Reife bereitet bie Mutter ihrem Kinde gern eine Sangematte aus zwei parallelen Striden, um die lose ein Tuch geschlagen wird; um die Stride auseinander zu halten und gleichzeitig das Tuch, wenn das Rind darin ruht, fest gutlemmen, bienen zwei Bolger an ben Enben. - Ferner ichreibt mir Dr. Bantiche (jett in Dresben, früher in Bilan), daß in Perfien am faspischen Meer unter ben Eingeborenen noch neben ber erft fpater von Außen eingeführten Wiege eine pris mitive Wiege gebräuchlich ift; dieselbe ift jum Aufhangen und besteht in einer Art von Sängematte, einem baumwollenen Tuche, an beffen fcmäleren Seiten (felten auch an ben breiten) zwei rundliche Hölzer befestigt find; an ben vier Eden befinden fich Stricke, die entweder zu zweien, oder alle zu einem mit eine ander oben verfnüpft find. Manchmal werden alle vier Stricke unverfnüpft an vier Bäumen aufgehängt, die allerdings in baumlofen, trodenen Begenden Frans nicht immer fo bei ber Sand find, wie namentlich im fumpfigen Urwalde Gilan's. Much Dr. Polak, ber längere Zeit Leibarzt des Schah's war, fagt in feinem trefflichen Werke über Perfien, daß dort das Kind in eine Wiege (gewahreh) gelegt wird, zumeist jedoch in eine Sangematte, weil die Schwingungen ber letteren anhaltender find und ber Mutter längere Entfernung gestatten. Dr. Polat gab mir eine Zeichnung der in Perfien als Kinderwiege gebräuchlichen Sangematte (Fig. 75a.)



Brimitive Sangewiegen in Berfien.

Eine folche Urwiege, d. h. die Hängematte, ist noch jett in manchen Gegenden Deutschlands heimisch; sie hat sich hier jedenfalls aus ältester Zeit erhalten. Aus dem Frankenwalde schreibt Dr. Flügel:1) "Die Hängematte ist im eigentslichen Waldbezirke des Frankenwaldes wohl gebräuchlicher, als die Wiege; in ersterer ist natürlich das Schaufeln des darin befindlichen Kindes viel stärker, als in letzterer." In Niederbaiern ist nach Egger?) "eine Schwinge mit vier Stricken am Balken der Zimmerdecke festgehängt, die Schaufel, in welcher die Säugslinge gewiegt werden." In den Wohnungen der Leute im Riesengebirge hängt von der Decke herab eine Art Schaufel aus Tüchern und Betten, welche der jüngste

<sup>1)</sup> Flügel, Bolfsmedicin ic. 1863. S. 53.
2) Dr. 3. G. Egger, Topographie und Ethnographie von Riederbaiern. (IV. Jahresbericht best naturbift. Bereins in Baffau.) 1861. S. 19.

Sprößling der Familie einnimmt. 1) Auch in der Gegend von Bauten in der Laufit ift ei ber wendischen Bevölferung eine Art Sangematte fehr gebräuchlich, man sticht vier Stabe fo in die Erde, daß sich zwei allemal freugen, und bindet zwischen dieselben in Tuch fest, so bag man bas Rind in biefes ausgespannte Tuch wie in eine Bangematte legen fann. Im Giebenburger Cachfenland nimmt bie Bauerin bren Caugling nach Ablauf bes vierwöchentlichen Wochenbetts mit auf's Feld. Un iner Querftange, die auf zwei sich freugenden zusammenlegbaren Beinpaaren ruht, it eine fleine Sangematte befestigt (Schuk), die den Kleinen aufnimmt, und von ver Mutter fo getragen wird, daß die fleine Laft gur Geite herabhangt.2) Ueber venfelben Gegenstand fagt Jos. Sillner3): "Die wahrscheinlich ursprünglich im liebenburger Sachfenlande im Bebrauch befindliche Wiege ift hochft einfach; bestand wohl aus einem an feinen beiden Enden zusammengebundenen, an den Muerbalfen ber Zimmerbede mittelft Geile hangemattenartig befestigten Tuche, in welches das Rind gelegt und geschaufelt wurde. Solche Wiegen werden auch gegenvärtig noch bei armen Leuten, besonders bei Rumanen und Zigeunern angetroffen. Diefer Wiege ahnlich ift die fogenannte Schot, Flägschot (Rosenau); fie ift eine Art Sangematte, welche an ihren beiden Enden an je zwei oben durch ein rundes Querols verbundenen, unten fpigen in die Erde hineingesteckten Kreugstäben befestigt ift. Man bedient sich berselben meift, wenn die Mutter das Kind in die Arbeit auf as Feld mitnimmt." Dies ift ber (auf S. 77 beschriebene) "Tschoch" ber Armenier.

Man fieht aus dem hier Angeführten, daß die Sangewiege ober auch nur me besondere Form berselben feineswegs als etwas fei es flavischen, fei es germanischen ober einzelnen anderen Bölfern Gigenthümliches ist. Um nun zu eritteln, in wie weit ein flavisches Bölkchen, das bis in unfer Jahrhundert mit trößter Zähigfeit an feiner Sprache und feinen alterthümlichen Sitten festgehalten at, die wendische Bevölkerung bes Spreemalbes, fich noch immer ber urprünglichen Wiegenform bedient, wendete ich mich mit der Bitte um Ausfunft an en gründlichen Renner ber im Spreemald herrschenden Brauche, Herrn W. von dulenburg. Bon ihm erfuhr ich in bankenswerther Beife Folgendes: Bu burg und anderen Gemeinden im Spreewalde (im engeren Sinne) hieß die Biege, welche auf das Feld mitgenommen wurde, bombawa, "Bombaue" (von ombas, hin= und herschaufeln). Un dem Traggestell hing die trokawa, das Bras-) Tuch, in dieser lag eine Mulbe, und in der das Kind (Fig. 76). ombawa ift feit etwa 40 Jahren in Burg nicht mehr gebräuchlich, bagegen noch if den sogenannten Landdörfern. In Burg benutt man jett Kinderwagen (städtische). Biele im Rahn mit zur Arbeit nehmen. Ein ähnliche Wiege wie die bombawa nd v. Schulenburg in Dörfern füblich von Spremberg; ihm verdanke ich nebenstehende Zeichnung diefer Wiegenform (Fig. 77). Gie besteht aus vier

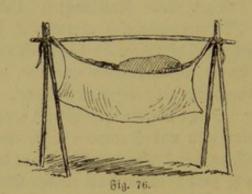
<sup>1)</sup> M. Oborn, Banberungen in Bobmen. Chemnis 1879.

<sup>2)</sup> Gronius, Bilber aus bem fachfifchen Bauernleben in Giebenburgen. Wien 1879. G. 31.

<sup>7)</sup> Schäfburger Gumnafial-Bregramm 1877, G. 20.

Stäben, die durch eine wagerechte Querstange verbunden sind; an diesem Gestell hängt das Tuch, in dem das Kind liegt. Ferner ist die Hängewiege in Gebrauch in der Umgegend von Muskau (nicht in Muskau selbst); dort heißt sie humpale

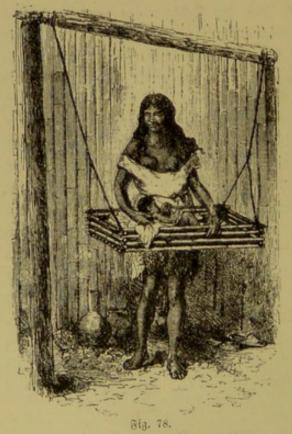
(humpaé, schaufeln); sie besteht aus einem Gestell von drei zugespitzten Stecken, an denen das Tuch, die plachta, hängt, in welcher das Kind liegt.



Biege ber flavischen Bevölferung bes Spreemalbes. Zeichnung bes herrn von Schulenburg.



Bie bie Spreemalberin bie Biege auf's Gelb tragt. Bon bemfelben.



Biege ber Indianer in Ducuanquer.





Fig. 80. Biege ber Gingeborenen in Mgerien.

Die Matte ober bas Tuch, an Seilen ober Banbern ichwebend ober hangenb. wird anderwärts in Form einer etwas dauerhafteren Bangewiege burch ein festeres Flechtwerf, ein Brett, ein flaches Raftchen u. f. w., burch einen wohl auch marmenberen Apparat erfett, ben man zum Ginlegen und Bin= und Ber=Schwingen des Kindes ebenfalls mittels zwei ober vier Striden an Baume oder an die Dede ber Butte befestigt. Golde einfache Borrichtungen faben bie Reifenben beispiels weise bei den Bewohnern der abgelegenen Gudseeinseln. Auf der Diln-Infel Timor, einer von den Moluffen, wurde das Kind ichon in ein aufgehanates flaches Solzfästchen gelegt.1) Gine ahnliche Form findet fich bei den Giamefen wenigstens hat Gir Rob. Schomburgt bie Bute gehabt, mir eine genaue Beschreibung und Beichnung biefer siamefischen Wiegenform mitzutheilen. Im nordweftlichen Sudamerika wohnen in den Bereinigten Staaten von Neugranada die zur andoperuvianischen Race gehörenden Indianer in Yucuanquer, welche Edouard Andre 1875 bis 1876 befuchte; Diefe, mahrscheinlich gum Stamm ber Chiocha ober Musca gehörenden Bölfer haben in ihrem Rancho (Sütte) eine vierectige, aus Rohrstäben leicht zusammengesetzte Wiege (Fig. 78).2) Auch die fpanisch-amerikanische Wiege (Fig. 79), die ich auf einem Gemälde ("le Berceau" von Pallière) vor einigen Jahren im Salon zu Paris abgebildet fah, ift ein geflochtenes, vierediges, flaches Raftchen, bas an vier, in beffen Eden befestigten, oben zusammengefnüpften Seilen hängt und fich unschwer mittels eines unten angebrachten Fabens hin und her schwingen läßt. Ein aus ringsum übereinander gelegten Rohrstäbchen bestehendes luftiges Gestell, das am Ropf= und am Fußende aufgehängt wird, bildet die Wiege der Eingeborenen Algeriens.3) (Fig 80.)



Indianerfind in ber Biege. Rach Catlin.

Dieselben bestehen eigentlich aus nichts, als einem Brette4) (Rig. 81), das über dem Ropfe des Kindes etwa einen Bügel hat, um theils Spielzeug baran aufzuhängen, theils auch um ben Ropf mit einer Matte wie mit einem vor der

Sonne und bem Regen schützenden Schirm bedecken zu fonnen; anderemal aber besteht die Indianerwiege aus einem flach ausgehöhlten Holzklot, ber ebenfalls mit einem Schutbach für Ropf und Beficht bes Säuglings, bann aber auch mit Eragband oder einem Lederriemen versehen ift, mittels deffen die Mutter die Wiege

<sup>1)</sup> De Riengi, Oceanien. I. 47.

<sup>2)</sup> Globus 1880, Nr. 15, S. 230.

<sup>3)</sup> Abbildung nach C. Brun in "The Illustrated London News." 1872, 3. August.

<sup>4)</sup> Catlin, Letters and notes on the North Am. Indians. 4. edit. Benben 1844.

mmt eingebundenem Kind über dem Rücken zwischen den Schultern tragen ober uch im Zelte aufhängen kann.\(^1\) (Fig. 82.) Die Wiege der Mojave-Indianer Fig. 83), die gleichfalls im Territorium von Neumeriko, wie die Navajo wohnen, ebenso handlich zum Tragen, Aufhängen und Aufstellen eingerichtet.\(^2\)) Bei och anderen Stämmen wird die Wiege in Form einer kleinen Kiste aus ein war Brettern hergestellt. In Longfellow's Märchen: "Lied von Hiawatha" wiegt die Mutter den Hiawatha:

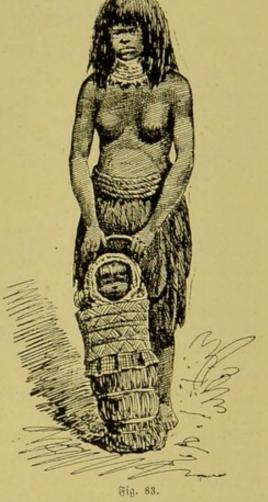
"Biegt ihn in ber Linbenwiege, Beich in Binj' und Moos gebettet, Bohl umbullt mit Rennthierfebnen."



Biege ber Navajo-Indianer. Nach Schoolfraft.

Diese Hiawatha-Sage spielt unter ben hibidung und Dakotah-Indianern, und der bichter hat bekanntlich die Indianersitten recht weu geschildert.

Wir sind in den Stand gesetzt, einige ihr treue Abbildungen von Indianerwiegen urschiedener anderer Stämme Nordamerika's urbieten zu können, indem uns Herr Dr. Schneider (Dresden) erlaubte, beistgende Skizzen (Fig. 84 und 85) nach den seinem Besitze besindlichen Photographien urzustellen. Bei aller Einheit im Charafter



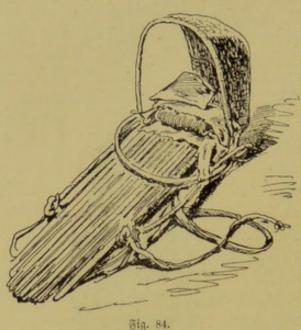
Mojave-Indianerin mit Kind in der Wiege. (Reumerico.)

bem manche Stämme gewiß ihre besonderen Gigenthümlichkeiten in der Wiegenrm beibehalten. Die Bolksstämme, deren Wiegen wir im Bilde zeigen, wohnen

<sup>1)</sup> Mbbilbung nach School fraft, Information, resp. the history, condition and prospects of the dian tribes. Philab. 1851. IV. S. 7.

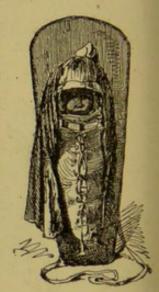
<sup>7)</sup> Abbifdung nach Dr. A. B. Bell in The Journal of the Ethnolog Soc of London. 1869. Vol. I. S. 244.

sehr entsernt von einander: die Mojave und Navajo im Norden und Westen Neu-Mexiso's, nördlich von ihnen, nach dem Oregon-Gebiete zu die Utah, während die von Catlin besuchten Flachkops-Indianer (Tschinuk oder Chinook) noch weiter nordwestlich hausen.



Biege ber Bah-Utah-Indianer. Rach Photographie bes Dr. D. Schneiber.

Bei ben Ma= fah = Indianern, die im Washing= ton = Territorium wohnen, erblickt man im Innern ihrer Sütte ein buntes hausbacke= nes Leben. In einer Ede wiegt die Mutter ihr in ber Wiege festge= bundenes Rind. DieselBiegehängt an Gurten von ber Spite einer be=



Big. 85.

weglichen Pfoste nach Phot. bes Dr. D. Schneiber.

herunter. Wenn die Mutter beim Korb- oder Mattenflechten beschäftigt ist, so befestigt sie den sonst durch die Hand gesteckten Wiegenzügel an die große Zehe und erzeugt jetzt mit dem Fuße das erforderliche Schaukeln.

