Rostocker Dokumentenserver
Dieses Werk wurde Ihnen durch die Universitätsbibliothek Rostock zum Download bereitgestellt.
Für Fragen und Hinweise wenden Sie sich bitte an: digibib.ub@uni-rostock.de

Archiv der praktischen Heilkunde

4.1804,1

1804

http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1047141442

Band (Zeitschrift) Freier Zugang PUBLIC DOMAIN

UB
Rostock

Ma
3203
(4)

Universitäts Bibliothek Rostock
http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1047141442/phys_0001
DFG

81. g. 11.

Ma. – 3203. (4.)

Universitäts Bibliothek Rostock
http://purl.uni-rostock.de
/rosdok/ppn1047141442/phys_0002
DFG

Ex Bibliotheca Universitatis Rostochiensis

Universitäts Bibliothek Rostock
http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1047141442/phys_0003
DFG

Archiv

der praktischen Heilkunde.

Herausgegeben

von

D. Zadig

und

D. Friese,

ausübenden Aerzten in Breßlau.

Vierten Bandes erstes Stück.

Breßlau, 1804.

bey Johann Friedrich Korn, dem Aeltern.

Universitäts Bibliothek Rostock

http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1047141442/phys_0004

DFG

Archiv
der praktischen Heilkunde.

Herausgegeben
von
D. Zadig
und
D. Friese,
ausübenden Aerzten in Breßlau.

Ersten Bandes erstes Stück.

Breßlau, 1804.
bey Johann Friedrich Korn, dem Aeltern.

Brdg
Universitäts Bibliothek Rostock
http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1047141442/phys_0005
DFG

Ex
Bibliotheca
Academiae
Rostochiensis

I.

Meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1803.

Die Monate:

Januar, Februar, März, April, May und Juny.

Vom Professor der Astronomie bei der Leopoldinischen Universität in Breßlau, Herrn Jungnitz.

Januar.

1803 Tage.	Barom.	Thermomet. 6 Uhr. früh	Thermomet. 2 U. n. Mitt.	Hygr.	Wind.	Witterung.
1	2710,5	— 6	— 6,5	46,3	NO	halb heiter
2	2710,1	— 9	— 7,0	30,3	O	trübe
3	2710,5	— 1,0	+ 2	28	SW	regn. u. trübe
4	2710,2	± 0	+ 0,9	29,4	SO	Nebel
5	2710,2	— 0,5	— 0,5	29,8	SO	Schnee u. trübe
6	2800	— 6,0	± 0	31,8	NO	trübe
7	280,7	— 8,0	— 8,0	32,1	ONO	trübe dann heiter
8	280,2	—11,0	—10,0	31,8	O	halbheiter
9	279,5	—11,0	— 7,8	34,6	NO	heiter
10	277,8	—12,0	—10,6	31,3	NO	Schnee
11	2711,7	—14,0	—10,6	31,0	NO	heiter
12	2800	—17,0	—16	30,8	N°	heiter
13	280,5	—17	—12,5	30,3	NNO	heiter, dann tr.
14	281,8	—10	— 9,0	31,2	NO	heiter
15	282,5	—15	—14	32,0	ONO	trübe u. Schnee
16	283,2	—18,6	—15	32	ONO	heiter u. wölkigt
17	282,7	—19,5	—14,5	31,2	ONO	heiter
18	281,5	—19,5	—15	30,2	O	heit. dann Schn.
19	281,1	—15,5	—13	43	O	heiter
20	281,0	—17,0	—12,6	29	O	heiter
21	2711,3	—10,0	— 5	28,2	NO	Schnee u. trübe
22	279,5	— 3,0	— 1	27,8	S	wölkig
23	278,3	— 6,5	— 3	28	SO	heiter
24	2711,5	— 7,5	— 1,0	28,6	NO	Schnee, halbheit.
25	282,3	—16	—15,2	30,7	O	heiter
26	2711,7	—21	—16	32,3	ONO	heiter
27	277,5	—16	— 8,5	30 3	SSO	trübe
28	278,0	—10,	— 8	30,3	SSO	Schnee u. wölk.
29	278,5	— 9,2	— 9	28	NW	Schnee
30	278,8	—10	— 6,1	28,5	NW	trübe u. Schnee
31	278,6	— 6,5	— 4,5	72,2	NW	Schnee

Höchster Barometerstand den 16 = 28 Z. 3,5 Lin.
tiefster — — — 27 = 27 — 7,0 —
Mittler Stand = 27 Z. 11,2 Lin.

Größte Barometer-Veränderung.
vom 10 zum 11 — 4,5 Lin.
— 21 — 22 = 3,0 —
— 24 — 25 = 5,0 —
— 26 — 27 = 6,0 —

Februar.

Februar.

1803 Tage.	Barom.	Thermomet. 6 Uhr. früh	Thermomet. 2 U. n. Mitt.	Hygr.	Wind.	Witterung.
1	278, 3	— 5,5	— 3	26,8	NW	Schnee
2	276, 2	— 3,5	— 4,5	26,6	NW	Schnee u. wölk.
3	277, 5	—10	— 8	20,6	O	wölkigt
4	279, 5	—11,5	— 8	28,8	NO	Schnee
5	278, 3	—10,2	— 8,1	29,2	NW	Schnee
6	273, 5	— 7,0	— 5,2	30,3	WSW	Schnee u. trübe
7	274, 8	— 7,5	— 6,2	32,3	OSO	wölkigt
8	276, 8	—15,2	— 9,6	31,8	ONO	Schnee
9	2710, 0	— 7,0	— 6,0	30,3	NW	Schnee
10	283, 5	— 7,5	— 6,5	30	NO	Schnee
11	284, 7	— 8,0	— 5	30	NO	trübe
12	284, 0	— 7,2	— 5,0	29	SO	Schnee
13	280, 5	— 9,0	— 7	29,3	OSO	Schnee
14	278, 5	— 7,0	— 5,5	30,5	SW	wöl. S. u. stürm.
15	275, 8	— 6	— 1,2	29,3	SSW	S. trüb u. wind.
16	272, 0	— 2	+ 1	28,3	SW	trübe u. windig
17	275, 8	+ 0,5	+ 2	29,5	SW	Schnee u. regner.
18	278, 0	+ 2	+ 3	29	SW	Regen u. trübe
19	2711, 3	+ 1,5	+ 3	29,3	SW	heiter
20	2711, 1	+ 2,0	+ 4	29,6	SSO	halbheiter
21	2711, 5	+ 1	+ 5	30,2	SO	heiter
22	282, 0	+ 1,5	+ 6	29,3	SO	heiter
23	282, 5	+ 1,5	+ 4,5	31,6	SSO	heiter
24	281, 3	+ 0	+ 5	28,3	SO	heiter
25	2800	— 1	+ 4,5	32,6	SO	heiter
26	2711, 0	+ 1,0	— 1,4	34	SW	neblicht u. trübe
27	276, 3	+ 3,0	+ 4,0	32,3	WSW	regner. u windig
28	277, 8	+ 1,0	+ 2	32,3	WSW	Schn. u. Sturm

Höchster Barometerstand den 12=285,0
tiefster — — — — den 16=270,0
Mittler Stand 278, 5

Größte Barometer-Veränderungen

vom 1 zum 2= 5 Lin.
— 2 — 3=3,5 —
— 5 — 6=5,5 —
— 7 — 8=4,5 —
— 9 — 10 7,0 —
— 12 — 13 3,0 —
— 13 — 14=7,0 —
— 14 — 15=3,0 —
— 15 — 16=7,0 —
— 16 — 17=6,5 —
vom 18 — 19=3,5
— 21 — 22=3,3
— 26 — 22=7,0
— 27 — 28=3,0

März.

I. Auszug meteorologischer Beobacht.

März.