Die Trokesen in Canada fertigen die Wiege aus zwei dunnen Brettern; fie ift 21/2 Fuß lang, am Rande ausgeschnitt, läuft unten enger zusammen und ist am Fußende abgerundet. Das gut eingehüllte Rind steht barin aufgerichtet und stütt sich mit den Füßen auf einen fleinen hölzernen Anfat; an diesem find auch die Riemen befestigt, mit welchen die Wiege getragen wird. Die Windeln, welche das Rind umhüllen, werden mit breiten, aus einer bemalten Saut gemachten Bändern zusammengebunden. Dann wird bas Kind in die Wiege gestellt und mit breiten Leberriemen zugeschnürt, welche auf beiden Seiten ber Wiege burch Löcher freuzweis durchgezogen werden. Bum Schute vor der Luft werden bem Rinde Tücher oberhalb des Kopfes über die Wiege gelegt; wenn es frische Luft schöpfen foll, fo schlägt man diese Tücher zurück, oder läßt fie über einen querüber gespannten Reifen fallen, welcher an beiben Seiten bes Ropfes an ben Brettern festgemacht ift. An diefen Reifen hangt man gur Bergierung ober gum Spielwert bes Rindes fleine Schnuren und andere Rleinigkeiten. Zwei Riemen, welche oben an der Wiege unter bem Ropfe bes Kindes, unten aber an bem hölzernen Anfat fest gemacht find, dienen als Tragbander für die Mutter, wenn diese bie Wiege mit fich nehmen will, oder auch zum Aufhängen der Wiege an einen Baum, wenn die

Mutter mit Arbeit beschäftigt ist; so aufgehängt wird das Kind vom Winde gewegt und in Schlaf gebracht. Damit das Kind in der Wiege warm liegt, thut am außer den Windeln eine Menge Kissen hinein, die mit Blättern von Schilf s. w. ausgestopft sind. Das Kind in der Wiege kann die Windeln nicht besmutzen, denn zur Vorkehrung schlägt man ihm ein Stück Leder oder Leinwand m die Hüften und läßt dasselbe vorn heraushängen, so daß das Innere der Wiege icht verunreinigt wird.

Die Indianerwiegen, welche Tifinagan genannt werden, bienen bemnach bazu,

n auf ihnen bas Rind mng fest zu binben, nib es auf biefe Weife reils ohne alle Gefahr itf den Boden legen, reils an einem Trag= minde bald auf dem miden, bald an einem fite, bald im Innern er Sutte aufhangen ntd nöthigenfalls bemem schaufeln zu fonen. Gar nicht felten urd die Wiege mit Rinde aufrecht mgestellt ober an einen haum, an eine Wand f. w. angelehnt.

Das Sonderbarste t aber, daß dieser pparat auch zugleich er Compression des ichädels dient überall

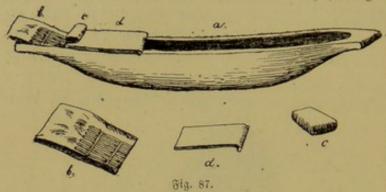


Biege ber Glachfopf-Indianer mit Apparat gur Ginfchnurung bes Schabels.

ort in Nords, Mittels und Süd-Amerika, wo man der grausamen Sitte huldigt, we Schädel der Kleinen zu verunstalten. Am auffallendsten ist dieser sonderbare, ur beabsichtigten "Berschönerung" des Kindes geübte Gebrauch bei den Flachspeschenern in Nordamerika heimisch (Fig. 86).<sup>1</sup>) Doch auch in Südmerika kommt diese Benutzung der Kindeswiege zur Compression und Umgestaltung Schädels bei mehreren Völkern vor. Sie war schon im weiten Gebiete des Incaseiches (Peru) seit unvordenklichen Zeiten im Schwange. Im Jahre 1819 fand sie pir bei einem in Brasilien hausenden Volke, den Omaguas, vor. Er brachte Olivenca die für die Operation der Schädelverdrückung nöthige Vorrichtung

<sup>1)</sup> Abbilbung nach Spamer's Muftrirtem Conversatione-Berifon. Rr. 67.

mit nach München, wo sich dieselbe jetzt im ethnographischen Museum befindet. Bon dort ließ ich mir beifolgende Abbildung des als Kindeswiege bezeichneten Apparates kommen (Fig. 87). Es ist ein kahnförmig ausgehöhltes Holzstück (a), in



Biege ber Campevas-Indianer in Gub-Amerifa gur Ginichnurung bes Schabels. Im Ethnogr. Mufeum zu Munchen.

welches der Säugling festgeschnürt wurde. Der Kopf
besselben bekam ein weiches
Kissen zur Unterlage (b), die
man unter den Nacken legte;
ein viereckiger polsterartiger
Leder= oder Baumwollen=
Lappen (c), auf dem ein
Gestell von, durch Bindfäden
zusammengehaltenem Rohr
aufgenäht ist, diente dazu,

den Druck auf Hinterhaupt und Stirn auszuüben, indem ein Brettchen von Holz (d), welches man darüber schlug, den Druck von oben bewirkte. Die Mutter reichte die Brust, während der Säugling sestgebunden blieb. Bon dem Gebrauche dieser Schädelumgestaltung bei Neugeborenen haben die Omaguas, wie von Martius berichtet, die den Brasilianern den Namen Campevas, d. i. Cangaoder Acanga-apeda, Plattköpfe, erhalten.

Wir weisen an diesem Orte nur auf die Thatsache hin, daß auch bei vielen anderen Bölkern die Wiege als Apparat zur Verunstaltung des Schädels benutt wird. Ausführlicher wird über die interessante Erscheinung solcher verbreiteter Bolkssitten in meinem Buche "Das Kind in Brauch und Sitte der Völker" (Bd. I. S. 271 ff.) gesprochen.

Biele Indianer-Stämme Südamerifa's haben ganz besondere Wiegensormen, doch ebenfalls zum Tragen des Kindes eingerichtet. So lange in Guiana das Indianer-Kind noch sehr jung ist, wird es in eine kleine Hängematte gelagert; ist es dann ein wenig kräftiger, so bereitet man ihm eine Wiege von eigenthümlicher Art. Wood beschreibt dieselbe nach einem in seiner Sammlung besindlichen Exemplar. Die ist aus einem hierzu sehr brauchbaren Rohr (itiritti) gesertigt, welches in dünne, einen zehntel Zoll breite Streisen gespalten und dann so gesslochten ist, daß es eine Art von Korb darstellt, der oben und an dem einen Ende offen ist. Die Ecken sind durch einen, aus diegsamem Holz bestehenden, sest eins gebundenen Stab verstärft. Die Wiege ist vermittels eines Strickwerks aus dauerhaften Bindsäden in eine Form gebracht, wie sie Fig. 88 zeigt. Die Dessung an der Vorderseite ist viel schmaler, als der Körper der Wiege, so daß das Kind sicher in derselben geborgen ist. Die Länge der Wiege, die Wood besitht, beträgt genau zwanzig Zoll, die Breite am Rückentheil dreizehn Zoll, während diesenige

<sup>1)</sup> v. Martins, Bur Ethnographie Amerifa's, G. 439.

<sup>2)</sup> Bood, The natural history of man. London 1875. I. S. 609.

wer offenen Vorderseite nur sieben Zoll mißt. Die Wiege ist fest, sehr elastisch und sehr leicht, — drei werthvolle Eigenschaften für dergleichen Gegenstände. Wenn die Mutter ihr Kind tragen will, so nimmt sie nur einen breiten, ge-

Mochtenen Gürtel, bessen beide Enden vereinigt voerden, schlägt ihn über die am oberen Ende der Wiege befindliche Querstange, und bringt dann

ben Gürtel quer über ihre eigene Stirn.

Bei ben Patagoniern (Tehuelchen) in Gubmerifa werden die Wiegen für die Rinder nach Mufters' Angabe1) aus Streifen von Solglechtwerf hergestellt; baffelbe ift mit Sautriemen burchflochten, mit einer Dede verfeben, um Sonne und Regen abzuhalten, und der Gestalt nach fo ingerichtet, daß die Wiege mahrend bes Mariches muf bem Sattelzeug hinter ber auf bem Pferbe fitenden Mutter ftehen fann. Gind die Eltern treich, fo werden die Wiegen mit Glodchen, mit Meffing ober fogar mit Gilberplatten geschmudt. Won den Araucanier=Indianern (Mapuchés) in Shile berichtet R. E. Smith Folgendes: "Die Befleidung der Rinder ift einfach genug. Go lange fie noch flein find und noch nicht laufen Wonnen, werden fie fest mit Binden umwickelt und an Pflöden aufgehängt, die in die Wände

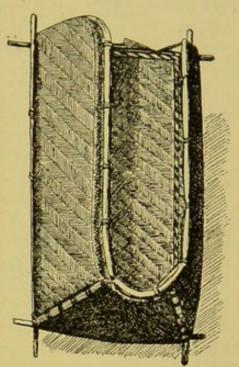


Fig. 88. Wiege ber Indianer in Guiana (Südamerifa).-

boer Hütte eingeschlagen sind, ober sie werden in Körbe gelegt, welche vom Dache berabhängen, so daß sie mittels eines Strickes in der Wiege hin- und herscheschwungen werden können. Die Kinder sind wahre Vorbilder guten Betragens, wa sie nie schreien, und indem sie sich willig am Pflocke aufhängen lassen, geben sie kein Zeichen von Leben von sich, als etwa durch die Bewegung der Augen." Die Araucanier-Wiege wird, wie ich auf einem Bilde?) finde, von der Mutter an einem Stirnbande auf dem Rücken getragen.

Diesen Wiegen nicht unähnlich sind diejenigen der asiatischen Nomadenvölker, der Samojeden, Tungusen, Baschtiren, Kalmücken, Karagassen, Mongolen, Soonsgaren. Die Wiege der Samojeden ist länglich und besteht aus Birkenrinde; das Kind liegt darin auf Moos oder faulem, weich geriebenem Holze. Die der Tungusen ist ebenfalls aus Baumrinde gemacht und bildet gleich einem Lehnstuhl weinen stumpsen Winkel; sie hat an der Stelle, wo der Kopf liegt, einen Ausschnitt oder ein Loch. Die Wiege der Kalmücken und Mongolen hingegen besteht aus einem Holzkästchen in flacher Form mit einem Bügel; sie hat der Reinlichkeit

<sup>1)</sup> Muftere, Unter ben Batagoniern. Bena. G. 175.

<sup>2)</sup> Boob. The natural hist, of man. II. S. 545, 546.

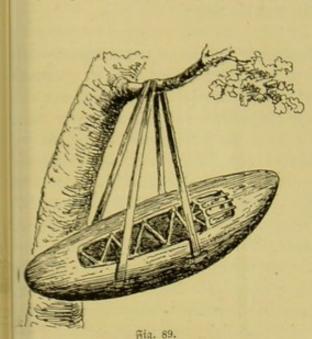
wegen eine Deffnung in ber Begend bes Steifes. Much fah man, bag Ralmuden und Mongolen unter ben Steiß bes Rindes eine löffelformige Röhre legen, Die ben Unrath nach Außen führt. Gang ahnlich ift bie Wiege bei ben Coongaren und Karagaffen; fie wird von letteren beim Berumziehen an ben Sattel gebunden. Bei ben Drotichonen, einem Tungufenstamme in Gibirien, werben bie Neugeborenen in Felle gewickelt und in ein geglättetes Stud Baumrinde gelegt: bie Rander bes Studs werben um Ropf und Fuße geschlagen. Beim Wandern werben auch hier die Kinder in folcher Weise gut gepackt einem Rennthier angehängt.1) Die Baschfirenwiege ift wie ein Rahn gestaltet und aus Birfenrinde gefertigt, am Rande mit Weibengerten umflochten; reitet ber Bafchfire, fo wird bie Wiege über die Schulter gehängt und das Kind darin angebunden. Das neugeborene Rind ber Ditjaken wird nach bem erften Babe in Rennthierfelle eingewidelt und in die an Striden befestigte, aus Birfenrinde gusammengenahte Wiege gelegt. Die Wiege ber Oftjaken und Samojeben heißt oftjakisch "Ontob" und ift aus Birkenrinde mit Rudenlehne. Die unter Dr. Finsch im Jahre 1876 unternommene Westsibirische Expedition brachte nach Bremen brei Exemplare mit. Die eine berfelben hat eine niedrigere Rückenlehne und ift für gang fleine Rinder bestimmt, die anderen beiden mit höherer Lehne find für größere Kinder. Gie find Weiberarbeit. Der Wiegenboden wird mit zerbröckeltem verfaultem Weidenholz bedeckt, auf welcher Unterlage ein Einfat von Birkenrinde ruht, der mit Rennthierhaaren ausgepolftert ift, auf bem ber in ein Rennthierpelzchen gefleibete Säugling mit Riemen eingeschnürt wird. Die Ratich ober Ratichingen, ein fübsibirischer Bolfsstamm am Zenisei, besiten nach Dr. v. Duhmberg fargformige Wiegen mit einer Rinne am Boben zum Abfließen bes Harns; bie Rinder werden halbnadt hineingelegt, nur in trodenes Moos gehüllt, mit bem die Wiege ausgefüttert ift.

Diesen asiatischen Horden sind die auch in ihrer Lebensweise auf gleiche Bedürfnisse angewiesenen Lappen ähnlich. Man erkennt dies unter Anderem an der Form ihrer Wiege. Dieselbe ist ein trogartig ausgehöhlter, mit Moos gepolsterter und mit Leder und Rennthiersell überzogener Holzkloß. Ueber dem Haupte des Kindes ist ein Schirm oder eine Decke von Leder angebracht, an welcher bisweilen einige, das Kind belustigende und klappernde Dinge, wie messungen Kinge hängen. In diese Wiege legen die Lappen ihr Kind, ohne es in Tücher einzuwickeln; an deren Stelle streuen sie nur etwas zartes Moos unter, und von den Seiten her verwahren und bedecken sie das Kind mit weichen Fellen. So wird schließlich das Kind in der Wiege mit Riemen eingebunden, diese an die Decke gehängt und geschaufelt, dis das Kind schläft. Ohne Zweisel ist es historisch interessant, daß diese echt lappische Wiege, Kont, noch jetzt völlig in der uralten Form gedräuchlich ist. Im Allgemeinen scheinen jeht zwei Formen von Wiegen in Lappland heimisch zu sein, von welchen die eine wohl die ältere<sup>2</sup>) (Fig. 89), die andere, aus Rennthier

<sup>1)</sup> Rach bem Ruffifchen im "Globus" 1880. Rr. 14, G. 218.

<sup>2)</sup> Abbild. im "Globus" 1863. Rr. 4, G. 70.

vellen bestehende, vielleicht die neuere, erst später eingeführte Wiege ist 1) (Fig. 90). Diese letztere, innen mit Fellen, außen mit Leder überzogene Art das Kont, auch



Meltere Biege ber Lappen.

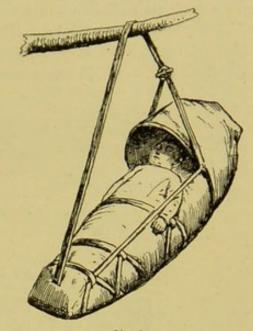
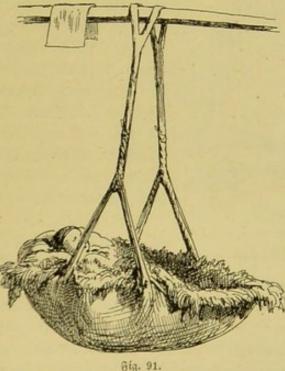


Fig. 90. Reuere Wiege ber Lappen.

idum genannt, bient erner zum Trans= wort bes barin in weichem, start bemartem Pelz gut ein= ehüllten jüngften Epprößlings. Mütter ichlagen ein= nch ben Riemen bes hidum, an dem das= Albe fonft aufgehängt wird, über die eine dulter, so daß das lindchen quer über en Rücken liegt. Go eht man die Frauen and ben Stäbten nandern, z. B. nach befle, wenn bort



Rorwegische Sange-Wiege.

Jahrmarkt ift, mahrend fie ein Tabakspfeischen im Munde und den Strickstrumpf in den Sänden haben.

Wie es die alsten Sten Esten mit den Wiegen der Kinder hielten, und daß insbesondere die Wiege derselben wohl nicht allein in dem von unsbesprochenen aufsgehängten Tuche, sondern daneben auch in einem engen und festen Behältnisse bestand, kann man aus dem altestnischen Hels

engedichte, der sogenannten "Ralew-Sage," ersehen. Bon dem außerordentlich

<sup>1)</sup> Abbildungen: Illuftr. Zeitung 1874, Rr. 1629 u. 1875, Rr. 1670, Driginalzeichnung von R. und E.

fräftigen Kalew=Sohne, dem Helden des Epos, heißt es: "Der Neugeborene schreit Monate lang vom Morgen bis zum Abende, und als er endlich still wird, sprengt er selbst die Windeln und zertrümmert die Wiege."

In Norwegen trägt die Mutter ihr Kind, wie man 1867 auf der Industrie-Ausstellung zu Paris in sehr schönen, ethnographischen, lebensgroßen Modellen sah, ihr Kind auf dem Rücken in einem Leberbeutel, der mittels um die Schultern



Gine Dalfulla mit Rind (Schweben).

laufenden Burten festgehalten wird, ber aber auch als Wiege aufgehängt werben fann (Fig. 91). In ber ichwedischen Landichaft Dalarne ober Daland trägt die Dalefarlierin (Fig. 92) ober Dalfulla ihr Rind an ber Seite in einer aus Rorbgeflecht bergestellten, vieredigen, rechts und links mit Bügeln versehenen Wiege.1) Es ift bies jener Bolfsstamm Schwebens, bei bem fich noch bis jest fast alle alten Gebräuche erhielten, und welchem unter Underem bas Runen-Alphabet geläufiger ift, als das ichmebische. Der hier als Wiege benutte Korb fann burch einen Safen aufgehängt und fehr leicht hin und her geschwungen werben (3. Boges). In diefem Gebiete von Dalefarlien ift jedoch auch eine ftehende Biege von besonderer Beschaffenheit heimisch, die man in ber Wiener Weltausstellung 1873 fand: an berfelben find die Bogen, auf ber fie fteht, gleichlaufend mit ber Lage bes Rindes und beim Schaufeln heben fich abwechselnd ber Ropf und die Fuße bes Rindes.

Es hat sich nun in Kleinasien und bei kaukasischen Bölkern aus den bisher besprochenen Formen eine etwas kunstvollere

Hiegenforb oder der Wiegenkasten mit Zapfen in Zapfenlagern aufgehängt ist (Fig. 93). Zu Bagdad am Tigris schwebt diese Wiege zwischen zwei zweibeinigen Pfosten an einem beweglichen Verbindungsholze ziemlich nahe über dem Boden. Ich selbst sah in ethnographischen Museen unter der Bezeichnung "Tscherkessische Wiege" einen ähnlichen Apparat (Fig. 94). Auch hat man in zierlicher Gestaltung als "Wiege eines georgischen Fürsten" einen nach ähnlichem Princip gebauten

<sup>1) 3</sup>fluftrirte Belt 1872. Rr. 2, G. 53.

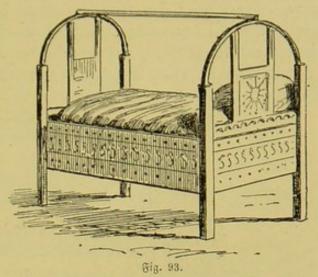
Apparat mehrfach abgebildet. 1) Allein nicht alle Bölker Raukafiens haben biese Form adoptirt. So zeigen unter Anderen die Offeten in Sitten und Gebräuchen gewisse

Eigenheiten, die man bei den meisten faukasischen Bölkern nicht sindet, die jedoch an die Sitten des niederdeutschen Bolkes in Niedersachsen und Westfalen eerinnern. Harthausen bemerkt, daß auch ihre Wiegen für die kleinen Kinder von den kaukasischen abweichen und sich den europäischen Formen nähern.

Den Uebergang von der Hängewiege zur Kufenwiege scheint die Wiege
eines untergegangenen amerikanischen
schon halbeivilisirten Bolkes zu machen,
die Wiege der früheren Bewohner
Peru's. Die etwas unklare Beschreibung der Form dieser Wiege

daß hier schon Kusen das Hinund Serschaufeln vermittelten. Bei Eröffnung des Todtenfeldes von Ancon in Peru fanden Reiß und Stübel<sup>2</sup>) allerdings Kinderwiegen, die sie auch abbildeten, doch entsprachen dieselben nicht der machsolgenden Beschreibung.<sup>3</sup>)

Die alten Peruaner im Inca-Reiche hielten ihre Kinder meist in Wiegen, welche in einer Art von Bank aus vier Fußstücken bestand, wovon immer eines



Biege eines georgifchen Gurften. Rach Baul Granten.

ischreibung der Form dieser Wiege, wie sie noch die Entdecker dieses Volkes vorifanden, und die wir in Folgendem wiedergeben, läßt nur die Vermuthung zu,

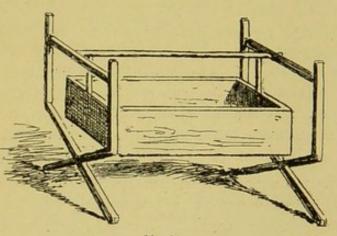


Fig. 94. Ticherkeifische Wiege.

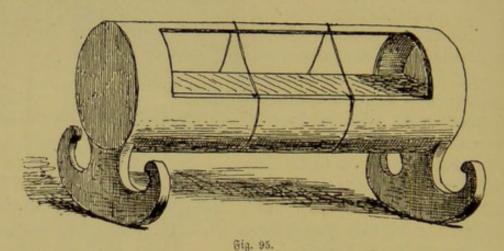
tfürzer als das andere war, damit sie desto leichter wiegen konnten. Das Bett, worauf die Kinder lagen, war eine Art von grobem Netz, womit die Wiege auf beiden Seiten umwickelt wurde, damit das Kind nicht herausfallen konnte. Die Mutter nahm das Kind niemals, auch nicht einmal, wenn sie es stillen wollte, in die Arme, weil sie besorgte, es leicht zu verwöhnen, daß es nachher nicht in der Wiege bleiben wollte. Wenn sie es aber für gut fand, es herauszunehmen, so machte sie ein Loch in die Erde und stellte es bis an den halben Leib hinein, legte

<sup>1) &</sup>quot;Daheim" 1868 Rr. 7.

<sup>2)</sup> B. Reig und M. Stubel, bas Tobtenfelb von Uncon in Bern. Berlin 1880.

<sup>3)</sup> Baumgarten, Allgem. Geich. b. Lanber u. b. Bolfer von Amerifa. II. G. 214.

allerlei Lappenwerk um selbiges herum und gab ihm allerhand zu spielen; niemals aber wurde es auf den Arm genommen, wenn es auch des Inca Erbprinz gewesen wäre. Die Wiegen der gemeinen Leute im Inca-Reiche waren so eingerichtet, wie sie noch bei den meisten amerikanischen Indianern im Gebrauch sind. Sie bestanden aus einem Brett, auf welchem das Kind befestigt war, und wodurch die seltsame Verunstaltung des Schädels hervorgebracht wurde, die wir an den Todtenstöpfen der Altamerikaner wahrnehmen.



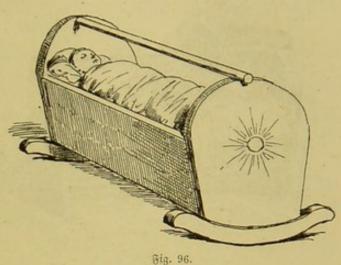
Turfijche Biege (Mobell im Renfington-Mujeum gu London).

Die zweite Wiegenform, die man mehr als die bisher besprochene Sangewiege bei ben fortgeschrittenen Bölfern im Gebrauch findet, ift die sogenannte Rufenwiege, die meift wie eine Bettlade gestaltet auf zwei die feitlichen Schwanfungen vermittelnden Rufen oder Kreisbogen ruht. Bunachst treffen wir diesen Typus nicht blos bei uns, fondern auch im Drient. Die türkische Wiege (Fig. 95), wie ich sie in einem Exemplar zu London im South Renfington : Museum fah, entspricht in ihrer äußeren Geftaltung vollständig bem Geschmack bes Drientalen: Ein runder, malzenförmiger, aus bunnem Solz bestehender Körper, die Wiegenlade, in welcher das Rind lang ausgestreckt ruht, und die schön roth ladirt, innen mit weißer Seide tapezirt ift, ruht auf Rufen, die beiderfeits fehr in die Sohe geschweift find. Eine ganz eigenthümliche Rinderwiege war in der Wiener Ausstellung bes Jahres 1873 in der Abtheilung der Türkei ausgestellt; wir wissen nicht, ob diese Form mehrfach in der Türkei vorkommt. Es war dies eine Bettstätte, welche aus einem Rahmen bestand, ber statt ber Gurten mit einem Net festgespannter Riemen überzogen war. Un ber Seite biefer Bettstätte an bem Rahmen war ber Wiegenforb für das Kind aufgehängt. Nach Fr. 28. Oppenheim, bem genauen Kenner hygieinischer Sitte der Türken, ist die Wiege der letzteren eine Art Mulde, oft auch ein Korbgeflecht, in dem das Rind nur mäßig geschaufelt wird. Die bei den Bulgaren gebräuchliche Wiege hat ähnlich ber türkischen eine über bas Rind von Kopf bis Jug laufende Stange zum Ueberhängen von Tüchern (Fig. 96).

<sup>1) 3.</sup> Rlemm, Mug. Culturgeich. V. S. 36.

Eine Kufenwiege mit einer folchen Stange ist auch in Kleinasien heimisch. Um genauer festzustellen, welche Wiegensorm bei den Georgiern oder Grussiern im jezigen Gouvernement Tiflis die volksgebräuchliche sei, erbat und erhielt

ich von Dr. D. Schneiber in Dresden eine Photographie, welche eine grusinische, im Museum zu Tiflis besindliche Wiege darstellt. Mit Erlaubniß des Herrn Dr. Schneider geben wir eine treue Nachzeichnung dieses Bildes (Fig. 197). Diese Form ist ganz charafteristisch. Sie wiederholt sich weitersin, nur in etwas niedrigerer und werlängerter Gestalt, bei einem Bolke, das im heutigen Sprien, mitten unter den ihnen seindlichen Drusen am waldigen Abhang des



Bulgarifche Wiege.

Wibanon wohnt, bei der christlichen Secte der Maroniten. Der französische Reisende Lortet berichtet darüber Folgendes: "Bon besonderen Bolkssitten findet sich unter den heutigen Maroniten nur wenig Interessantes vor; eigenthümlich und demerkenswerth ist die bei ihnen gebräuchliche Art der Kindespflege im ersten

Webensjahre, die an viele Versuche erinnert, die bei uns in Waisenund Findelhäusern mit sehr zweiselhaftem Erfolge gemacht worden
hind. Von dem Tage der Geburt
un liegt der maronitische Säugling
un der eigenartig aus Maulbeerholz
construirten Wiege sestgebunden; von
einer Wartung auf dem Arme der
Mutter ist seine Rede. Neben der
Wutter ist seine Nebe. Neben der
Wiege kauernd, den Arm über ein
un diesem Zwecke angebrachtes Querholz gelegt, tränkt dieselbe das lies
gende Kind (Fig. 98). Nur eins
nal in 24 Stunden wird es zum

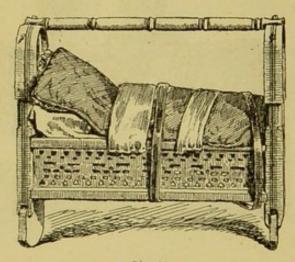
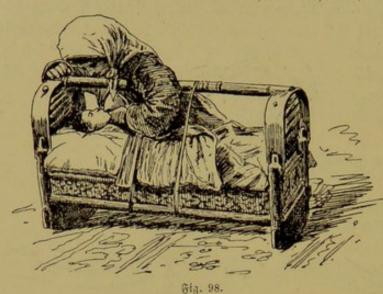


Fig. 97. Grufinische Wiege. (Im Ethnogr. Museum zu Tiflis.) Rach Photographie bes Dr. Schneiber.

Wechseln der Windeln von seinem Lager aufgenommen. In der Zwischenzeit borgen hölzerne Röhren, die durch den Boden der Wiege gehen, für verhältniß= mäßige Trockenheit des Bettes."1)

<sup>1) &</sup>quot;Globus" 1880. Bb. 38 Rr. 11 S. 164.

Gine gang ähnliche Wiegenform geht nun weiterhin burch viele Bölfer Ufiens bis in die Dfungarei, dem Westland China's, benn in Raschgar fand fie ber



Biege ber Maroniten am Libanon. Rach Lortet (Globus 1880, Rr. 164).

und Tataren des Kreises Rucha im Gouvernement Tiflis als Wiege dient, besteht aus drei ober vier Brettchen. Gins berfelben in der Mitte der Wiege hat ein Loch,



Gig. 99. Biege in Rafchgar. Rach Forfpth.

Reifende Forfith (Fig. 99); und überall werden auch ba die Borrichtungen gum Abfluß ber Unreinigkeiten angebracht Much an der in Oftturkestan gebräuchlichen Wiege ift nach 2. Schlagintweit ein hölzer: nes, an ein Rohr angesettes Uringefäß angebracht, für beffen Mündung die Riffen ausgefchnitten find; biefes Befaß führt den Urin ab und hält bas Bett rein.