1803 Tage.	Barom.	Thermomet. 6 Uhr. früh	Thermomet. 2 U. n. Mitt.	Hygr.	Wind.	Witterung.
1	276,7	+ 0	+ 0,5	27, 3	WNW	Schnee } win=
2	276,8	+ 0	+ 2	33	WNW	tr. u. Sch. } dig
3	273,0	+ 0	+ 6	33, 6	SW	trübe
4	276,0	+ 2	+ 1	34, 1	WSW	trübe
5	2710,3	— 1	+ 0	37	WNW	trübe
6	280,7	— 2	— 2	36, 3	O	trübe u. wölkigt
7	2710,5	— 3	— 2	33, 2	O	Schnee
8	279,7	— 1,2	— 1	30, 6	O	Schnee
9	2711,6	+ 2,3	— 1,5	32, 2	ONO	Schnee u. trübe
10	2710,7	— 1,0	+ 2,3	30, 5	SW	neblicht u. trübe
11	278,0	+ 0,0	+ 1	30	WNW	Schnee u. trübe
12	279,8	— 1,5	— 2,0	32	WNW	Schnee
13	282,1	— 6,0	— 2,2	32, 1	O	heiter
14	2710,4	— 3,0	— 1,5	26, 6	WSW	Schnee u. windig
15	277,8	+ 0,0	+ 3	32, 8	WSW	Schnee u. trübe
16	279,0	— 2,3	— 3	33, 2	SSO	Nebel, dann heit.
17	2711,0	1	+ 3,0	36	SO	heiter
18	282,5	— 1,5	+ 0,5	37	SO	heiter
19	283,8	— 1,5	+ 0,5	34	SO	heiter
20	273,2	+ 3,0	+ 6,4	36, 8	SO	heiter, elect.
21	283,0	+ 3,0	+ 6	37, 3	SSO	heiter, dann reg.
22	284,6	— 0,5	+ 3	39, 6	O	heiter
23	281,8	+ 0,5	+ 4	43, 6	O	heiter
24	284,8	0	+ 4	44	O	heiter
25	283,7	— 5	+ 5,4	43, 1	O	heiter
26	283,3	+ 2	+ 8,0	51, 3	O	heiter
27	282,7	+ 1,5	+ 8	48	O	heiter
28	281,2	+ 2,5	+ 8 5	44, 3	O	heiter, dann trb.
29	2710,3	+ 3,0	+ 7,5	48, 3	SO	heiter, dann trb.
30	279,3	+ 2,5	+ 8,0	47, 3	SSW	heit. dann regn.
31	2711,7	+ 5,5	+ 6,0	44, 3	WSW	regnerisch

Höchster Barometerstand den 22, 23, 24 = 285,0.
tiefster — — — — den 3 = 272,0
Mittler Stand = 279,5

Größte Barometer-Veränderungen.

vom 2 — 3	5 Lin.	vom 14 — 15	5, 0 Lin.
— 3 — 4	5 —	— 15 — 16	3, 0 —
— 4 — 5	4 —	— 16 — 17	3, 5 —
— 5 — 6	3, 5	— 17 — 18	3, 5 —
— 11 — 12	3, 0	— 28 — 29	5, 5 —
— 12 — 13	4, 3	— 29 — 30	3, 0 —
— 13 — 14	4, 5	— 30 — 31	3, 5 —

April.

Universitäts Bibliothek Rostock
http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1047141442/phys_0010
DFG

April.

1803 Tage	Barom.	Thermomer. früh 6 Uhr.	Thermomer. 2 U. n. Mitt.	Hygr.	Wind.	Witterung.
1	281,0	+ 6,7	+10,9	40,4	SO	heiter
2	2710,7	+ 6	+11,8	43	SO	heiter
3	2710,4	+ 7,7	+12,5	52	SO	heiter
4	2711,8	+ 7	+12	58,3	SO	heiter
5	281,2	+ 7	+12 8	59,3	SO	heiter
6	281,0	+ 7	+14,5	62	SO	heiter
7	2710,8	+ 8,2	+14,2	56,8	SO	heiter
8	2711,3	+ 9	+14,5	58	SO	heiter
9	280,5	+ 8	+14,5	65,3	SO	heiter
10	281 8	+ 9,5	+15	65,3	SO	heiter
11	282,0	+ 0,5	+13,5	63,3	SO	heiter
12	283,0	+ 8,5	+11	63,3	NW	heiter
13	284,2	+ 8	+10	65,2	NW	heiter
14	283,0	+ 5,8	+10,5	59,8	NNW	heiter
15	281,5	+ 8	+13,8	64,6	NW	heiter
16	2800	+ 8,5	+14,0	67	NW	heiter
17	2711,4	+ 9	+13,8	68,6	SO	heiter
18	2711,2	+ 6	+14	66,6	SO	heiter, electr.
19	278,5	+ 9	+10,7	63,6	SW	heiter, dann tr.
20	272,8	+ 6	+ 7	63	WNW	schneeicht, wolk.
21	272,5	+ 2,8	+ 8	61,5	W	trübe u. Regen
22	275,0	+ 5	+ 7	60	W	trübe, dann heit.
23	278,3	+ 2	+ 9	58	WNW	heit. dann trübe
24	278,5	+ 6	+ 9	50,3	WNW	tr. u. reg. elect.
25	2710,0	+ 5	+ 9,3	52	WNW	tr. u. heit.
26	2711,0	+ 5,0	+ 9	52,6	WNW	trübe, Gewitter
27	278,5	+ 5,5	+10,5	50,5	W	heiter, wölkigt
28	275,0	+ 8	+13	50,3	WSW	heiter, Gewitter
29	2710,5	+ 6	+ 9,8	51,5	SW	halbheiter
30	279,3	+ 7	+12	50,6	SSO	trübe

Höchster Barometerstand den 13=28 4,5 Lin.
niedster — — — den 21=27 4,5 —
Mittler Stand 27 Z. 9,0 Lin.

Größte Barometer-Veränderungen.
vom 6 zum 7=3,5 Lin.
— 14 — 15=3,5 —
— 18 — 19=6,0 —
— 19 — 20 3,5 —
— 22 — 27=6,0 —
— 27 — 28 5,0 —
— 28 — 29=5,5 —

May.

1803 Tage.	Barom.	Thermomet. früh 6 Uhr.	Thermomet. 2 U. n. Mitt.	Hygr.	Wind.	Witterung.
1	279, 1	+ 7	+ 10	51,6	W	trübe
2	2710, 2	+ 6	+ 11,5	54,3	SW	halbheiter
3	2710, 0	+ 8,5	+ 15	57,6	SSW	heiter
4	278, 5	+ 9,5	+ 16	60,3	SW	heiter u. windig
5	279, 5	+ 10	+ 14	57,6	SW	heit. Gew. Reg.
6	2711, 0	+ 10	+ 14,8	50	SSW	heiter, Gewitter
7	2710, 0	+ 10	+ 15,5	56	SSW	wölkigt, Gewit.
8	279, 2	+ 11	+ 16,8	54,3	SSW	heiter, Gewitter
9	278, 2	+ 12	+ 10,5	50,6	NW	trübe
10	278, 2	+ 7	+ 10,5	51,6	WNW	trübe
11	276, 5	+ 7	+ 8,4	50	W	Regen
12	278, 0	+ 4	+ 9	51,6	W	trübe u. regner.
13	278, 5	+ 7	+ 8	51,8	WNW	trübe und Regen
14	2711, 2	+ 4	+ 8	51	SW	regn. wölkigt
15	2711, 5	+ 4	+ 10	56,6	W	halb heiter
16	280, 0	+ 8	+ 6	50,3	W	trübe u. regner.
17	2710, 5	+ 4	+ 9	51,5	NW	trübe
18	2710, 0	+ 6	+ 8	51	NW	regnerisch
19	2711, 1	+ 5	+ 10	47,6	WNW	regner. trübe
20	2711, 0	+ 6	+ 9	44,6	W	regner. Gewitter
21	2710, 2	+ 9	+ 11,9	42	W	trübe
22	278, 5	+ 10	+ 15	39,3	W	Gewit. u. wölkigt
23	279, 2	+ 10	+ 14	40,6	SSW	heiter
24	279, 3	+ 10	+ 16	51,6	SW	wölkigt, Gewit.
25	279, 2	+ 9	+ 12,5	48	SO	Regen, wölkigt
26	278, 9	+ 10	+ 13	50,3	SO	heiter
27	2710, 2	+ 10	+ 14,0	49,6	SW	trübe u. regner.
28	279, 7	+ 9	+ 14	49	SW	trübe u. regner.
29	278, 9	+ 11,5	+ 14,5	49,6	SW	trübe u. windig
30	279, 3	+ 10	+ 15,1	50,3	WSW	regner. u. wind.
31	2710, 5	+ 11	+ 13	49,6	WSW	trübe u. Gewit.