Der Boben bes Raftens, welcher bei ben Armeniern

in welches ein culindrisches thonernes Befaß (eine Art "Nachtgeschirr") hineingeschoben wird. Die am Boben ber Biege befindliche weiche, aus Schafwolle hergestellte Matrage hat jenem Loch bes Bobens entfprechend aleichfalls eine Deff= nung. Nun wird eine furze

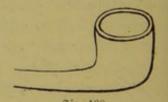


Fig. 100. Reinhaltunge-Apparat. Rach Dr. Schneiber.

winklig gebogene hölzerne, mit Wachs innen ausgegoffene Röhre (Fig. 100) eingeführt, welche mit einem Ende an ben Unterleib bes Kindes sich anschmiegt, mit bem anderen Ende in jenes Befäß hineinragt. Durch diese finnreiche Borrichtung, welcher bie Tataren eine große Aufmerksamfeit schenken, werben von bem Rinde viele ichabliche Ginfluffe fern gehalten, indem bas Rind vor bem nagwerben vollkommen gehütet wird. Un ben vier Eden bes Raftens werden Füße angebracht,

on denen je zwei auf Bogen ruhen, so daß die Wiege geschaukelt werden kann. Ihen hat der Kasten am Kopf und an den Füßen je einen Bügel, welche durch in Bindeholz verbunden sind. Hieran kann man bequem die Wiege fassen und in- und hertragen; auch dienen der obere Bügel und das Bindeholz zur Besestiung einer leichten Decke oder eines Vorhangs. 1)

Much die Armenier bes Kreifes Scharuro-Daralagest im ruffifchen Bouernement Eriwan benuten für das getaufte Rind eine vollständige Schaufelwiege: men fleinen etwa 1 Meter langen, 0,35 Meter hohen und breiten Kaften, an beffen nterer Fläche statt ber Füße halbfreisförmige Bretter befestigt find. Um Kopfe nd Fußende der Wiege find hölzerne Bügel angebracht, welche durch einen der lange nach verlaufenden Stab verbunden find. Un diesem Stab kann die Wiege eicht hin- und hergetragen werden; an benfelben hängt man auch allerlei Spielachen, Muscheln, Knochen u. f. w. zur Beschäftigung für bas in ber Wiege liegenbe Rind. An diesen Stab stützt sich die Mutter, wenn sie dem Kinde die Bruft reicht, pobei das Kind in der Wiege liegen bleibt. Am Boben der Wiege befindet fich me weiche, mit Schafwolle gefüllte Matrate, welche mit einem Tuche bebeckt ift; eibe haben in der Mitte eine Deffnung, welche einer Deffnung am Boben ber Biege entspricht, wie bereits oben beschrieben wurde. Sowohl unter ben Ropf, als nter die Ruße werden besondere fleine Riffen gesteckt, worauf zwei Tücher, eines ir die obere, das andere für die untere Sälfte des Bettes bestimmt, daraufgebeckt verden. Ift das Bettchen gemacht, so wird das Kind hineingelegt, das betreffende Rohr in Ordnung gebracht und das Kind mit den bereit liegenden Tüchern zuedectt. Nun wird das Kind durch zwei Binden, welche quer, die eine über die Bruft und ben Bauch, die andere über die Beine geschlungen werden, an die Wiege efestigt, so daß es unbeweglich darin liegt, jedoch mit freien Armen und Füßen. Beim Stillen wird das Rind nicht aus seinen Banden befreit, sondern die Mutter niet nieder und reicht ihm fo ihre Bruft; dabei ereignet es sich wohl, daß bes Rachts die Mutter bei diesem Geschäft einschläft und mit ihrer Bruft Mund und Rafe des Rindes vollkommen verschließt; beim Erwachen findet sie ihr Rind erstickt. 2)

Eine gleiche Form der Aufenwiege fand Dr. med. Häntsche (jett in Dresen) in Persien neben und außer der oben beschriebenen primitiven Hängewiege. Mein diese Form, von welcher er mir eine Stizze schickte, ist nach seiner Ansicht wicht national in Persien, wo sie jett mehr und mehr Eingang findet. Sie ist on Holz, ähnlich der unsrigen; es besindet sich aber in der Mitte des Bodens, uf dem das Kind liegt, ein Loch mit einem daran gehängten Thongefäß zum Aufengen der Ausleerung des Kindes. Häntsche vermuthet, daß diese Wiege aus em Kautasus von Grusiern oder Armeniern eingeführt wurde; in Rascht am uspischen Meer wird sie von Armeniern gefertigt. Deshalb bezeichnete sie mir dantsche als "persische Wiege der Neuzeit, durch russische Armenier eingeführt."

<sup>1)</sup> Rach R. Stojanow in Nucha. "Globus" Bb. 38 Rr. 16 S. 254.

<sup>7)</sup> Rach Garril Dganisjang im Rawfas 1879; "Globus" 1880. Bb. 38 G. 270.

Es fragt fich nun: Wo ftammt die Rufenwiege her? Satten ichon die alten Griechen eine folde, und welcher Wiegenform haben fie fich überhaupt bebient? Bei archaologischen Schriftstellern fand ich hierüber folgende Angaben: "Die griechische Wiege hatte bald die Form eines Schildes, bald die einer Banne (Callimach, Hynnn, I.: 'Αδοήσεια λίχνω ένὶ χουσείω. Auch Homer's Hynn, in Mercur.), bald die eines Schiffchens; fie war bald bedeckt, bald offen. Bisweilen wurden die Rinder in beweglichen Bettstellen bald hierhin, bald dorthin geschafft. Doch gab es auch in Ungeln hangende Wiegen, um die Rinder einzuschläfern." Mit dieser Angabe konnte ich mich nicht begnügen; benn daß beispielsweise bie griechische Mythe als Wiege bes Herfules einen Schild bezeichnet (Theofr. XXIV. 4), tann boch unmöglich als Beweis bienen für einen allgemeinen Gebrauch bes Schilbes als Wiege unter bem Bolte ber Briechen. Solche in Realencyclopädien gegebene Undeutungen bleiben meift ohne nähere Begründung. Anders außern fich Guhl und Koner; nach beren Angabe benutten die alten Griechen außer ber flachen Korbschwinge (lizvov) eine Wiege, die den Bortheil darbot, daß sie vermittels ihrer Sandhaben leicht transportirt und an Stricken aufgehängt in ichaufelnde Bewegung



Schubformige Biege auf einem altgriechischen Bafenbilbe.

gesetzt werden konnte; es ist dies die "schuhförmige," aus Flechtwerk hergestellte, auf einem Basengemälde abgebildete Wiege mit einem Knaben, in dem Guhl und Koner den an seinem Petasos kenntlichen kleinen Hermes zu sinden meinen (Fig. 101). Ich selbst din nicht Archäolog, um diese Angaben würdigen zu können. Deshalb bat ich Herrn Prof. Overbeck zu Leipzig, bekanntlich einen unserer bedeutendsten Archäologen, um Auskunft, namentlich auch bezüglich der bei Guhl und Koner ge-

fundenen Angabe, daß die alten Griechen eine "schuhförmige," aus Flechtwerk hergestellte und mit Handhaben versehene Wiege hatten. Hierüber schrieb mir Overbeck, dem ich für seine Mittheilungen hiermit danke:

"Eine eigentliche Wiege in unserem Sinne, d. h. ein zum Schaufeln auf der Erde eingerichtetes Lager für die Kinder läßt sich erst aus einer von Proclus zu Hesiod 19 u. 7. 748 überlieserten Stelle des Plutarch nachweisen, wo die Wiege als edzivgtor zdirictor bezeichnet wird; obendrein bleibt hierbei noch der Zweisel, ob der letzte Sattheil, in welchem diese Worte stehen, nicht vielmehr ein Zusat des Plutarch, als ein Theil des Citats aus Proclus ist. Aus älterer Zeit wird die oxágg (Schaff, Mulde) als Kindeslager erwähnt, auch das dixror (sonst Getreideschwinge). Ob diese aber aufgehängt und so geschauselt wurde, ist bei dem Mangel eines directen Zeugnisses fraglich. Die schuhförmige Wiege mit zwei Henseln, in der das Kind Hermes auf einer Trinkschale des Museo Gregoriano im Batican

vorkommt, mit Panoska, der sie in der Archäologischen Zeitung von 1844, S. 324, zuerst nachgewiesen hat, und Andere, z. B. Guhl und Koner S. 214, als ein gewöhnliches Geräth allgemeinen Gebrauches zu bezeichnen, ist bedenklich."

Der Wiegenapparat der alten Kömer wird bei Plautus 1) und bei Barstholin 2) besprochen; die Wiege mag wohl eine verschiedene Form gehabt haben (v. Siebold). Nach Guhl und Koner besaßen sie "hängende Wiegen," die man in Pendelschwingungen erhielt. Daß im alten Kom die Kinder gewiegt wurden, zeigt das Wort cunae, das nur im Plural gebraucht wurde; es sind hiermit, wie Einige meinen, die Wiegenläuse (die beiden Kusen) geschildert, so daß man annehmen dürste, die Kömer hätten eine auf der Erde rollende Wiege mit

zwei Wiegenläufen gehabt. Uebris gens befagen die Römer jene Böttin Cunina, eine Wiegengöttin, von ber Rofinus fagt: "Cunis praefecta est, quas tuebatur et fascinum submovebat;" fie hatte also auch die Aufgabe, gleichzeitig bas Rind vor Zaubereien zu schützen. Mus bem von Th. Bartholinus verfaßten Werfe über bie Bebräuche ber Alten im Wochenbett, führe ich eine Stelle an: "Ad puerilium hoc cunarum genus, quae ad latera duci poterant refero elegantissimam tabulam antiquissimi codicis scripti Geneseos, apud Lambeccium Comment. Biblioth. Caesar, Lib. III." Bartholinus bilbet nun nach Lambeccius eine



Fig. 102. Bormittelalterliche Wiege. Nach einem fehr alten Bibel-Cober bes Lambeccins.

Darstellung ab, die sich mit dem Bilde einer recht primitiven Kusenwiege in jenem alten Manuscripte fand; da dasselbe ein sehr alter römischer Soder war, so hält er die hier dargestellte Wiegenform für die ursprünglich altrömische. (Fig. 102). Die interessante Abbildung stellt offenbar die Kinderstube eines vornehmen Hauses sar; während die Wärterin, die man auch als "Wiegenfrau," Cunaria, bezeichnete, dem Kinde in der Wiege spielend eine Klapper vorhält, beschäftigt sich die Mutter mit Spinnen; und da sie dabei Spindel und Spinnwirtel benutzt, so ergiebt sich, daß das Bild zu einer Zeit entstand, in der man das Spinnrad noch nicht kannte.

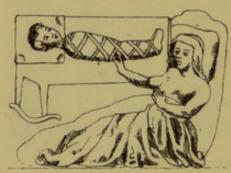
<sup>1)</sup> Blautus, Trucul., B. 13. u. Amphitr., B. I. 52.

<sup>2)</sup> Bartholin, Actiquit, veteris puerperii, Amstelod. 1676. G. 102.

Die altrömische Wiege mag jedoch auch, wie Bartholinus nach den Aussprüchen älterer Autoren vermuthet, bald die Form eines runden Schildes (clypeus), bald die eines Siebes (cribrum), einer Getreideschwinge (vannus), oder eines Bootes (pavigiolum) gehabt haben. Weiteres ist jedoch nicht bekannt. Und wenn im Mai 1863 durch mehrere politische Zeitungen ein angeblicher Bericht aus Turin lief, daß man zu Pompeji bei den Ausgrabungen eine Kinderwiege gesunden habe, welche ganz nach dem in Europa gebräuchlichen Schaukelsystem konstruirt sei, so sehlt hierüber jede genauere Beschreibung, die auch Specialisten wie Overbeck nirgends zu Gesicht kam; wenn eine solche in Pompeji gesundene Wiege eristirte, so müßte sie von Bronce sein.

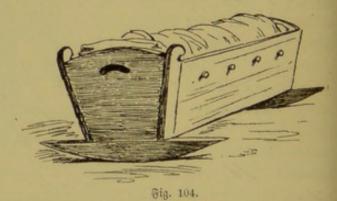
Im Britischen Museum zu London befindet sich ein Terracottarelief auf welchem eine Wiege in der Gestalt einer flachen Getreideschwinge (lizvov) mit dem kleinen Bacchus, von einem thyrfusschwingenden Sathr und einer fackelschwingenden Bacchantin getragen, dargestellt ist. In dem Werke "Denkmäler der alten Kunst" von Müller-Wieseler ist auf Taf. XXV. n. 414 eine Reproduction dieses Bildes nach Combe, Ancient Terracottas in the Brit. Mus., pl. XXVI, sig. 44.

Offenbar hat namentlich die Kufenwiege schon in sehr früher Zeit in Europa und in Deutschland Eingang gefunden. Im 13. Jahrhundert waren in Deutschland Wiegen von Holz in einer Gestalt, die der heutigen sehr nahe steht, allgemein im Brauche.



Gig. 103.

Bilb einer Böchnerin mit Biege aus bem beibelberger Sachsenspiegel (vor bem Sabre 1220 gezeichnet).



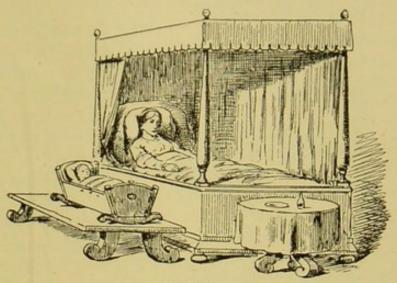
Biege, abgebilbet in einer Bibel v. 3. 1484.

Auf Bildern des 14. und 15. Jahrhunderts sieht man das Kind von Hals dis Fuß in ein weißes Tuch gewickelt, das kreuzweise mit rothem Bande umwunden ist, in der Wiege liegen. Ueber diese sind kreuzweise Binden geschnürt, damit das Kind nicht herausfalle (K. Weinhold nach Engelhardt). Im Seidelberger Sachsenspiegel, welcher aus der Zeit vor 1220 datirt, befindet sich eine ebenso primitive wie charakteristische Zeichnung (Fig. 103), in welcher die Mutter nacht im Bett liegt, während das in Binden eingeschnürte Kind in einer mit Wiegenläusen versehenen Wiege ruht. Sokommen denn auch in alten Bibeln, z. B. in einer aus dem Jahre 1484 (Fig. 104), sowie in alten Hebammenbüchern (z. B. in dem von Jacob Rueff v. Z. 1554, und in dem von Rößlin v. J. 1561) Wiegensormen vor, die vollständig derjenigen

entsprechen, die noch heute bei unseren Landleuten allgemein üblich ist. In einem Kupferstiche, welcher das Titelblatt vom "Hebammenbuche ber Fraw Louyse

Bourgeois," übersett von Matthäi Merian (1644), ziert, steht die Wiege neben dem Bette der Mutter auf einem Podiumerhöht (Fig. 105). Noch heute sinden wir dasselbe Modell in den meisten Bauernstuben von Mitteldeutschland, zuweislen als altes Erbstück, stark gebaut und bunt bemalt.

Es mag nun wohl diese Wiegenform jetzt im Allgemeinen die be-

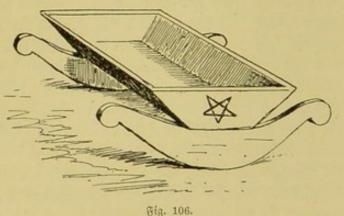


Gig. 105.

Wöchnerin mit Kinderwiege aus ber Beit 1644. Rach bes Matth. Merian Ueberjetzung bes hebammenbuchs ber Bourgeois.

liebteste sein, indem sie sich auch Tirol (Fig. 106), wo sie zum Schutz des Kindes mit einem Drudenfuß bezeichnet wird, und Steiermark erobert hat. (Im Steierischen heißt Wiege "Seidl" und eine kleine Wiege "Seiderl.") Allein immerhin konnte sie in manchen Gegenden Deutschlands die "Schwinge" und die Hängematte nicht verdrängen. So schaukelt man beispielsweise in Niederbaiern den Säugling in einer Schwinge, die mit vier Stricken am Balken der Zimmerdecke festgehängt ist; auch

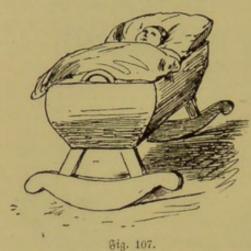
im Frankenwalde ist, wie schon oben erwähnt wurde, die Hängematte gebräuchlicher als die Wiege; schließlich ist in der Gegend von Bauten bei der wendischen Bevölferung eine auf S. 79 beschriebene Art von Hängematte sehr beliebt. Es ist dies die alte sorbische Wiege, die sogenannte "Schwenk," die man auch noch im Vogtlande vereinzelt sieht. In Aborf und mehr noch auf den nahen Dörfern,



Tiroler Wiege.

sowie in Delsnit an der bayerischen Grenze, und bei Kirchenlamnit wird sie an der Zimmerdecke aufgehängt. Das leichte hölzerne Gestell, an dem die Wenden der Lausitz die Hängematte aufhängen, heißt "Stah." (Dagegen benutzen die Slaven in Rußland zum Aufhängen der Wiege den langen Arm eines Hebels, von dem sie mit Stricken besestigt frei in der Luft in der Mitte der Stube schwingt.) In

der ethnographischen Abtheilung der Weltausstellung zu Paris 1878 befand sich eine Wiege aus Polen mit Kufen: dort herrscht also schon die auf Wiegenläufen stehende Wiege (Fig. 107).



Wiege aus Polen. Nach einem Mobell in der ethnogr. Abtheilung der Ausstellung zu Paris 1878.

In manchen Gegenden Deutschlands, 3. B. im Kreise Querfurt (nach Dr. Schraube), ist überhaupt das Wiegen der Kinder wenig Sitte; man findet sogar im Kreise Querfurt nur selten diese Form der Lagerstätte des Kindes; meist wird als solche ein großer Waschtorb gebraucht, in welchen Betten gepackt sind.

Allein zumeist meinen die deutschen Mütter und Pflegerinnen ein heftiges und fortgesetztes Schaufeln als Beruhigungsmittel des Kindes nicht entbehren zu können, obgleich sich die Stimmen der Aerzte dagegen erhoben. Im Lechrain müssen Geschwister des Kinders, die selbst kaum fünf Jahr alt sind, neben der Wiege

figen und dieselben "gautschen," bis der neue Sprößling in Schlaf fällt; es trifft fich hier oft, daß solche kleine Kinder den größeren Theil des Tages allein im Saufe eingeschloffen find (v. Leoprechting). Die Bergbewohner in Dberbaiern bedienen sich dabei einer eigenthümlichen Borrichtung; sie setzen die Wiege dadurch in eine dauernde Bewegung, daß sie mittels eines Strickes die Kindeswiege mit dem Schwanze einer in ber Hutte befindlichen Ruh in Berbindung bringen; wenn diese die Fliegen durch Wedeln des Schwanzes zu verscheuchen sucht, versetzt sie unwillfürlich die Wiege mit in Bewegung. Ober fie ftellen mittels einer Stange und eines Strickes die Wiege burch das Fenster hindurch mit einem Rade in Berbindung, bas ein in der Nähe befindlicher Wafferfall treibt; fie benuten somit die Triebfraft bes Waffers zur Unterhaltung bes Schaufelns. Diefer vielleicht fehr alte Gebrauch der Aelpler erinnert an eine Borrichtung, die zu gleichen 3weden einst ein berühmter Mann erfann. Der geniale Erfinder ber Locomotive, George Stephenson, welcher anfangs in Killingsworth als unbefannter Bremfer lebte, erwarb sich baselbst die Dankbarkeit sämmtlicher Frauen in feiner Nachbarschaft bafür, daß er die Wiegen der Kinder mit dem fogenannten Smoke-jack (dem Bratenwender, welcher vermittels Luftzugs im Rauchfang in Thätigkeit gesetzt wird) in Berbindung brachte, wodurch fie fich von felbst bewegte.

Das maßlose und unausgesetzte, das Kind mindestens verwöhnende Schaukeln ist nicht die einzige Schädlichkeit, die sich im Brauche des deutschen Volkes mit der Wiege verknüpft. Vielmehr bringt uns die Art und Weise, in der man hie und da das Kind in der Wiege bedeckt, einschnürt und am freien Gebrauche der Gliedmassen behindert, manche Gefahren für Gesundheit und Leben des Kleinen mit sich. Eine lebendige und wie es scheint recht treue Schilderung der nach dieser Richtung

hin in Württemberg herrschenden üblen Sitte lieferte vor einiger Zeit der Pfarrer Rüdiger, welcher im Hinblick auf die übergroße Kindermortalität Württembergs ein Schriftchen: "Die Sterblichkeit der Kinder im ersten Lebensjahre" (Blaubeuren 1868, S. 14) herausgab. Die falsche Kindespflege beschuldigt er mit Recht als Hauptursache der hohen Sterblichkeitsziffer; und unter anderen schlimmeren Gewohnsheiten (unzweckmäßige Ernährung der Säuglinge u. s. w.) macht er uns mit einigen Thatsachen bekannt, die übrigens gewiß auch in ähnlicher Weise an anderen Orten Deutschlands vorkommen:

Das erfte Mittel, welches man in Württemberg anwendet, um bas Rind in Schlaf zu bringen, ift bas Schaufeln (Wiegen), bas man bei unruhigen Kinbern Tag und Nacht fortsetzt, und zwar mit möglichster Schnelligkeit. In Württemberg ift noch in vielen Saushaltungen die fog. fleine Wiege vorhanden, welche kaum 11/2 Tug hoch ift und nur einen fleinen Spreuerfack enthält, auf bem bas Rind gu lliegen kommt. Die Ueberbecke überragt ben Rand ber Seitenbretter, und bas Rind wurde beim Schaufeln leicht herausfallen, wenn feine Sicherheitmagregeln angebracht maren. Diefe bestehen barin, bag bem Kleinen an beiben Sandchen Jeffeln von Leinwand angelegt werden, welche vermittels längerer Bänder an den unteren Pfostden ber Wiege befestigt werben. Sierdurch ift bas Rind nicht im Stande, fich zu breben, es muß in ber Rückenlage verharren, und fann blos feine Fuße bewegen und gegen das Jugbrett unter die Decke herunterrutschen. Damit auch diese Bewegung und zugleich das sich Aufrichten und Bäumen des Kindes verthindert werde, daffelbe aber hubsch ordentlich unter der warmen Decke bleibe, wird biefe mittels eines langen Bandes ober Gurtes über die Wiege im Bickzack festgebunden, zu welchem 3med die Seitenbretter mit fleinen hölzernen Nageln verifeben find. In diesem Bann, ber auch in ber größeren Wiege öfters angelegt wird, muß das Kind halbe Tage und länger in Schmut und Nässe ausharren, bis man Zeit findet, es auf einige Augenblicke loszubinden, zu lüften und zu reinigen, was fehr oft nur auf die Weise geschieht, daß der untere Theil der Bettdecke losgemacht und über ben Ropf bes Rindes gurudgeschlagen wird, in welcher erftidenden Lage es ausharren muß, bis die Reinigung vollzogen oder ein trockener Lappen auf ben durchnäßten Spreuersack gelegt ift. Selbst zum Genuffe ber Speife und des Getränkes wird oft nicht losgefesselt, sondern in dieser fast alle Bewegung unmöglich machenden Lage empfängt das Kind seine Nahrung, fogar die Bruft ber Mutter, indem dieselbe vor die Wiege kniet und mit der Bruft sich über das Rind beugt.

In der Oberpfalz muß das Kind Tag und Nacht in der Wiege ruhen; je mehr es schläft, desto braver ist es; damit es aber ja recht viel schlafe, wird es von der Mutter oder einem kleinen Kinde eifrig gewiegt, bis es, von der schaukelnsten Bewegung betäubt, die Augen schließt. Will es aber zum großen Leidwesen Wutter durchaus nicht ruhen, so wird es in ein Kissen eingebüschelt und herumsteragen, wo möglich aber auch da in wiegender Bewegung erhalten. Die Sorge

für das Kind bei Tag und Nacht ist ganz der Mutter überlassen, selbst während der Mahlzeit, wo das Kind in der Wiege zur Rechten der Mutter am Tische erscheint. Nachts steht die Wiege am Bette der Bäuerin, etwa um einen Schritt entsernt, und ein Stück Tuch geht davon zur Mutter hinauf, damit sie das Kind, wenn es unruhig wird, wiegen könne.

Im alemannischen Hause steht das zweischläfrige Bett in der Nebenstube, der sogenannten Ristkammer oder Nebetkammer. Un der Diele darüber ist der Bett-himmel angebracht, die "Hindozi," ein Schild, auf dem der Mond mit den Sternen abconterseit ist. Bom Bette aus wird die nebenanstehende Wiege mittelst eines Zugstrickes geschaufelt. Damit das Kind nicht behert oder von jäher Krantheit befallen werde, hängt an der Wiege ein Bündelchen mit neunerlei geweihten Kräutern und ein sogenannter Benedictus-Pfennig (Th. Bodin).

Bei den Siebenbürger Sachsen hat das Neugeborene neben der Mutter auf einem besonderen Bettchen oder in der Wiege seinen Platz. In Minarken (bei Bistritz im Sachsenland) wird das Kind bis zum Kirchgang der Mutter in eine kleine gestochtene (Weidengeslecht-?) Wiege gelegt, die auf das Wochenbett gestellt wird. Die Wiege ist hier meist aus Tannenholz zusammengesügt, bunt bemalt und ein Erbstück aus alter Zeit.1)

In ben Sagen ber Deutschen spielen golbene Wiegen eine große Rolle. An vielen Orten foll eine goldene Wiege in der Erde steden: in Lauenburg, bei Bohnert an ber Schlei, bei Pöggendorf, bei Wadekath, in ber Stuenenburg, in ber Ifenburg, im Beiligengeistbusch bei Ginbed, in Schildturn, auf bem Golm bei Baruth, im Weinberge bei Sitader, bei Immefath in ber Altmark. Bu Schildthurn bei Landau an der Ifar war in der Rirche eine filberne Wiege, welche unfruchtbare Frauen in Hoffnung auf Kindersegen schaukelten. Seit der Klosteraufhebung ist sie durch eine versilberte hölzerne Wiege in der Sakriftei ersett, die Kirche ift ben brei Jungfrauen geweiht (Panger). Die Wiege rührt bemnach, wie Sepp2) meint, aus ber Beibenzeit und gehört ben brei Nornen an, welche über Geburt und Lebensschickfal entscheiben. Im Weinberg zu Sibbesacker (Sitzacker), bas an ben friesischen Riesen zu Karl's des Großen Zeit in Braunschweig erinnert, hinterließen die kleinen Leute ober Zwerge die goldene Wiege von ihrem Königskind. Jährlich kommt fie ber Sage nach in ber Johannisnacht von 12-1 Uhr zum Borschein; wer sie holen will, darf nicht reben, wer dagegen fehlt, mag sich unter dem Galgen zurechtfinden (Bechstein). Auch curfirt noch das Kinderlied:

> "Droben am Berge, ba wehet ber Wind, Da figet Grau Golbe und wieget ihr Rind."

An die Stelle ist Frau Maria als Kinderfrau getreten. Meist ist babei in ber Sage von einer versunkenen Burg, von weißen Frauen, einem Hunde, einer Sau, vom Glockengeläute aus ber Tiefe, und vom Aufsteigen um Mittsommer die Rede,

<sup>1)</sup> Sohann billner im Gymnafial-Brogramm von Schufburg. 1877. G. 20.

<sup>2)</sup> Altbaperifder Cagenichag. Munchen. 1876. G. 48 u. 691.

jo daß offendar, wie A. Kuhn<sup>1</sup>) zeigte, die goldene Wiege in den Anschauungen von der Unterwelt einst eine bedeutsame Rolle spielte. Kuhn weist dabei darauf hin, daß die deutsche Sage von der goldenen Wiege mit der griechischen Mythe vom Dionysos in der Wiege (Ardrogos dixviens) in Verbindung steht, indem Dionysos in die Unterwelt hinabsteigt, wiedergeboren wird und als Neugeborener im dixvov, d. h. der Getreideschwinge, liegt.<sup>2</sup>) Daher gebrauchten die alten Griechen die Getreideschwinge, das Symbol des Demetersegens, als Wiege, oder sie gaben den Wiegen eine solche Gestalt, wie es beim Kallimachus vom Jupiter heißt,<sup>3</sup>) daß ihn Adrastea in goldener Wiege in Schlummer bringe. Auch in der deutsschen Sage kommt statt der goldenen Wiege der Iwerge und weißen Frauen mehrsmals eine Wanne oder Mulde vor.

In ganz Deutschland gilt der abergläubische Spruch: "Man soll keine Wiege in Bewegung setzen, wenn der Säugling nicht darin liegt, weil derselbe sonst unruhig wird." Man hütet sich, die leere Wiege zu schaukeln, "um es dem Kinde nicht anzuthun" und ihm nicht die Ruhe zu rauben. Man stellt sich also eine sympathetische Beziehung und Wirkung des nicht zum eigentlichen Zweck ausgesührten Bewegens der Wiege vor, die unnöthige Handlung erhält die mystische Bedeutung einer schältichen. Das Schaukeln der leeren Wiege ist ebenso wie im schottischen Aberglauben auch im chinesischen den Kindern verderblich.<sup>4</sup>)

Die Wiege bleibt in der Vorstellung eines Volkes dem Kinde noch nach dem Tode. Die Peruaner, die in alter Zeit sich dis zu einem Grade der Halbcultur aufgeschwungen hatten, begruben ihre Kinder bisweilen in der Kindeswiege. Benigstens fanden Reiß und Stübel<sup>5</sup>) eine Kindesleiche im Grabe, wobei eine wirkliche Wiege als Sarg besselben verwandt war. Die Pietät wollte hiermit dem kleinen Verstorbenen auch fortgesetzt seine trauliche Lagerstatte gewähren.

- com

<sup>1)</sup> M. Rubn, Beftfälijche Sagen. Leipzig 1859. G. 301. - Grimm, Mythologie 511.

<sup>2)</sup> Breller, Griech. Mythol. I. 427, 432, 442.

<sup>3)</sup> Symn. in 3cv. 48.

<sup>4)</sup> G. Liebrecht, "Bur Bolfefunde." G. 361.

<sup>9</sup> Reif und Stubel, Das Tobtenfeld von Ancon in Beru. Berlin, M. Afber u. Co. Abbild. auf Taf. 29.