Höchster Barometerstand den 14, 15—28, 0,5
tiefster — — — — — 11 = = 27, 7,0
Mittler Stand = 27 Z. 9,7

Die größte Barometer-Veränderung.
vom 13 zum 14 = 3 5 Lin.
— 21 — 22 — 3, —

Junius

Junius.

1803 Tage.	Barom.	Thermomet. 6 Uhr. früh	Thermomet. 2 U. n. Mitt.	Hygr.	Wind.	Witterung.
1	2811, 8	+ 9	+11,9	48,5	SW	wölligt, Gewit.
2	2711, 0	+ 8	+12	51	SW	heiter
3	2710, 0	+ 9	+15	49	WSW	wölkigt, Gewit.
4	278, 8	+10	+15	47,5	WSW	wölkigt, Gewit.
5	278, 4	+10	+13	49	WSW	Gewitter, heiter
6	2710, 0	+10	+13	53	WSW	halbheiter
7	2711, 2	+10	+13	52,8	WSW	heiter, Gewitter
8	2711, 5	+10	+15	54,5	SW	heiter, Gewitter
9	2711, 1	+11	+16	54,5	SW	heiter, Gewitter
10	2711,	+11	+18 5	54,1	SW	heiter, Gewitter
11	2711, 8	+12	+15,5	51,8	SW	heiter, Gewitter
12	280, 2	+10	+15	55,6	SW	heiter, Gewitter
13	279, 3	+11	+15,5	51,7	WSW	trübe und Regen
14	2710, 0	+12	+14,3	53,2	WSW	trübe u. wölkigt
15	2711, 0	+12	+14	55,2	WSW	trübe, dann heit.
16	280, 5	+11	+14,6	52,3	WSW	trübe, Gewitter
17	2711, 8	+11	+15,5	51,5	WSW	halbheit. Gewit.
18	279, 2	+ 9	+14	52	WSW	trübe
19	279, 3	+ 9	+13,5	52,8	W	reg. tr. } elect.
20	279, 0	+ 9	+13	49,6	W	reg. tr. } elect.
21	278, 5	+10	+14,9	48,8	SW	tr. u. st. } elect.
22	2710, 5	+ 8	+11,1	53,3	WSW	trübe u. windig
23	279, 1	+ 8	+12	50,5	W	trübe
24	2800,	+ 7	+13	52	WSW	trübe
25	281, 0	+12	+11,9	46,5	W	trübe u. Regen
26	280, 2	+10	+13,5	37,5	WSW	trübe, Gewitter
27	280, 5	+11	+12,8	34,9	W	Gewitter, trübe
28	2711, 5	+ 9	+13	41,3	SW	wölkigt
29	2711, 8	+10	+14	48	SSO	heiter
30	281, 5	+10	+14,8	54	SW	heiter

Höchster Barometerstand den 30=28,2,0
Tiefster — — — den 21=27,7,5
Mittler Stand=27,10,7 L.

Größte Barometer-Veränderung.
vom 12 zum 13=4,3 Lin.
— 17 — 18=4,5 —
— 23 — 24=3,5 —

II.

Geschichte
einer tödlichen Gehirnwassersucht.

Patient hatte das Unglück vor 6 Jahren bey einer Jagd ins rechte Auge geschossen zu werden; es traf ihn eine Ladung Schrot, davon ein Korn ins Auge drang, so daß die Feuchtigkeiten desselben größtentheils ausliefen; andre Körner drangen in die Haut und wurden herausgeschnitten. Nach der Verwundung folgte ein starkes Entzündungsfieber mit großer Geschwulst des Kopfes und Gesichts nebst wüthendem Schmerz im Innern des Gehirns. Die Zufälle verlohren sich bey einer den Umständen angemessenen Behandlung, und das Auge behielt noch so viel Form, daß die Entstellung nicht zu groß war.

Da

Da Patient die Hautbois blies, so schritt er allmählig wieder zu seinem Geschäft, empfand aber nach jedem anstrengenden Blasen große Pressung im Kopfe. Uebrigens befand er sich im Ganzen gesund; wie er überhaupt vor dieser Verletzung von gesunder Constitution und in einem Alter von 28 Jahren war — nur klagte er nach der Zeit oft über Kopfschmerzen mit Wallungen, die sich gewöhnlich auf Temperantia verlohren.

Im Jahre 1802. gegen das Frühjahr zeigten sich Hämorrhoidal-Beschwerden mit heftigem Kopf- und Rückenschmerzen. Es wurden verdünnende kühlende Mittel angewandt, die Hämorrhoiden kamen zum Fluß, und Patient verlohr die Beschwerden. Im May aber fanden sich die Kopfschmerzen mit vermehrter Heftigkeit und in Begleitung eines in Unordnung gerathenen Verdauungssystems wieder. Es wurden solvirende, gelind reinigende und Rhabarbermittel nebst Tonicis angewandt. Alles dies wirkte zur Zufriedenheit des Kranken; er ward muntrer, bekam guten Appetit zum Essen und fühlte nur selten etwas im Kopfe.

Den 24. May in der Nacht fand sich auf einmal ein wüthender Kopfschmerz mit Neigung zum Brechen. Auf einen anderweitigen Rath nahm Patient früh ein Brechmittel, nach dessen Wirkung er zur Ader ließ; auf beydes fühlte er sich sehr ermat-

ermattet. Um 1 Uhr zu Mittage überfiel ihn ein starker Paroxysmus von Epilepsie. Kaum hatte er sich davon etwas erhohlt, so kam um 3 Uhr ein zweyter, aber etwas schwächerer Anfall und Abends nach 9 Uhr ein dritter. Unter diesen Umständen wurde ich gerufen. Es blieb mir dunkel, worin der Grund dieser epileptischen Anfälle liege? ob in der etwas angreifenden Kurmethode des Vormittags? oder in einem idiopathischen Fehler des Kopfes, als Folge der Verletzung durch den Schuß? oder in einem sympathischen gastrischen Reize? Erstere Ursache konnte es nicht ganz seyn, da Patient mehr unter die stheneischen als asthenischen Subjekte zu rechnen war; zur zweyten Ursache wäre Vermuthung, aber nicht Bestimmtheit genug gewesen, daher auch keine sichre Indikation formirt werden konnte; mit mehr Grunde war die dritte Ursache anzunehmen, da einmal Patient eine Zeit lang viel Verdruß und Aergerniß gehabt, welche, nebst manchen kleinen Fehlern in der Diät, als schädliche Potenzen auf ihn konnten gewürkt haben; übrigens verrieth die Anlage zur goldenen Ader, die fast beständige Neigung zur Leibesverstopfung, der heut ausgebrochne zähe Schleim und die belegte Zunge, daß die Verdauungswege nicht frey von fremden Stoffen seyn mochten. Nachdem also Patient sich von dem epileptischen Anfalle erholt hatte, ließ ich ihn eine Salzauflösung mit Manna und dazwischen Rhabarbarina nehmen,

welche,

welche, mit Beyhülfe von Klystiren, viel Unrath und Schleim ausleerten. Nachher nahm Patient eine Zeit lang ein Elixir aus: ℞. Pulv. rhei ʒjß rad. Valerian. Cort. peruv. āā ʒij. Coque per quadr. horae in aquae comm. ℥viij, in Colat. ℥vj solve Tart. tartaris. ʒij, man. el. ʒß d. s. alle zwey Stunden einen Eßlöffel voll zu nehmen. Das Mittel unterhielt die Leibesöffnungen; Patient ward munter, bekam guten Appetit und Schlaf, ob er zwar bisweilen etwas über den Kopf klagte. Uebrigens gieng er wieder an seine Geschäfte.

Den 10. Julii fand sich wieder ein heftiger Kopfschmerz, der von unterdrückter Ausdünstung herzurühren schien, auf Diaphoretica mit Liqu. Mindereri zwar wich, aber auch bald heftiger und immer öfter, gewöhnlich mit Erbrechen ohne bekannte Veranlassung wiederkam und nun auch länger anhielt. Besonders war er des Nachts am stärksten; er hatte seinen Sitz vorzüglich in der linken Hälfte des Gehirns; oft war er mit dem Gefühl von Drängen nach der Nasenwurzel und Steifigkeit des Nackens verbunden; vorwärts durfte der Patient den Kopf nicht zu sehr beugen, noch weniger über die Zentrallinie hinaus nach rückwärts. Oft schien ihm etwas darin zu schwanken. Lag Patient zu Bette, so konnte das Umwenden des Körpers von einer Seite zur andern Kopfschmerz, oder auch Brechen, gewiß aber starkes Schlukken erre-

erregen. Topische Mittel, als Essig- oder kalte Wasserumschläge, Vesicatoria, Blutygel, so wie gelind ableitende, diaphoretische und manche andre nach Umständen, gaben immer nur Erleichterung auf kurze Zeit.

Den 20 Julii fand sich, nach einer sehr schlimmen Nacht, ein Gichtanfall im rechten Fuße mit Röthe und schmerzhafter Geschwulst. Ich glaubte nun, diese Erscheinung würde das Räthsel lösen, indem ein sich bildender Gichtstoff durch seine Wirkungen auf Unterleib und Kopf alle vorhergegangene Anomalien verursacht habe: denn in der That fühlte sich Patient heut besser im Kopfe. Um nun eine Despumation der Gichtmaterie am Fuße zu bewürken und die Gicht zu fixiren, ließ ich Sinapismen an die Waden legen, gab Diaphoretica mit Liqu. Mindereri, ein Decokt mit Dulcamara, oft kleine Rhabarbarina und bisweilen gelinde Opiate auf die Nacht. Es folgten hierauf, eine auch etliche ruhige Stunden des Nachts, reichliche aber blos wäßrige Schweiße und gelinde Stuhlausleerungen. Nach zwey Tagen verschwand die Gicht, und alle übrigen Zufälle blieben beym Alten.

Um diese Zeit fand sich ein andres Uebel ein, welches den Kranken mehr beunruhigte, als alles andre; er bemerkte nämlich, daß das Gesicht auf dem

sonst

sonst guten linken Auge allmählig dunkler wurde, ohne daß man in den durchsichtigen Theilen eine Trübheit oder Verdunkelung wahrnehmen konnte; auch die Pupille hatte fast die natürliche Beweglichkeit. Vielleicht als Folge der Gemüthsunruhe über eine mögliche Blindheit, aber auch als Folge der fast beständigen Kopfschmerzen, Schlaflosigkeit, des geringen Appetits u. s. w. trat allmählig ein hoher asthenischer Zustand dazu, mit kleinem und frequentem Pulse und einer immer stärker belegten Zunge, wobey der ofne Leib fast nie anders, als durch Klystire erhalten werden konnte. Gelind eröfnende Mittel mit excitirenden aus Liqu. C. C. suc. Arnica, Valeriana, Fleischbrühe, Wein ꝛc. halfen den Kräften wieder auf, so daß Patient wieder zu Appetit und Schlaf kam, der Puls beynah ganz natürlich wurde: aber im Kopfe blieb beständig eine Wüstigkeit, Geräusch, auch oft heftiger Schmerz, besonders gegen Morgen. Auch kamen einige kurz vorübergehende Anfälle von Hemiplegia, wobey die Zunge ihre Dienste zum Sprechen versagte, aber bald wieder frey ward; worauf das Gefühl von Lähmung, mit kriebelnder Empfindung in dem linken Arm, dann in der linken Seite des Bauchs herunter in den Schenkel gieng und sich verlohr, die ganze Erscheinung dauerte etwan eine Viertelstunde; übrigens blieb Patient dabey munter.

Den

Den 10 August glaubte Patient einen Diätfehler begangen zu haben; er fühlte sich nämlich im Unterleibe, besonders im Hypogastrio sehr gespannt und aufgebläht. Er nahm Digestiva und Klystire, aber ohne ofnen Leib zu bekommen. Es folgte eine unruhige Nacht mit vermehrter Wüstigkeit, Geräusch und Spannen im Kopfe, mit kleinem, unregelmäßigem Pulse; verminderter Wärme der Glieder und kaltem Schweiße. Es wurden, um den Unterleib frey zu machen, mehrere Mittel von solvirender, gelind und stark abführender Art, selbst drastische Purganzen, erweichende, reizende Klystire, sogar von Tabaksabkochung gegeben; flüchtige, kamphorirte Oehleinreibungen in den Unterleib gemacht; krampflindernde Mittel in- und äusserlich aus Baldrian, Asand, Bibergeil u. m. angewandt, aber ohne Erfolg: der Leib blieb verschlossen, ohne eben sonderlich zu schmerzen; im Stehen fühlte man das Hypogastrium gespannt, aber nicht im Liegen. Die Kräfte verminderten sich während dieses Zustandes, welcher fünf Tage dauerte, immer mehr, der Puls verlohr sich fast ganz, die Glieder wurden eiskalt und der ganze Körper mit kaltem Schweiße bedeckt. Der Kopf ward immer wüster, und Patient befand sich wie in einem Zustande von Berauschung. Es dünkte ihm, als ob die Näthe der Hirnschale sich auseinander dehnten; besonders erstreckte sich dies Gefühl nach der Länge der linken Hälfte des Gehirns

hirns bis zur Nasenwurzel. Den Nacken fühlte Patient steif; in der Nase ein Jucken. Die Pupille erweiterte sich immer mehr und das Gesicht ward so dunkel, so daß dem Kranken nur noch große Gegenstände bemerkbar waren. Es fanden sich bey immer zunehmender Schwäche auch stille Deliria, und alles zusammengenommen verrieth wohl ohne Zweifel Wassersucht des Gehirns und ließ einen apoplektischen Tod befürchten, welche traurige Aussicht noch mehr durch die ganz erloschne Thätigkeit der Unterleibsorgane und des arteriösen Systems bestätigt wurde. Ich legte noch Blasenpflaster auf den Unterleib und in den Nakken; ließ Hirschhorngeist in den Kopf einreiben und ihn mit aromatischen Kräuterkissen bedecken; Klystire mit Hirschhorngeist gemischt beybringen, und den Kranken über Dampfbäder setzen.

Den 16. fand sich einige Wärme der Hände und ein etwas freyerer Puls ein; Unruhe im Unterleibe und abgehende Blähungen verkündigten die nachher folgenden Leibesöfnungen von sehr faulem Geruch. Patient fieng an sich wieder zu besinnen, aber auch sich sehr entkräftet zu fühlen, da er zuvor in einem Zustande von Apathie war und über seine Lage wenig mit Richtigkeit urtheilen konnte.

Hatten nun die angewandten reizenden und ableitenden Mittel so guten Effekt gehabt, und spra-

chen alle vorhandenen und zuvor da gewesenen Zufälle so deutlich für eine Wassersucht des Gehirns: so blieb ich auch der Indikation getreu, durch Ableitungen auf Stuhl und Urin der Natur ferner zu Hülfe zu kommen. Ich ließ täglich Pillen nehmen aus Aloe, Mercurio dulci, Rheo, Sap. Castil. und Extr. taraxaci und ein Infusum digitalis purpureae tassenweise trinken. Es folgten täglich mehrere Stühle und Abgang vielen Urins; ein zunehmend besseres Befinden; ruhigerer Schlaf, und nur dann und wann eine Unterbrechung desselben durch kleine Anfälle von Kopfschmerz. Auch der Appetit ward gut, nur der Puls behielt einige Härte, Kleinheit und Frequenz. Die äußeren Mittel an den Kopf mußte ich bald wieder weglassen, weil der Geruch so empfindlich geworden war, daß Patient nichts vertragen konnte.

Bis zum 28 August gewann Patient so viel Kräfte, daß er ausgehen und fahren konnte; mit Appetit aß, gut schlief und im Sehen keine Verschlimmerung bemerkte; im Gegentheil wurde der Nebel, in welchem er alle Gegenstände sah, jetzt mehr grau, da er sonst mehr schwarz war. Ganz helle Intervallen, wie bisweilen beym schwarzen Staar, kommen nicht vor; aber Patient unterscheidet Tag und Abend; die Pupille ist nicht empfindlich genug gegen das Licht, obgleich nicht ohne Beweglichkeit; der Augapfel ist nicht vergrößert.