## Das Sitzen.

Ungefähr im vierten Monate seines Lebens gelangt das Kind zu einer solchen Beherrschung des Körpers, zu einer solchen Kraft seiner Rumpsmuskeln, daß es aufrecht sitzen kann. Es deutet um diese Zeit sein Bestreben, sich aufzurichten, von selbst an. Und wenn man ihm dann auf die rechte Weise das Aufsitzen erleichtert, so läuft man nicht Gefahr, daß das Rückgrat durch schiefe oder zusammenzgedrückte Haltung verkrümme.

Nunmehr beginnt die Mutter das Kind auf dem Arme bisweilen aus der liegenden in eine sitende Stellung zu bringen; fie richtet ihm aber auch die Politer im Bettchen in Form einer Rückenlehne ein, ober fie übergiebt es einem Kinderfeffel, so daß es in demfelben allseitig angelehnt und gestütt fite. Diese Rinder= fessel, auf dem von da an das Kind fehr viel Zeit verbringt, wird wiederum zu einem für das gefunde Wachsthum fehr wichtigen Geräth. Das Kind muß hier schon frühzeitig "fiten lernen," um gerabe und gefunde Bliedmaßen, im weiten Bruftforbe eine gut entwickelte Lunge und im Rückgrat die normale Form zu betommen. Nur über einzelne Bölferschaften erhielten wir nabere Berichte, wie fie fich bezüglich bes Beftrebens verhalten, ihre Kinder zum Gigen anzuleiten. Unter Anderem erfahren wir, daß die fleinsten Kinder ber Eften frühzeitig siten lernen. Mur in den ersten Wochen ihres Lebens werden fie in horizontaler Lage auf ben Armen getragen, ober auf bem Schoofe gehalten. Später werben fie in sigenber Stellung getragen, ober irgendwo auf bem Erdboben hingesett und burch Riffen und Politer unterftütt.

Dadurch, daß man sich bemüht, das Kind zu frühzeitig an das Sitzen zu gewöhnen, werden recht nachtheilige Fehler begangen. Es ist eine Eitelkeit mancher Mütter, dem noch zu zarten Kinde die aufrecht sitzende Stellung zu geben, um nur triumphirend sagen zu können: "Wie weit ist mein Kind anderen gleichaltrigen voraus!" Ich kann mich nicht enthalten, des bekannten Kinderarztes Prof. Hennig (in seiner Schrift: "Mutter und Kind." Leipzig, 1873. S. 174.) tressende Bemerkungen hier wörtlich anzusühren: "Die ersten Anzeichen, welche ein Kind thut,

baß es fich aufrichten will, weil es dies fann, find Bemühungen, ben Ropf gu erheben. Trägt man ein Kind zu biefer Zeit schon aufrecht, steckt man es in das "Tragleid," weil vielleicht zufällig die dazu außersehene Zeit abgelaufen ift, fo ftraft fich biefe Saft nur zu oft burch Schiefhalten bes Ropfes ober burch frummen Ruden. Man erkennt fofort, ob das Rind zu zeitig aufrecht-fitend getragen wird, baran, bag es ben Ropf hin und her schwanken und auf eine Seite fallen läßt. Bewöhn= lich erstarft ein gefundes Kind zum Siten nach dem ersten Bierteljahre."

Bei einem fehr großen Theile ber Bölfer unferer Erbe ift ber Kinderseffel ein wöllig unbefanntes Ding. Dies gilt nicht blos von den meisten roben Bölferschaften, ondern namentlich auch von den Drientalen, bei benen alle Welt auf niedrigen Bolftern fitt, oder mit untergeschlagenen Beinen auf Teppichen hocht. Da lernt was Kind lediglich das Hocken, wie die Alten. Sinsichtlich des Hockens und Sitzens bat man bei einzelnen Naturvölkern besondere Gewohnheiten beobachtet. Beispielsweise sieht man bei ben Mota, einem Bolksstamme auf Neu-Buinea, die Männer, wenn fie fich ausruhen, gewöhnlich in hockender Stellung. Mit der vollen Fuß-Mache auf bem Boben fiten fie auf ihren Ferfen. Diese Stellung lieben fie am meisten. Die Frauen und Kinder dagegen sitzen gewöhnlich an der Erde und togen ihre Beine vor fich aus. Bon einem Möbel, auf bas man fich fett, ift Mjo auch hier keine Rebe. Das Hoden als gewohnheitsgemäße Ruhestellung lernt fich dann von felbst. Wie die Papuas und Malagen, so lieben auch die Nebritos auf ben Philippinen-Infeln nach Mundt-Lauff's Bericht bas Nieber-

woden und fönnen ftundenlang (fich auf ben Behenballen wiegend und mit dem Gefäße auf ben Ferfen ruhend) in biefer Stellung vermarren, ohne zu ermüben; die Regritofinder lernen mas Niederhoden früher, als bas Behen.

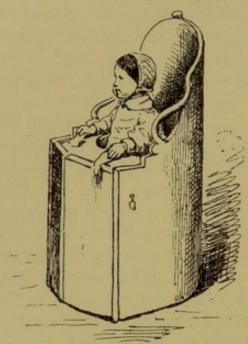
In Europa jedoch war von alter Zeit her ber Rinberfeffel ein nothwendiges Stud in inventar der Kinderstube. Bielleicht aus mit-Malterlicher Zeit erhielt sich hie und da ein zu mejem Gebrauch bienendes Möbel. Go ift noch teute in Solland ein Kinderstuhl heimisch, effen Form gewiß fehr alt ift; ich fand ihn eifpielsweise auf einem in ber Berliner Naonalgalerie (Nr. 213) befindlichen Bilde bes lindermalers de Loofe (Fig. 108). Diefer Maler bringt die jetige Aufruftung des Kinverzimmers in feiner Beimath zur Unschauung; Sollanbifder Rinderftuhl nach be Loofe's Bild nid ebenfo ichildert Metju, der im Jahre 1658 in ber nationalgalerie zu Berlin. (19. Sahrh.)



Fig. 108.

arb, mit großer Treue seine Beit; baber ift es gang interessant, daß ein in ber ten Binatothet zu München befindliches Bild Metu's ein bem mobernen

Stühlchen ganz ähnliches darstellt (Fig. 109). Hiermit ist ben wiederum gezeigt, wie conservativ der Bolksgebrauch in den Angelegenheiten ist, die vorzugsweise von den



Sig. 109. Solländischer Kinderftuhl nach Megu's Bild in ber Münchener Binafothek. (17. Jahrh.)

Frauen beherrscht werben. Allein auch auf diesem Gebiete kommt die Mode, wenn auch in schwacher Wirkung und mit langsamem Schritte den Geschmack verändernd zur Geltung. Denn wenn wir in den beiden Bildern den nationalen Typus des holländischen Kinderstuhls, obgleich mehr als zwei Jahrhunderte dazwischen liegen, wiedererkennen, so hat doch in äußerlichen Kleinigkeiten ein Wechsel stattgefunden; hier fanden die maßgebenden Kreise der Frauenwelt oder die gewerbliche Industrie zu bessern. Doch könnte wohl auch die abweichende Form in den verschiedenen Bevölkerungsschichten Hollandssich noch immer von der Großmutter auf die Enkelin forterben.

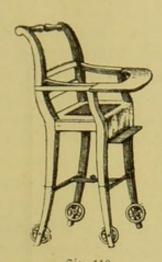
Die Aufgaben, welche ein richtig gebauter Kindersessel (Fig. 110) zu erfüllen hat, werden wohl von dem jetzt allgemein eingeführten

"Kinderstuhl" mit abnehmbarem Spiels und Speisetischen in genügendem Maße erreicht. Die Füße müssen aufruhen können, damit sie durch Herabhängen nicht ermüden und damit nicht in den Beinen der Blutlauf behindert werde. Der Sessel muß hoch genug sein, damit er an den Tisch der erwachsenen Personen angeschoben, den Kindern den Ausblick auf denselben gestatte. Die Tischplatte aber, welche man am Stuhl vor der Brust des Kindes andringt, damit letzteres auf demselben bequem spiele, muß eine gerade Haltung des Körpers gestatten, und darf insbesondere nicht so niedrig sein, daß das Kind sich zu bücken und den Rücken zu frümmen genöthigt ist. Ist dagegen diese kleine Tischplatte zu hoch, so wird das Kind veranlaßt, die Gegenstände zu nahe an die Augen zu bringen, und es wird hiermit in die Gesahr gebracht, kurzsichtig zu werden.

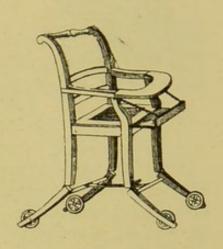
Der Erfindungsgeist der neuen Zeit sieht sich fort und fort veranlaßt, technische Beränderungen an den Geräthen der Kinderstube anzubringen, die weniger
den Kindern selbst als vielmehr den Angehörigen und Pflegerinnen derselben zur Erleichterung und Hülfe dienen sollen. Wir möchten es nicht unterlassen, auf die jüngsten Erscheinungen in dieser Hinsicht ausmerksam zu machen, die sich schon durch Empfehlung ein gewisses Publikum erworben haben (Fig. 110 a u. b). Unter Anderem kam jetzt unter der Bezeichnung "Krimmel's combinirter sahrbarer Kinderstuhl-Tisch-Bett und Wiege" ein in Deutschland und mehreren anderen Staaten patentirter Apparat, in Aufnahme, der eine Bereinigung sämmtlicher Kindermöbel in einem Stücke darstellt (Fig 111 a u. b). Dieses neue Kindermöbel ist zunächst ein hoher Kinderstuhl mit Spieltisch, der sofort mit leichter Mühe in einen kompleten Kinderwagen werwandelt werden kann, um das Kind sammt Bett bequem hineinzulegen, der aber auch in einen zweisitzigen Fahrstuhl für zwei Kinder, sowie in eine Wiege umzuswandeln ist. Man will hiermit die jetzt übliche, doch immerhin umständliche Einstellung des gewöhnlichen Kinderwagens in das Zimmer vermeiden, dabei aber auch einen in



a. gewöhnliche Gorm.



Moberner Kinderstuhl. b. eingerichtet zum Fahren, vom Fabrifant Gifhorn in Berlin.



c. Derfelbe, aufgeflappt als Gabrftubl zu benuben.



a. Sig. 111. b. Combinirter fahrbarer Rinderftuhl mit Spielvorrichtung.



jeder Haushaltung nöthigen hohen Kinderstuhl, sowie ein Tischehen mit Bank zugleich in einem und demselben Apparat herstellen. Der von derselben Firma (Richard Furcht in Leipzig, Steckner-Passage) verbreitete "Automatische Kinderstuhl", wurde von dem Orthopäden Dr. med. Schildbach in Leipzig als zweckentsprechend eempsohlen. Der ganze, mit einem Spieltischen versehene Stuhl ruht auf vier

mit Gummi überzogenen, nach allen Seiten brehbaren Radchen, fo bag bas Rind in bem Stuhle nach allen Richtungen bin im Zimmer geben ober benfelben nach



Gig. 112 a. Automatifcher Rinberftuhl: Rind gebenb.

Belieben lenken fann, nur nicht rudwarts, mas burch eine Sperr= vorrichtung absichtlich verhindert ift (Fig. 112 a u. b).

Man entbeckte bei verschiedenen Bölkern Apparate im Gebrauch, welche ben Kindern bas Sigen erleichtern follen und gleichzeitig zur fortwährenben Beherbergung bes Kindes bienen. Go giebt es im nordwestlichen Amerika eigenthum=



Gig 112 b. Automatifder Rinberftubl :

liche Rinderstühle, über welche verschiedene Reisende insofern große Berwunderung äußerten, als durch diefelben die Kinder genöthigt werden, dauernd in einer fitenben Stellung zu verharren. In einer früheren Befchreibung einer Reife an ber amerikanischen Rüfte unter ben Indianern zu Norfolksund, Queen-Charlottens-Giland, Cooks-Fluß u. f. w. 1) finde ich angegeben: "Man könnte glauben, diefe Bolfer

ließen ihren Kindern in ber Jugend Freiheit für die Glieber. 3m Begen= theil merben brei Stück Baumrinde an einander befestigt, so baß sie eine Art von Stuhl bilben. In biefen Stuhl nun werben die Kinder, nachdem sie in Belze gewickelt worden, gefett und fo festgebunden, daß fie ihre Positur sogar burch Sträuben nicht anbern können. Der Stuhl ift so eingerichtet, daß, wenn eine Mutter ihr Rind füttern ober ihm die Bruft geben will, fie baf= Rinderftuhl ber Gingeborenen von Masta. Mhymper fett mit Bufelbe aus feinen Feffeln



Fig. 113.

Nach Whymper.

nicht befreien barf." In Dörfern am Fluß Jukon in Alaska fah auch ber Reisende Whymper2) fleine Stühle von Birtenrinde für fleine Rinder. "Der Stuhl," fagt er, "hat ein Stud Solz, welches den 3weck hat, das Rrummwerben ber fleinen Glieder zu verhüten. Das Rind fitt bequem aut Moos und einer Lage der wird häufig von Mutter in einem folchen Rücken Stuhl auf dem (Fria. 113)getragen."

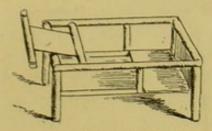
mor hingu: "Meine Stigge ist allen europäischen Müttern ehrfurchtsvoll gewidmet und vielleicht findet sich

1) Diron und Portlod's Reife um bie Belt. Deutsch v. Forfter. G. 213.

<sup>2)</sup> Bhomper, "Masta." Deutsche Ansgabe. G. 225.

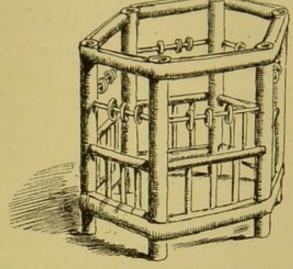
much ein unternehmender Kinderfreund und Stuhlmacher, dem die Idee willkommen ist."

Fig. 114. Kinderftuhl ber Chinejen.



a. mit geöffneter Sijchflappe.





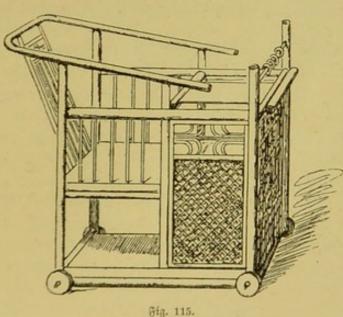
e.

16. mit figendem Rinde und vorgelegter Lifchflappe.

c. Apparat, in ben bas Rind hineingefest wird.

Auch in China setzt man die Kinder gern auf kleine Stühle, die jedoch ingsum von einem aus Bambusstäben zusammengesetzten Gestell umgeben sind und

em Rinde freiere Bewegung mit een Armen, doch icht das Auf= behen gestatten, idem fie durch me vor der Bruft hebergeichlagene Mappe baran erhindert wernn. (Fig. 114 u. b). Auch be= lungt man biefe tühlchen mit pielzeua für Ms Rind. Das



Chinefifcher Rinberftuhl jum Gabren.