Nach

Nach meinem Urtheil war die Blindheit eine Folge des Drucks des Wassers auf die Thalamos nervorum opticorum und ihre Heilung nur in sofern denkbar, als dieser Druck gehoben werden konnte. Indessen rieth ich dem Kranken doch, über diesen Zustand des Auges einen besondern Rath einzuhohlen. Er reisete deshalb im September nach Breslau und ließ sich durch den in Augenkrankheiten als so geschickt anerkannten Herrn D. Lindner untersuchen, dessen Urtheil dahin ausfiel, daß hier weder grauer noch eigentlich schwarzer Staar vorhanden, und die Blindheit Folge einer anderweitigen Ursache sey. Uebrigens litt Patient während seinem Aufenthalte daselbst mehrere heftige Anfälle des Kopfschmerzes mit Krämpfen, welche von dasigen Aerzten auf schikliche Weise behandelt wurden.

Im October kam er wieder zurück; er hatte ziemlich Kräfte, größtentheils guten Appetit, aber wenig ruhigen Schlaf, weil er des Nachts mehr oder weniger Beschwerden im Kopfe fühlte, die oft mehr in einem unangenehmen Druck, als in Schmerz bestanden. Das Gesicht hatte sich, ohne besonders angewandte Mittel, sehr gebessert, daß Patient allein ausgehn, auch in der Folge durch ein Vergrößerungsglas einige Worte lesen konnte. Bisher hatte er noch immer gelind eröfnende Mittel nebst der Digitali purpurea genommen; der Urin gieng in großer Menge, rein und von blaßgelber

Farbe ab. Oft schien sich das Blut sehr zu regen, und Patient blutete sogar bisweilen aus der Nase; alles vorhergegangene aber, was auf Entkräftung gewirkt hatte, so wie die bleiche Farbe und der allgemeine Zustand, erlaubten doch nicht an Aderlassen zu denken oder eine eigentliche antiphlogistische Behandlung anzuwenden; vielmehr sahe ich mich genöthigt, nebenher stärkende Mittel zu verordnen.

Den 22. Novemb. früh um zwey Uhr ward ich zum Kranken gerufen, wo ich ihn unter allen Zufällen einer wahren Peripneumonie fand, mit höchster Beklemmung des Athems, dumpfen Stichen in der Brust, stark blutigem Auswurf und kleinem unterdrückten Pulse. Ein reichlicher Aderlaß, Temperantia und Blasenpflaster leisteten schnelle Hülfe; es lösete sich etwas Schleim und die Brust ward völlig frey. Seit kurzer Zeit hatte ich die Digitalis aussetzen lassen, weil der Abgang des Urins so häufig war, bis zu 6 Quart in 24 Stunden, daß ich fast Diabetem befürchtete, obgleich der Kopf dabey völlig frey und die Nächte ruhig bey gutem Schlafe zugebracht wurden. Ich ließ den Kranken isländisch Moos trinken und bittere Elixire nehmen. Indessen traten bald Umstände ein, die die Anwendung diuretischer Mittel aufs neue erforderten, indem der Kopfschmerz wiederkehrte, Geschwulst der Füße dazu kam, die nach und nach immer höher heraufstrat; Leibesverstopfung

pfung und Anspannung im hypogastrio, auch Wasser im Unterleibe vermuthen, und eine leukophlegmatische Aufdunstung des Gesichts noch mehr die Nähe einer allgemeinen Wassersucht befürchten ließ. Ich schritt daher wieder zur Digitali und nebenher bitteren Mitteln. Der Urin floß stark ab, der Appetit ward gut; die Nächte blieben zwar unruhig, aber doch ohne starken Kopfschmerz; die Geschwulst nahm durchaus ab, ob sie gleich nicht völlig vergieng.

Den 12. December, nachdem Patient schon einige Beengung des Athems verspürt hatte, beging er Abends den Diätfehler, daß er eine reichliche Portion dickgekochter Buchweitzengrütze mit brauner Butter genoß, worauf er in der Nacht eine so heftige krampfhafte Brustbeklemmung bekam, daß er in Gefahr war, zu ersticken. Krampflindernde Mittel, Goldschwefel, Abführungen und Klystire hoben zwar die Heftigkeit des Anfalls, aber es blieb eine Beengung des Athems übrig, die mich mit Grunde befürchten ließ, daß diese krampfhafte Congestion Veranlassung zur Brustwassersucht werden möchte, welches bey der allgemeinen hydropischen Anlage um so leichter geschehen konnte. So widersprechend es auch mit den Umständen im Allgemeinen war, so traten doch wieder Zufälle ein, welche eine versteckte entzündliche Disposition argwöhnen ließen, oder doch die

Dia-

Diagnosin zwischen angehender Brustwassersucht und versteckter Lungenentzündung erschwerten. Patient fühlte sich nämlich oft so gepreßt im Kopfe, mit Gefühl von Hitze darin, und öfterem, besonders nächtlichem Nasenbluten; in der linken Seite der Brust entstand ein Schmerz, der sich beym Einathmen vermehrte. Nach einem Tage verlohr sich der Schmerz und verwandelte sich in eine Empfindung von Schwere durch die ganze Brust. Da dies Gefühl des Nachts stärker war als am Tage, auch den Kranken am Liegen und Schlafen hinderte, ob er gleich auf beyden Seiten gleich gut oder schlecht lag und in sitzender, vorwärts gebogner Stellung sich am freyesten befand; so mußte ich doch, bey dem hier zweydeutigen unterdrückten Pulse, die Krankheit eher für Brustwassersucht als Entzündung halten, bis ich die Menge des blutigen Auswurfs zu sehn bekam und alle Zeichen der Brustentzündung bestimmt eintraten. Aderlasse, Temperantia, Blasenpflaster, Dämpfe, öhligt flüchtige Einreibungen ꝛc. schaften einige Erleichterung und es gieng bis den 25. December erträglich, obgleich auf der andern Seite wieder neue Anzeigen der wiederkehrenden Gehirnwassersucht sich nur allzudeutlich fanden; Kopfschmerz und neue Verdunkelung des Gesichts ließen die geschehene neue Austretung von Wasser im Kopfe vermuthen, und das beständige heftige Nasenbluten zeigte eine fortwährende Congestion nach dem Kopfe an. Nach einer

ner ziemlich ruhigen Nacht bekam Patient den 26. früh um 6 Uhr einen heftigen Anfall vom Schlagfluß, mit Röcheln auf der Brust und Krämpfen in allen Gliedern. Ich erwartete dabey seinen Tod; aber flüchtig reitzende Mittel, besonders der flüchtige Salmiakgeist, riefen seine Besinnung zurück; er fühlte sich auf der Brust erleichtert, aber schwerer im Kopfe. Bis zum 28. befand er sich, das beschwerliche Nasenbluten ausgenommen, erträglich, warf einen dicken kritischen Schleim aus und war mit unter ausser Bette, als er sich, durch ein geöfnetes Fenster eine Erkältung zuzog, welche die Folge hatte, daß er Nachmittags eine so heftige rheumatisch-krampfhafte Pleuresie bekam, daß er nicht nur zu ersticken in Gefahr war, sondern auch die Lungenentzündung aufs neue erregte. Aeussere Erwärmungen, kamphorirte schweißtreibende Mittel gaben für den Augenblick Beruhigung und Patient fiel in einen starken Schweiß — den ersten in der ganzen Krankheit, — aber die dumpfen Schmerzen in der Brust, starker Blutauswurf und heftigeres Nasenbluten erforderten neue Aderlasse, doch ohne Besserung. Ich ließ Pulver aus Kermes und Kampher nehmen und da die Kräfte merklich sanken, China mit Serpentaria. Der Blutauswurf minderte sich und es kam ein reines kritisches Sputum, aber die Kräfte nahmen immer mehr ab.

Den

Den. 30. stellte sich ein beständiges Gallenerbrechen ein, Patient konnte nichts mehr zu sich nehmen und starb den 1. Januar Abends um 10 Uhr.

Den 2. Januar wurde die Section vorgenommen und zuerst der Kopf geöfnet. Unter der Hirnschale auf der harten Hirnhaut sahe man eine Menge wäßriger Feuchtigkeit in Tropfen stehn und hin und her zusammenfließen. Die beyden Ventriculi laterales waren völlig mit Wasser angefüllt; so auch der Ventriculus tertius und quartus. Das Septum lucidum war zerstört und die Gefäße des Plexus choroidei hin und her varikös aufgetrieben. Anderweitige Verletzungen in der basi cranii hinterm rechten Auge, wo der Schuß hingetroffen hatte, waren nicht zu finden. In der Brust war in beyden Höhlen viel Wasser. Der untere Lappen der linken Lunge war durchaus entzündet, leberfarben, derb anzufühlen und strotzend voll Blut. Im Herzbeutel war ungewöhnlich viel Wasser. Das Herz selbst war sehr bleich, schlaff und über und über voll kleiner dünner Wärzchen — ein wahres Cor hirsutum. — Die Wärzchen waren einer halben bis ganzen Linie lang und so, wie die ganze Oberhaut des Herzens, so mürbe, daß man beyde ohne Gewalt mit dem Finger abstreichen konnte. Im Unterleibe fand ich die Gedärme mißfarbig und von fauler Luft aufgetrieben. Die Le-

ber

ber war ausserordentlich vergrößert und an ihrer ganzen Unterfläche bis einen Finger breit über dem scharfen Rand hinweg an der Oberfläche dunkel bleyfarben. Die Gallenblase strotzend voll Galle.

D. Oswald,

Leibarzt des Herzogs Eugen zu Wirtemberg zu Carlsruhe in Oberschlesien.

III.

Auf welcher Stufe der Kultur steht die Entbindungskunst in B..?

Durch Thatsachen beantwortet, in einem Schreiben an die Herrn Herausgeber.

Veritas, quando dulcis est, parcit:
quando amara, curat.

Sie selbst M. H. stehen nicht im Centro dieses Geschäfts; es bleibt Ihnen daher natürlich manche so genannte Heldenthat in unserer Entbindungskunst unbemerkt; desto weniger wird es Ihnen, wie ich hoffe, gleichgültig seyn, wenn ich einige Züge, obgleich nur im Kleinen, von dem Gange dieses, in neuern Zeiten für die Menschheit so

so wohlthätig gewordnen, Geschäfts in unserer Stadt für Ihr Archiv entwerfe.

Was ich sage, fließt aus der reinsten Quelle, und wird verbürgt. Alle Rükſichten müssen da weichen, wo der Staat offenbar leidet; aber hier halte ich es um so mehr für unerläßliche Pflicht, zu reden, da ein Theil desselben unmittelbar und ausschließlich leidet, der, seiner mannigfaltigen Leiden wegen, schon die ganze Theilnahme und strengste Aufmerksamkeit eines jeden Staatsbürgers überhaupt, und des Arztes besonders fordert.

Ich steche in ein Wespennest! das weiß ich; und daß ich es mit der Hydra beleidigten Egoismus zu thun bekomme, das weiß ich auch; allein wo Thatsachen so deutlich, so laut sprechen, da, sollte ich glauben, hat man das kraftlose Ringen der Unwissenheit und ihre faden Deklamationen nicht zu fürchten. — Doch zur Sache!

Wie sehr sich ein Morgenbesser um unsere Entbindungskunde verdient gemacht hat, ist zu allgemein bekannt, als daß es hier erst der Erwähnung bedürfte; aber so viel müssen wir zur Steuer der Wahrheit sagen, daß ihm vorzüglich B.. den bessern Zustand des Hebammenwesens, und noch manche gute Hebamme verdankt. Zwar finden

finden sich auch hier, wie überall, Geschöpfe, die zum größten Nachtheil des Publikums diesen Namen führen; allein dieß ist nicht Schuld des Lehrers. Es ist ein altes Uebel, woran die Hebammen-Institute von jeher kranken, und welches nur eine heilsame Vorkehrung der Regierungen heilen kann. Die Lehrlinge sind zu alt und zu unwissend in allen Dingen, als daß man je besondere Fortschritte in ihrer Kunst von ihnen erwarten könnte. Der Vortrag des Lehrers sey noch so gründlich, noch so deutlich, er gebe sich noch so viel Mühe, ihnen die vorzüglichsten Grundsätze und Regeln ins Gedächtniß zu prägen; umsonst, sie gehen aus der Lehre, wiederholen das Erlernte nicht, können sich auch in keinem andern Buche Raths erholen, vergessen das Rationelle und tauschen dafür theils ganz falsche, und theils verworrene Begriffe ein, die ihnen zu nichts dienen, als zu einem unsichern Wanken auf einer äusserst schlüpfrigen Bahn. — Aber genug hievon! Rechnen wir die Anmaßungen ab, welche dieser Kaste so eigen sind, so können wir, im Ganzen genommen, mit einem großen Theil unserer Hebammen zufrieden seyn. Es sind zwar mehrere, die sich mit dem Wendungsgeschäft so ziemlich Rath wissen; aber es wäre doch zu wünschen, daß sie ein solches Geschäft nie allein unternehmen möchten.

Eine zeichnet sich in diesem wirklich schweren und äusserst delicaten Theile der Entbindungskunst beson-

besonders — könnte ich doch sagen: zum Heil unserer Stadt! aus. Sie ist fertig, leider! zu fertig im Wenden. Die Natur kann mit ihrer Ungeduld nie gleichen Schritt halten, und muß darum nur allzuoft unter ihrer Leitung den kürzern ziehen. Sie wendet da, wo die vorzüglichsten Geburtshelfer Deutschlands ernstlich vor der Wendung warnen. Aber mit welchem Erfolge? mit dem schlimmsten. Mehrentheils ist das Kind ein Opfer dieses kunstlosen und regelwidrigen Verfahrens, welches es nicht geworden wäre, wenn nur mehr Geduld, mehr Vertrauen auf die Natur und mehr reelle Kenntniß vorhanden gewesen wäre, um aufs genaueste zu unterscheiden, ob die Natur in diesem Falle schlechterdings nicht selbst wirken könne? Ob ein Weib im Stande sey, ein solches Urtheil zu jeder Zeit zu fällen? darüber mögen die Meister unserer Kunst entscheiden.

Was die unschuldigen Mütter durch eine solche Wendungswuth und Alleinherrschaft lebenslänglich für Leiden tragen müssen, kann man sich leicht denken. — — Möchte der würdige Hebammenlehrer, dessen Herz doch sonst so offen für menschliche Leiden ist, und in dessen Gewalt die Lenkung dieser und anderer Hebammen steht, ein wachsames Auge auf ein solches Verfahren richten! Möchte er doch dieses Talent benutzen, und ihm eine solche Richtung geben, daß es dem Staate nütze

und

und den Müttern wohlthätig werde! Denn, gehet sie ferner ungehindert auf der selbst gemachten Bahn fort, handelt sie ferner eigenmächtig in kritischen Fällen, welche dem erfahrensten Geburtshelfer eine schwere Aufgabe sind; so muß dieß Talent Müttern und Kindern zum Fluche werden; und man ist gezwungen zu glauben (mit Boer zu reden), daß sie die Gebährende und die Kinder als Fantome und die Uterusse als lederne Säcke ansiehet. *)

Sie

*) In ältern so wohl, als in den neuesten Zeiten hat man die Frage untersucht: wie weit sich die Kunst der Hebammen erstrecken darf? Einige schränken die Hebammen einzig und allein auf die natürliche Geburt ein, andere setzen ihnen noch die Knie- Steiß- und Fußgeburten hinzu; andere aber wollen ihnen unbedingt alles, bis auf Instrumental-Operationen überlassen. Es ist hier der Ort nicht, diese Frage zu erörtern; aber ich behaupte kühn (wenn ich anders nach dem, was ich unzählige Male gesehen habe, urtheilen darf), „daß ich es nur im äussersten Nothfall einer Hebamme erlauben würde, ohne Beyseyn eines Geburtshelfers eine Wendung zu verrichten."