Leipziger Mu= feum für Bölfer= funde besitt der= aleichen Kinder= ftühle; fie wer= mit bem Rinde in einen Apparat einge= fett, der eben= falls aus Bam= bus angefertigt ift, und das Rind ringsum umgiebt (Fig. 114 c.). Einen Rinderfahr=

uhl aus China findet man gleichfalls in diesem Museum (Fig. 115); derselbe steht if Rollen, und das in ihm sitzende Kind kann sich auf der vor ihm befindlichen Klappe, is ihm als Tisch dient, mit Spielen beschäftigen; auch sind vor diesem Tischhen

mehrere auf einem Stabe aufgereihte Ringe angebracht, die das Kind spielend und flappernd hin- und herbewegen kann.

Sobald das Kind beginnen soll, beim Arbeiten, Schreiben u. s. w. am Tische zu sitzen, so drohen Gesahren durch ein sehlerhaftes Sitzen, indem sich das Kleine einestheils zu sehr vorbeugt und dadurch furzssichtig wird, auch die Brust zusammendrückt, anderntheils sich schief setzt, wodurch der Rücken einseitig verkrümmt wird. Um dies zu verhüten, müssen die Angehörigen darauf sehen, daß der Stuhl, auf dem das Kind sitzt, nicht zu entsernt und nicht zu nahe am Tisch steht. Damit auch weiterhin das Kind in Abwesenheit der aufsichtsührenden Angehörigen zu einer richtigen Haltung genöthigt werde, kann man den Schreber'schen Geradehalter anwenden. Dies ist ein eisernes, an die Tischkante anzuschraubendes Gestell, welches aus einem senkrechten Stabe mit einem Duerstabe besteht; mittels einer Stellschraube kann man letztere je nach der Größe des Kindes höher oder niedriger stellen. Dieser Duerstab, der leicht an der Brust anliegt, verhindert das Borhalten des Oberkörpers und Kopfes, das Andrücken der Brust an die Tischkante und jeden Bersuch des Schiefsitzens.

Einzelne Bölfer betrachten das erste Aufsitzen des Kindes als einen besonders feierlich zu behandelnden Act, als eine hochwichtige Angelegenheit für sein Leben und seine Zufunft. Wenn in Java das Kind den 7. oder 8. Monat erreicht hat, so begibt sich der Bater desselben mit seinem Sprößling an einen geweihten Platz, wo berühmte Personen, die ein hohes Alter erreicht haben, begraben liegen. Daselbst setzt man das Kind zum ersten Male auf die Erde, während es bis dahin beständig getragen wurde oder auf erhöhtem Lager sich befand.

<sup>1)</sup> Kallipabie ober Erziehung zur Schonheit von Dr. Schreber, Leipzig 1858, S. 203. (Der Apparat ift zu haben bei Mechanicus Joh. Reichel in Leipzig, Beterstraße.)

## Das Behen.

Hanz von selbst erlernt das Kind das Gehen. Läßt man das kleine Wesen ut der Zeit, in der es seine Muskelkraft erwachen fühlt, auf der Erde oder im Bettichen liegen, so beginnt es sich von Zeit zu Zeit zwar ansangs noch mühsam, wih mit allmälig zunehmender Energie aufzurichten, das Köpschen zu erheben und, mit die Händen gestützt, die Versuche zum Sitzen zu machen, welche ihm nach mid nach in immer vollkommenerem Gerade gelingen. Dann folgen die Betreibungen nach Ortsveränderung; nächstliegende Gegenstände sucht das Kind zu erweisen; und wenn dieselben sich außerhalb des Bereiches besinden, so rutscht und niecht es auf allen Vieren zu ihnen hin. Das Knien und Rutschen ist der nothenendige Uebergang zum Gehen.

Im Benehmen der kleinen Rinder bei diesem Uebergang find gang befondere acen-Unterschiede wahrgenommen worden. Die Kinder ber Araber, sowie einiger Wolfer Ufrifa's zeigen eine gang andere Manier, sich rutschend fortzubewegen, als mmtliche Kinder europäischer Bölfer. (Fig. 116.) 1) In dieser Beziehung äußerte er gut beobachtende Livingstone ("Lette Reise in Centralafrika," deutsch, S. 159): Mannuema-Rinder friechen nicht gleich europäischen Kindern auf ihren Knien, Indern beginnen ihre Behversuche damit, daß sie einen Fuß vorwärts setzen und n Anie gebrauchen. Gewöhnlich benutt ein Mannuema-Kind beide Füße und beide lande zum Behen, aber niemals beibe Rnie. Gin Araber-Rind macht es ebenfo, friecht niemals, sondern bewegt sich auf beiden Füßen fort und hilft mit den ugen nach." So friechen nur Einzelne bei uns. Es ware wohl die Aufgabe ar Anthropologie, genauer nachzuforschen, wodurch solche Unterschiede bedingt to, burch den spezifischen Körperbau, oder burch die angeborene geiftige Anlage. lei manchen Naturvölkern scheint das Kind früher, als bei uns laufen zu lernen. berichtet Dr. Gräffe, ber für Gobeffron die Samoa-Infeln erforschte, bag ert die Kinder schon mit dem 9. und 10. Monate ohne große Nachhülfe der Mutter laufen, mährend diefe fie noch Jahre lang fäugt.

In der Kunst des Kriechens findet wohl nirgends eine besondere Unterweisung.
Mie fast überall, so bleibt auch bei den Esthen nach ausdrücklichem Berichte

<sup>3)</sup> Sartmann, bie Rigritier. Berlin 1877. Zaf. 30.

eines Beobachters bem Geschick und Inftinct bes jugendlichen Wefens überlaffen, wie baffelbe die Locomotion bes Körpers vornimmt, ob durch Kriechen oder durch Rutschen.

Sobald das friechende und rut= schende Kind gelernt hat, fich an erreich= baren feststehenden Begenständen an= zuhalten, beginnt es, den Körper dadurch aufzurichten, daß es denfelben mittels der Arme an diesen Begenständen hinauf= zieht. Hat es in aufrechter Stellung Stützpunft einen zum Anlehnen des



Gig. 116.

Rriechenber Rigritier-Rnabe. Rach Sartmann. Weiterhin hört mit ber machsenden Stärfe ber Musteln bas

zu übergeben. Schwanken des Körpers in der aufrechten Stellung auf; ber Tritt wird fester, und bald ae= lingen die zuerst miglungenen Bersuche, frei zu stehen und schließlich selbst zu gehen.

Man fette, so lehren jett die Aerzte, das Kind, das sich im Laufen üben foll, auf ben Kußboden; bort ift es ficher. Nur fei diefes Uebungsplag= chen rein und mit einem dicen Tuche bedeckt, damit beim Kallen das Kleine eine weiche Unterlage hat. Auch umgebe man diesen Plat mit der von Bölis1) empfohlenen vieredigen Surbe, die auf ber inneren Seite gefüttert ober tapegirt ift,



Rinberfpringer. Rach Mauthner.

ober niedrigerstellen fann. Bon bem Reif geben vier Bander zu einem Corfett

Rörpers gefunden, fo bleibt es nicht blos stehen, sondern es wagt auch die Beinchen als die eigentlichen Stüten des Körpers zu gebrauchen und schrittweise, sich fort und fort an den Wanden oder Möbeln weiter flammernd, Schwerpuntt den Rörpers balb des dem einen, balb dem andern Kuke

ober mit einem findeshohen Rahmen, über ben ein netartiges Beflecht gespannt ift. Berwerflich ift jedoch ber einst in Paris erfundene und von Mauthner in Wien2) befürwortete fog. Kinderfpringer (Sautoir des enfants, Baby Jumper), ein von der Dede herabhängender Apparat, in bem bas Rind schwebt. Die Borrichtung (Kig. 117) besteht aus einem Holgreif, ber mit einer ftarfen elaftifchen Schnur burch vier Bänder verbunden ift. Un biefe Schnur wird ber Reif mittels eines im Plafond eingeschraubten Safens fo aufgehängt, daß man ihn höher

<sup>1)</sup> Borichlage gur Berbefferung ber Kinber-Ergiehung. Bien. G. 75.

<sup>2) &</sup>quot;Rinderbiatetif." 3. Auft. Wien 1857. G. 199.

herab, das dem Kinde angezogen wird, wobei man zu beachten hat, daß dieses mit den Fußspiten den Boden berühren könne. Durch das Gewicht des Körpers und burch die Clafticität der Schnur entstehen kleine Schwingungen, die fich bas Rind gern gefallen läßt. Es fängt bann an zu hüpfen, fich bald links, bald rechts au drehen und das schellende Spielzeug in der Hand zu schütteln. Neuerlich fam in einigen Städten biefer unnöthige Rinderfpringer wieder in Aufnahme.

"Bevor überhaupt irgend ein Gehversuch mit dem Kinde vorgenommen wird," faat Schreber,1) "muß ber Zeitpunkt abgewartet werden, wo es burch immer und immer wiederholte entsprechende Geberben und Bewegungen gang entschieden au erkennen giebt, daß es die dazu nöthige Festigkeit und Kraft besitzt. Durch jeden vorzeitigen Gehversuch ristirt man sowohl Berbiegungen der Rückgrats- ober ver Fußknochen, welche die der Körperlast entsprechende Festigkeit noch nicht befiten, als auch übermäßige Ausbehnung ber Bander fammtlicher Rücken- und Fußgelenke und somit Berunftaltung ber Gelenkverbindungen, weil die gum Schutze der Gelenke beitragenden Muskeln der erforderlichen Kraft ebenfalls noch ermangeln." Um beim Gehenlernen bem Kinde bas nöthige Selbstvertrauen zu verschaffen, stellt man es einigemale angelehnt in die Ede des Zimmers, hält ihm einige Schritte davon die ausgebreiteten Arme entgegen, auf die es dann mit triumphirender Freude Losgehen wird. Bedarf es bann noch einige Zeit der Unterstützung durch Führung an einer Sand, fo muß ftets dabei eine gleichmäßige Abwechselung zwischen rechts und links beobachtet werden; bei Unterlassung des Wechsels droht Ungleichheit in ber Entwidlung ber beiben Rörperfeiten.

Die Erfindungsfraft ber Bölfer erfann manche Sülfsmittel, welche ben Uebergang bes Kindes vom Liegen und Kriechen zum Stehen und Gehen erleichtern und befchleunigen follten. Bangelbanber, bie um bes Rinbes Uchfeln ober Bruft gewunden und von den Müttern gehalten, zum Aufrechthalten des Kindes dienten, Laufforbe, d. h. auf Raber gestellte Korbe, auf beren Rand fich bas Rind mit Uchseln und Bruft ftutt, und ähnliche Borrichtungen find in unfern Gegenden feit liehr alter Zeit für solche Zwecke im Gebrauch gewesen. Man fieht fie schon auf Bildern, die aus dem Mittelalter stammen und einen Einblick in das Leben der boamaligen beutschen Kinderstube gewähren. Der Gehforb ober Gangelmagen

it beispielsweise in "Betrarchae Trostspiegel," gebruckt zu Frankfurt 1572, in Holzschnitten abgebildet, welche — wie Sheible in feinem "Klofter" anführt - fcon aus bem Sahre 1520 herrühren, und unter anderem eine Kinderstube warstellen; hier zeigt sich ein nachtes Kind im Gehkorbe, ber auf vier Rollen läuft und mit dem Trichter dem Kinde inter bie Achseln reicht (Fig. 118). In Beit Conrad Betrarchae Troffspiegel 1572.

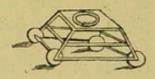


Fig. 118. MIter beuticher Lauf-Apparat. "Gangelwagen" aus

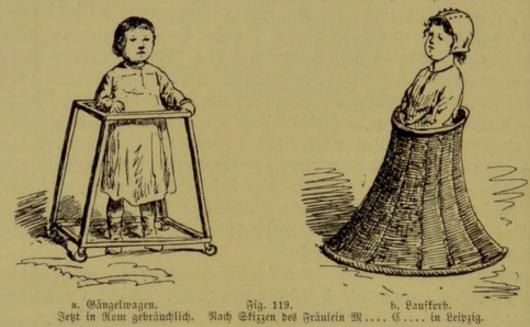
Schwarzens "Bilberbuch" aus bem 16. Jahrhundert erhält man bie Darftellung der Kindespflege jener Zeit; im Jahre 1543 erscheint der Autor etwas über ein

<sup>1)</sup> Rallipabie ober Ergiebung gur Schonheit zc. Leipzig 1858. G. 84.

Jahr alt, im Lauf= ober "Gängelwagen," an bem er gehen lernt und ben auch Scheible (Kloster VI, 2. S. 738) abbilbet.

Solche Geräthe wurden wohl ziemlich allgemein benutzt, nachdem man das Kind aus der Wiege genommen und eine Zeit lang im Kinderwagen umhergefahren hatte. Allein die moderne Gesundheitspflege verwirft dergleichen Apparate, da sie zu leicht Verkrümmungen, Athmungsstörungen und andere Leiden veranlassen.

Im Gehkorb, sagt Dr. Mauthner ganz richtig, muß das Kind bei jedem Schritte die Brust an den oberen Rand der Deffnung anstemmen und mit vorgelegtem Oberkörper gehen, wie Jemand, der eine Last vor sich herschiebt. Das Kind bekommt dadurch eine unsichere Stellung, fällt um so leichter und lernt um



so später gehen. Der Gehstuhl, ein Gestelle, das aus vier von oben nach unten auseinanderlausenden Füßen auf Rollen besteht, hat dieselben Nachtheile, und wegen seiner leichten Beweglichkeit geschieht es nicht selten, daß das Kind mit demselben umfällt. Das Leitband, das Gehmieder und der Fallhut sind ebenfalls nutslos; denn in den beiden ersteren gewöhnt sich das Kind, Kopf und Oberkörper beim Gehen nach vorne zu halten. Es fällt daher nieder, sobald man es losläßt. Auch soll man ein Kind, das zu gehen ansängt, nicht hinten am Kleide sühren, weil die Haltung des Körpers dadurch unnatürlich wird; führt man es an einem Händchen, so muß man sich hüten, es bei einem Fehltritte schnell und plötslich einseitig zu heben, weil dadurch leicht ein Gelenk zu sehr gedehnt, wohl auch verrenkt wird. Der Fallhut, der schon im Mittelalter vielsach im Gebrauch war, und hie und da als "Türkendund" bezeichnet wird, soll den Kopf beim Fallen schützen; allein schon der Kinderarzt Gölis in Wien erklärte diesen Kopspanzer sürschädlich, weil er den Kopf zu sehr erhitzt, und auch eine Beule weniger schadet.