Bedenkt man die Wichtigkeit dieses Geschäfts, welches jeder Kenner der Kunst eingesteht; bedenkt man die mannichfaltigen Abweichungen, und die tausendfältigen Schwierigkeiten, die sich öfters dem Entbinder bey der großen Verschiedenheit der Subjekte darbieten, und denkt man sich die dürftigen Kenntnisse und die eingeschränkte Denkkraft der Hebammen, wie sie bis jezt beschaffen sind; so wird gewiß

Sie wissen, daß erst seit 1798 vom hiesigen Königl. Colleg. Med. et Sanit. approbirte Geburtshelfer angestellt worden sind, deren Anzahl sich zwar so ziemlich vermehrt, aber das Publikum nichts dadurch gewonnen hat, indem sie noch nicht so viel gewirkt haben, daß das hiesige weibliche Publi-

wiß jeder Lehrer, dem das Wohl der Menschheit am Herzen liegt, sein ganzes Ansehen aufbieten, daß seine Zöglinge diese schlüpfrige Bahn nur im Nothfall ohne Geleitsmann betreten sollen. Jede Unbesonnenheit, die begangen wird, jeder Unfug, den ein gewissenloses und abgehärtetes Weib mit dieser göttlich wohlthätigen Kunst treibt, verdunkelt seine Würde, und mit Recht fordert das Publikum die Opfer, die auf eine solche Weise gewürgt werden, von dem Manne, dem der Staat die Bildung solcher Frauen anvertraut hat.

Unbegreiflich aber ist es, wie Aerzte so lieblos gegen diejenigen, die sich ganz in ihren Schutz begeben haben, handeln können, und den Hebammen, wenn sie nur von einigem Rufe sind, alles unbedingt überlassen, unbesorgt in dem Nebenzimmer der Kreißenden schlummern, oder sich durch Gespräche u. s. w. den Schlaf verscheuchen; den Versicherungen der Hebammen vertrauen, weil sie selbst vom Entbindungsgeschäfte noch weniger, als die Hebamme verstehen. Fühlt denn ihr Herz nie einen Zweifel, wenn sie das unschuldige Opfer der Unwissenheit, der Uebereilung, der falschen und rauhen Angriffe vor sich liegen sehen? Ich muß mich von diesem Gegenstand losreissen, der mich zu weit führen könnte, indem meine Seele noch zu voll ist von einem ganz neulich eigenmächtigen Verfahren einer Hebamme, dessen Erfolg der Tod der Mutter und des Kindes war.

Universitäts Bibliothek Rostock
http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1047141442/phys_0035
DFG

Publikum die alte Abneigung gegen den Geburtshelfer ablegt. Noch immer denken sich die Frauen unter einem Geburtshelfer einen Mann von rauhem Tone, und hartem Gefühle, der immer nur vermöge seiner Instrumente, die sie sich als gräßlich schneidend vorstellen, Hülfe leisten kann. Und leider! wird dieses äusserst schädliche Vorurtheil durch das oft anstößige Betragen der Geburtshelfer selbst unterhalten. Der eine trennt sich sehr ungern von seinem Instrumenten-Kasten, der andere wirft sogleich mit großem Geräusche sein geburtshelferisches Bindzeug auf den Tisch und ein dritter — bringt sogar seine Zangen vor den Augen der Kreissenden (ein herzerquickender Anblick für eine Leidende!) in die schönste Ordnung.

Ich mag nicht nach der Quelle eines solchen undelicaten Benehmens forschen, welches der fühlende Entbinder gewiß so viel als möglich wird zu vermeiden suchen; aber es mag herrühren, woher es will, so muß ja schlechterdings eine solche liebloſe Charlatanerie den Widerwillen gegen die Geburtshelfer unterhalten. Man findet daher noch sehr häufig, daß die Frauen nur in der höchsten Noth sich entschließen, einen Geburtshelfer zu sehen; und mit welcher ängstlichen Erwartung sehen sie nicht auf seine Hände und auf seine Taschen?

Dieser, dem Scheine nach unbedeutende, Zug läßt zum Theil auf das Ganze schließen, und erlaubt

laubt einen bescheidenen Zweifel über die Aechtheit der Kenntnisse solcher Geburtshelfer. Der Mann von ächter und solider Kenntniß bedarf keines Klingklangs, um sich wichtig zu machen, oder um sich in Ruf zu bringen; er gehet, mit dem Wohle der Leidenden einzig und allein beschäftiget, nach stiller Berechnung der zu leistenden Hülfe, mit fühlendem Herzen ohne Geräusch ans Werk, und findet in der glücklichen Vollendung seines Werkes seine Belohnung. —

Daß es aber wirklich noch äusserst finster in diesem Fache bey uns aussiehet, lehrt die tägliche Erfahrung. Noch hört man von Armablösen und Zerstücklung des Kindes *); noch ist das Kopfanbohren nichts seltenes, ja es ist nicht lange

*) Bey dieser Gelegenheit ein Pröbchen, wie hell es bey manchem Arzte in Betreff der Entbindungskunst aussieht. Eine Frau wird um 5 Uhr des Abends ohne Schwierigkeit auf dem natürlichen Wege von einem äusserst kleinen, aber gesunden Kinde entbunden. Die Hebamme kündigt noch eins an, und giebt Hoffnung, daß es bald kommen werde. Dieser Trost wurde von 5 zu 5 Minuten wiederhohlt, bis endlich nach 5 Stunden, während denen die Kreißende von unsäglichen Schmerzen gefoltert wurde, ein Geburtshelfer gerufen wurde. Dieser kam, und fand eine zum Erstaunen rund ausgedehnte und angespannte Wasserblase, welche das Unterbecken ganz ausfüllte. Nach einigen fruchtlosen Versuchen, diese äusserst zähe und dicke Haut zu sprengen, gieng

ge her, daß — — horribile dictu! der Kopf enthirnt, und da es nicht gehen wollte, vom Rumpfe getrennt,

der Entbinder, der gern jeder Leidenden jede Marter erspart, nach seiner, nicht sehr entfernten, Behausung, um den Osianderschen Wassersprenger zu holen. Bey seiner Zurückkunft, die in weniger als 5 Minuten erfolgte, fand er die Wasser gesprungen, und einen Arm, bis an das Schulterblatt hervorgezogen, vor der Schoos liegen. Daß dieser Arm mit Gewalt muß hervorgezogen worden seyn, das zeigte die Lage des Kindes. Sein Rücken sah nach dem Rücken der Mutter, der Kopf lag auf der Brust, und stopfte daher die obere Oeffnung des Beckens vollkommen zu. Wahrscheinlich wollte die Hebamme während der kurzen Abwesenheit des Entbinders mit einem Male ein Kunststück machen, welches ihr aber zum Unglück für Mutter und Kind mißlang.

Bey dieser Lage des Kindes folgte der Entbinder den Vorschriften einer rationellen Entbindungskunst, und suchte, ohne auf den vorliegenden Arm Rücksicht zu nehmen, zu den Füßen zu gelangen. Da dieses durch die Vollfüllung der obern Beckenöffnung unmöglich gemacht wurde, so mußte der Entbinder durch vielen Zeitaufwand und durch unsägliche Mühe den Obertheil des Kindeskörpers nach und nach in die Höhe zu bringen suchen, welches ihm nicht wenig Anstrengung und Geduld kostete, indem die Zusammenziehungen des Fruchthälters durch den gemachten Reitz häufiger eintraten, und den Raum beträchtlich verengten. Endlich gelang es dem Entbinder diese äusserst üble Lage in eine Steißgeburt zu verwandeln, und in kurzer Zeit war alsdann die Entbindung vollendet. Daß der Fruchthälter bey solchen Entbindungen sehr gereizt wird, und viel leidet, verstehet sich von selbst; und auch hier war Entzündung dieses Theils und heftiges Fieber eine natürliche Folge. Alles wurde aber

getrennt, worauf dann Kopf und Rumpf getrennt herausgezerrt wurden. Sollte man nicht glauben,

aber vom Hausarzte in Verbindung mit dem Geburtshelfer glücklich überwunden, so, daß die Wöchnerin schon einige Zeit ausser dem Bette ausdauern konnte, und man glaubte mit vollem Recht, sie gerettet zu haben. Allein am 12. Tage nach der Entbindung fand sich ein krampfhafter Zustand ein, welcher die Wöchnerin Tag und Nacht quälte, ihr den Athem benahm, und den Schlaf raubte, worauf endlich ein stilles Deliriren sich einfand.

In dieser Periode wurde noch ein dritter Arzt, ein Mann, der ganz das Zutrauen der vornehmen Klasse besitzt, zu Rathe gezogen. Er kam, und glaubte zu finden — — eine Milchversetzung — eine Krankheit, die den Aerzten bey den Wöchnerinnen das ist, was die Zähne und Würmer bey den Kindern sind, nämlich, ein Deus ex machina, welcher mit einem Male, so gar den Layen alles hell und klar macht, ohngeachtet den Aerzten die Lehre der Metastasen, und vorzüglich die so wunderbare Transmigrationen der Milch (denn will man sie nicht überall mit Augen gesehen haben?) noch äusserst dunkel und unerklärbar sind.