- Die Verbreitung der Hülfsmittel, die dem Kinde das Laufenlernen erleichtern sollen, ist keine geringe. Die alterthümlichen Gehkörbe und Gehstühle kommen noch

immer in manchen Ländern Europa's vor; insbesondere find fie in Rom heimisch (Fig. 119). Sobald die Kinder ber Eften anfangen, fich aufzurichten, fommt eine verberbliche Methode in Anwendung, das Stehen in einem besondern, wie Referent faat, "fchwer zu beschreibenden" Apparat, welcher bas Kind festhalten und vor dem Rall schützen foll; hierdurch werden gewöhnlich frumme Beine und Abnormitäten boer Wirbelfäule erzeugt. 1)

In jener Abtheilung ber Mosfauer, im Jahre 1879 ftattgefundenen anthropolomischen Ausstellung, welche ber Pflege und Wartung bes Kindes bestimmt war, fah man eine Anzahl von Borrichtungen, welche bei ruffischen Bölfern bas Kind be feinen Gehversuchen unterftuten follen, 3. B. einen Sohlenlinder, einen einfachen ausgehöhlten Baumstamm ober Rlot, ber bem Rinde bis an die Schulter reicht.2)

Borzugsweise bedienen fich Ibesonderer Ginrichtungen mehrrere Bölfer Afiens. (China (Rig. 120) fanden bie Engländer in ben Dörfern rum Changai bienenforbähnliche Enlinder, in welche man die Rinder hineinstellt, fo daß fie bis unter bie Schultern umfichloffen find und ihre Urme frei haben. Die Ditjaten und Camojeben befiten Borrrichtungen aus Holz, um ben Rindern das Laufenlernen gu eerleichtern; in ben "Deutschen geographischen Blättern" von Bremen (1877) fand ich ein Bergeichniß ber Sausgeräthe, welche unter biefen Bolfern Dr. Finich bei feiner Reife mach Sibirien gesammelt hat;



Rinberlauftorb in China.

und hierbei war auch ber erwähnte Apparat mit aufgeführt. Jett ift ber Apparat, welcher bem Bremer Museum übergeben worden war, nicht mehr in demfelben vorhanden; er foll angeblich zerbrochen fein. Doch hatte mein Freund und College Dr. Lorent in Bremen die bankenswerthe Freundlichkeit, mir auf meinen Bunsch Beschreibung und Zeichnung bieses interessanten Apparates zu Miefern, wie derfelbe noch in ber Finsch'ichen Cammlung zu fehen mar. Rach feiner Stigge geben wir die umftehende Abbildung (Fig. 121). Der Apparat ftellte

<sup>1)</sup> Glebus 1880, G. 282.

<sup>2)</sup> Archiv f. Anthropologie. 1879. XXII. S. 259.

sich als ein Gestell von ziemlich roher Arbeit dar; die Räder, auf welchen er vorwärts und rückwärts geschoben werden konnte, bestanden aus abgesägten und durchbohrten, scheibenförmigen Abschnitten von Baumstämmen; es war dies so zu sagen ein Schiebewagen, den das Kind schiebt, indem es an ihm sich aufrecht erhält.

Das Interessante dabei ist die That= fache, daß ganz ähn= liche Sülfsmittel zum Laufenlernen über einen großen Theil von Affien verbreitet find. Denn Gir Forinth brachtevon feiner Befandtichafts= reise nach Kaschgar (Turan, im Chanat Chofand) u. A. eine Photographie Chap= man's mit, welche zeigt, daß auch in

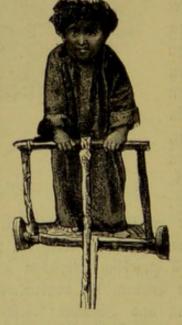


Sig. 121. Laufapparat ber Samojeben und Oftiaken.

Jangi = Siffar ahn= liche Apparate eriftiren (Fig. 122): ein Holzrahmen, der un= ten rechts und links Rollen hat und gerade so hoch ift, daß das Kind ftehend fich mit den ausgestrecten Armen auf benfelben ftüten fann, ift vorn mit einem bis auf den Boden reichenden Stab verfehen, ber ihn als Stüte in aufgerichteter Stellung

erhält und es ermöglicht, daß das Kind, wenn es vorwärts schreitet, den ganzen Apparat vor sich herschieben kann. Die Armenier und Tataren des Kreises

Nucha im Gouvernement Ti= flis ichenfen ben Bemühun= gen ber Kinder, bas Gehen zu erlernen, gar feine Aufmerksamkeit; man überläßt fie fich felbst; jedoch bei wohlhabenden Leuten bemüht man sich, dem Kinde zu helfen und feine Beh= und Steh= versuche durch allerlei Mittel zu unterstützen. Besonders erwähnenswerth ift ein Apparat, "Ticheran" genannt; ein dreiecfiger, auf Räbern laufender Rahmen, in welchen das Rind hineingestellt wird (nach R. Stojanow). Im fechsten



Sig. 122. Laufapparat in Sangi-hiffar.

Lebensmonate werden bei ben Bouvernement Eriwan (Raufasien) lebenden brei Bolfsstämmen, Mr= den meniern, Tataren und Rurtinen die Berfuche gemacht, bas Rind fiten gu laffen; im 7. bis 8. Lebens= monate läßt man die Rinder friechen und im 10. bis 12. Monate lehrt man fie geben. Man benutt bagu bier und da eine besondere Borrichtung, welche auf Armenifch "Tichrit" oder "Tichor" genannt wird. Ein vierediger fenfrecht stehender Rahmen

wird mit seinem untern Rand auf zwei Räber gesetht; von der Mitte der durch beide Räder gehenden Achse läuft ein unpaarer Stab aus, an welchem ein drittes

Rad befestigt ift; mitunter ift bieser unpaare Stab und ber obere Rand bes Rahmens durch ein besonderes Stabden verbunden. Das Rind, welches mit feinen Bändchen den oberen Rand des Rahmens hält, schiebt den Rahmen vor sich her und folgt bann felbst nach. Dies ift offenbar berfelbe Apparat, welchen Forfnth n Jangi-Siffar gebräuchlich fand. Bei ben Armeniern bes Kreifes Kafafch (Bouvernement Jelisawetpol) giebt es noch eine Art Tschor. An einem etwa 35 Centimeter hohen hölzernen unbeweglich in ber Erbe stedenben Pfosten läßt man einen horizontal liegenden, gleichfalls 35 Centimeter langen Stab fich breben. Das Rind, welches diefen horizontalen Stab erfaßt, fann fich nun mit ihm um ben Genfrechten Pfosten herumdrehen. 1) Man sieht also, daß bei allen biesen Bölkern Das Bestreben vorhanden ift, den Kindern, sobald biefelben Luft gur aktiven Ortsveranderung zeigen, bas Schreiten zunächft zu erleichtern und fie vor bem Umfallen zu schützen, fo lange ihnen noch bie Fähigkeit fehlt, ben aufgerichteten Körper belbitftandig in Balance zu erhalten. Die hierzu bienenden Borfehrungen find bie Grzeugniffe eines primitiven Erfindungsgeiftes. Während die Culturvölfer Europa's bie noch im Mittelalter bei ihnen allgemein beliebten Gehapparate nunmehr nach und nach verwerfen, ftehen mehrere halb civilifirte Bolfer Afiens in biefer Beiehung noch auf bemfelben Standpunkte, wie wir im Mittelalter; bagegen empfanden bie Naturvölfer Amerifa's und Afrifa's fein Bedürfniß, bergleichen Borrichtungen für fre Rinder anzuschaffen.

Bervorheben wollen wir schlieglich, daß biefe besprochenen Borrichtungen minderen Schaben anrichten, als manche üblen Gewohnheiten unserer Rleinfinderwarterinnen. Das einseitige Führen bes Rindes, welches man beim Bebenleernen an ben Sandchen leitet, hat befanntlich fehr leicht eine bauernde Schiefhaltung beffelben zur Folge. Un diesen Nachtheil muß man die Pflegerinnen recht oft erinnern. Auch das Salten und Aufheben des im Gehen fallenden Rindes an einem Arme fann eine recht schlimme Wirfung auf beffen noch wenig frest entwidelte Belenke äußern. Da solche Rücksichten oft vernachlässigt werben, und da auch bisweilen die Bater mit ihren heraufwachsenden Kleinen fehr unzwedmäßige Kräftigungsversuche und Runftstückhen veranstalten, so ist gewiß bankens: werth anzuerkennen, daß in diefer Sinficht ein erfahrener Urgt, Dr. Schilbbach,2) für Eltern und Erzieher eine furze und bundige Anleitung zur forperlichen Ausbildung in den ersten Lebensjahren schrieb, wobei er nicht bloß die Uebungen, bie man mit bem Kinde vornehmen foll, genau bespricht und im Bilbe barftellt, fondern auch auf die vielfachen Urten der falfchen Behandlung des Kindes beim Deben aufmertfam macht.

TCEH1257-

3) C. S. Schilbbach's Rinberftuben. Gymnaftit. Leipzig 1880. Beit u. Comp.

<sup>1)</sup> Rach bem Ruffijden von Garril Dganisjang im Rawfas 1879; Globus 1880 Bb. 38 G. 271.

## Schlußwort.

Menschheit vorgeführt. Nachdem er uns bis hierher gefolgt ist, dürfen wir uns wohl fragen, ob wir hoffen können, daß unsere Absicht verstanden wurde, und daß der freundliche Leser das kleine Buch nicht ganz unbefriedigt aus der Hand legt? Dhne Zweifel hat er gefunden, daß wir in der Darstellung des nach vielen Richtungen hin beleuchteten Gegenstandes nicht etwa nach mehr oder weniger scharfen Gegensähen suchen, die als unvermittelte und frappirende Erscheinungen nebeneinander stehen. Vielmehr war es uns darum zu thun, der Entwickelung nachzuspüren, in der man aus kleinen Anfängen und einfachen Verhältnissen auch auf dem von uns besprochenen Gebiete höhere Entwickelungsstusen erreicht.

Es gab nun eine Zeit, in welcher man auf eine Rückfehr zu einfacheren "naturgemäßen" Sitten in der gesammten Erziehung des Kindes drang. "Die Bildung und Cultur" — so hat einst Rouffeau gelehrt — "ist eine Quelle des Uebels. Alles ist gut, wie es aus den Händen der Natur kommt, Alles wird schlecht unter den Händen des Menschen. Zurück zur Einfachheit, Wahrheit, Natur! Kampf der Convenienz, der Unnatur, dem todten Formelfram!"

Nur Wenige giebt es noch, die mit Rouffeau eine folche retrograde Bewegung gutheißen. Allein ist denn auch der Stolz gerechtfertigt, mit welchem Viele die hohe Entwickelung unserer Gesittung in jeziger Zeit rühmen? Neben den Errungenschaften der geistigen Vildung mußte man leider Uebelstände mit in den Kauf nehmen, die zu befämpsen unsere nächste Aufgabe ist. Man sprach sogar davon, daß eine körperliche Entartung des Menschengeschlechts im Gesolge der Uebercultur drohe. Eine Reihe erschreckender Erscheinungen erregten ernste Besorgniß: Zunahme der krummen Rücken und schiefen Beine, der schwachen Augen und blassen Gesichtsfarbe unter den jungen Leuten als Wirfung unzweckmäßiger Ernährung und falscher Behandlung in der frühesten Lebensperiode. Auch der rechte Gebrauch der Gliedmaßen kann nur durch harmonische Ausbildung ermöglicht

Schlußwert. 119

werden. In dieser Beziehung sind uns die alten Griechen schöne Vorbilder; sie vorgten für die Entfaltung der körperlichen Kraft und der geistigen Frische in der Fugend.

Schon sehr früh — noch zu der Zeit, wo das kleine Kind im Mutterarme uht — sollte man wie im classischen Sellenenthum beginnen, das harmonische Veichmaß im körperlichen und geistigen Element herzustellen. Daß dieser Ansorberung keineswegs in genügendem Maße Nechnung getragen wird, ist einestheils vem kaum zu überwindenden Festhalten an traditionell gewordenen üblen, die vesunde Ausbildung des kindlichen Organismus hindernden Volksgebräuchen, andernscheils den mannichsachen Sitten oder Unsitten zu danken, welche sich mit der sortschreitenden Verseinerung unserer Cultur eingeschlichen haben.

Im Hindlick auf die herrlichen Kunstschöpfungen des classischen Alterthums, welche die schönsten Proportionen aller sich frei entwickelnden Gliedmaßen des menschlichen Organismus zeigen, doch auch im Hindlick auf den beklagenswerthen Verlust altgermanischer Kraft, welcher sich unsere Ahnen rühmen konnten, sing man in Deutschland schon seit einiger Zeit an, für eine kräftigere und schönere Sintwickelung der jungen Generation Sorge zu tragen. Der Turnunterricht in der Schule wurde obligatorisch; und die Aerzte drangen auf eine zweckmäßige Einzichtung der Schulbänke und Schultische, die nicht mehr Veranlassung zu Verstrümmungen und Augenschwäche geben sollen; sie drangen auf Anlegung von Spielpläßen und auf andere gesundheitliche Hülfsmittel.

Allein im Wesentlichen war es doch erst das schulpflichtige Alter, in welchem wergleichen günstige Einwirkungen praktisch wurden. Dagegen blieb bisher in den usten Perioden des jugendlichen Alters noch immer Vieles beim Alten, obgleich man doch allgemein weiß, daß die rechte körperliche Pflege des kleinen Kindes die Grundlage und die Gewähr für die Gesundheit und Kraft des Erwachsenen liebet; mit tadelnswerther Sorglosigkeit legte man durch gedankenlose Befolgung Uthergebrachten Brauches vielsach den Keim zu großen Uebeln.

In der Behandlung des kleinen Kindes und in der Art, wie man insbesondere bei der von uns besprochenen Pflege verfährt, liegt nun aber ein folgenreiches Moment für die Zukunft einer Nation. Denn wie der einzelne Mensch, so ist uuch die Gesammtheit der Bevölkerung als Product der Einflüsse nicht blos der ise umgebenden Natur, sondern namentlich auch der herrschenden Ansichten und Bedräuche im Erziehungswesen zu betrachten. Wenn sich ein Volk in seiner jungen Veneration in Folge unzweckmäßiger Gewohnheiten beim Legen, Tragen, Wiegen 1. s. w., kurz bei einer Vernachlässigung aller zwischen dem Tragbett und dem risten Schritte liegenden diätetischen Ansorderungen eine Schaar elender Krüppel

erzieht, so geht sie unwiderruflich der Verkümmerung und schließlich dem Untergange entgegen. Sine durch solche Schädigung geschwächte Nation wird im Kampfe ums Dasein unterliegen.

Die praktische Beweissührung für diese Behauptungen versuchte ich nicht durch weitläusige anatomische und physiologische Erörterungen, weil diese dem Verständniß des Laien zumeist fern liegen. Vielmehr wollte ich naturgeschichtlich an den verschiedenen Erscheinungen, die ich aus dem Leben der Völker den Augen des Lesers vorsührte, zeigen, wie schwer es im Volksleben zu sein scheint, auf der einen Seite alten Brauch und ererbte Sitten los zu werden, auf der anderen Seite Bessers sich anzueignen. Trotz dieser nicht wegzuläugnenden, doch immerhin überwindbaren Schwierigkeit ist zu erwarten, daß wir mit der durch eine Vergleichung des Thatsächlichen gewonnenen Ersenntniß immer weiter schreiten zur höheren körperlichen und geistigen Entwickelung unserer Nation und unseres Geschlechts.

Der Derfaffer.