Daß hier, trotz der Versicherung, man habe vom ersten Augenblicke an auf die Milch Rücksicht genommen, man habe, auf gut Französisch, das Kali sulphuratum und dergl. mehr gereicht, der Lage der Krankheit nicht angemessene Mittel in Vorschlag gebracht worden sind, (z. B. ein Aufguß von 2 Quentchen rad. seneg. mit 12 Unzen Wasser, wozu noch 2 Quentchen Kali sulphurici gethan werden, und wovon alle 2 Stunden 2 Eßlöffel gereicht wurden!!!) kann man sehr leicht denken; allein ich übergehe es mit Stillschweigen, denn es gehört nun einmal zum medizinischen savoir faire, daß der Medecin du jour an dem Verfahren der andern

daß die Deische und Mittelhauser wieder von neuem bey uns aufleben.

Die Zange wird oft, und in gewisser Hinsicht zu oft gebraucht, denn sie dient oft nur dazu, den

dern Aerzte etwas zu bessern wisse, und kommt dadurch auch eine Absurdität zu Markte, was thuts! er hat einmal das Zutrauen. Die Wöchnerin starb den 17. Tag, und dieser Arzt erklärte — dem Geburtshelfer? — nein, in Gesellschaften, der Fehler habe an der Entbindung gelegen; „der Arm hätte müssen abgenommen, und die Entbindung auf eine ganz andere Art vollendet werden." —

Wir haben die Entbindungsgeschichte so gegeben, wie sie wirklich war, und wie sie nach der Lage der Sache hat seyn müssen. Was aber das Urtheil dieses Arztes betrift, so bewundern wir im Stillen seine tiefen Einsichten in die Entbindungskunst, und wünschen nur von Herzen, daß seine Kreißenden nie in den Nothfall kommen möchten, nach seiner Anleitung behandelt zu werden. — Wir freuen uns, diesen großen Aeskulap auf einen Accoucheur aufmerksam machen zu können, dessen Praxis mit seiner vortreflichen Theorie der Entbindungskunst so schön übereintrift. Es ist der Bader in Sybillenorth. Vor etwa 4 Jahren ward er zu der Frau eines dasigen Inwohners gerufen. Es war ein Arm vorgefallen. Da die Geschicklichkeit des Baders nicht so weit reichte ihn zurück zu bringen, so besann er sich nicht lange, löste den Arm im Achselgelenke ab, und beendigte die Geburt. Das amputirte Kind lebte ¾ Jahr und starb an Zahnbeschwerden. Wir haben diese Geschichte aus dem Munde des Herrn Oberamtmann W., und können ihre Authentizität verbürgen.

den großen Geburtshelfer zu verkündigen. Schade! daß es leider! manchmal auf Kosten der Kreißenden und des Kindes geschiehet. Ein so genannter Geburtshelfer legte die Zange an, (aus welchen Gründen? ist nicht deutlich geworden; und mit welchem Geschicke? das hat die arme Leidende am besten gefühlt) und zog kräftig drauf los. Da es nicht gehen wollte, stemmte er den einen Fuß gegen das Bettbrett und vermehrte seine kraftvollen Züge: der Kopf folgte nicht. Er ließ einen Mann von derber Faust, der zugegen war, mit angreifen, ziehen — und dennoch wollte der Kopf einer solchen Gewalt, welche der Axe des Beckens entgegen war, nicht weichen. Müde von dieser Heldenarbeit, gieng der Kopfzieher nach Hause, um auszuruhen, und zu einem frischen Angriff neue Kräfte zu sammeln. Was die Kreißende gelitten? läßt sich besser denken, als beschreiben. Indessen wurde ein anderer Geburtshelfer herbey gehohlt. Dieser fand zwey unreine und nicht zum besten gearbeitete Smelliesche Zangen in Parade, in getheilten Löffeln auf einem Tische liegen. Die Leidende war äusserst schwach, und war fest entschlossen, lieber zu sterben als sich noch einmal so martern zu lassen. Der Geburtshelfer wartete beinahe zwey Stunden, theils um der Kreißenden eine Erhohlung zu gönnen, und theils um zu sehen, ob der Fruchthälter noch Thätigkeit habe, den Kopf, der beinahe im Ausgange stand, durchzutreiben; allein es erfolgte keine Wehe.

Nach

Nach vielen dringenden Vorstellungen ließ die Kreissende die Zange anlegen und den Kopf entwickeln; denn mehr bedurfte es nicht. Das Kind war todt, und der Kopf trug die Spuren der geschikten Handgriffe des ersten Entbinders, der eben, als das Kind zur Welt kam, zur Thüre herein trat, und die Versicherung von sich gab: daß es dem zweyten darum so leicht geworden wäre, weil das Kind schon von oben herunter gezogen war, und ihm nur die Kräfte verlassen hätten. Was der Mann mit dem „von oben herunterziehen" sagen wollte, da er doch keine Zange hatte, die nur einigermaßen hoch reichen konnte, läßt sich nicht erklären; auch konnte er sich über den Kopfstand nicht deutlich machen. Es scheint aber, daß er seine eigene Beckenaxe haben mag, nach deren Richtung er und sein Gehülfe gezogen haben. Man könnte hier noch so manche Zangengeburt als Muster darstellen; aber diese einzige Zangenoperation ist schon hinreichend, zu zeigen, mit welchem Talente und in welchem Geiste dieses wohlthätige Instrument gehandhabt wird. —

Eben diese Fertigkeit bemerkt man auch hin und wieder bey dem Wendungsgeschäfte. Nur eine Geschichte unter vielen, die aber desto charakteristischer ist, da sie nicht nur die Geschicklichkeit mehrerer Entbinder zugleich, sondern auch die moralischen Eigenschaften derselben offenbart.

Eine

Eine Bürgersfrau, ein kleines, schwächliches Weibchen, die schon einmal gebohren hatte, und leider! die Spuren rauher Handgriffe bey der ersten Entbindung, nämlich einen Fruchthältervorfall samt der Scheide, an sich trug, sollte zum zweyten male entbunden werden. Da der Vorfall in der letzten Zeit der Schwangerschaft durch das Heruntersenken des Kindes hervordrängte, so wurde der Hebamme bange, und sie ließ bey den ersten Wehen, sogleich einen Geburtshelfer holen. Dieser Mann kam den 11. Juny Abends, und nahm die Entbindung vor. Warum? ist unbekannt. Aber er arbeitete viel, wie die Frauen versicherten, zog den Vorfall in seiner ganzen Länge heraus und zugleich eine Hand des Kindes. Er bemühte sich eines oder das Andere zurück zu bringen; allein umsonst; es wollte nicht werden. Müde vom Denken und fruchtloser Bemühung, ließ er die Leidende liegen, pflegte der Ruhe, und kam den andern Morgen, nämlich, den 12. wieder. Er versuchte nochmals sein Heil, aber mit noch wenigerm Glücke; denn die herausgezerrten Theile schwollen zu einer ausserordentlichen Dicke, gestatteten das Zurückbringen nicht mehr, und das Eingehen in dieselben noch vielweniger. Dessen ohngeachtet schreckte ihn der Zustand der Theile und sein inneres Gefühl nicht ab, Nachmittags und Abends die martervollen Handgriffe für die arme Leidende nicht nur ohne Erfolg zu erneuern, sondern

das

das Uebel noch immer ärger zu machen. Verdrüßlich über die mißlungenen Versuche, schalt er sein Gestirn, das ihn zu solchen Arbeiten führte, verließ die arme Leidende ohne Hülfe, ohne Trost, und da man ihn den andern Morgen, nämlich den 13. früh, zu der halbtodten Kranken rief; so erhielt der betrübte Eyemann die Nachricht, „daß der Herr Doctor verreist sey, und dem Herrn Chir. — — die Sache übertragen habe.“

Dieser Mann, der sonst viel von seinem lieben Ich zu rühmen weiß, nahm die Sache mit Kennermiene in Augenschein, versuchte sein Heil, aber umsonst, die arme Leidende ward dadurch nicht um ein Haar erleichtert, aber wohl desto mehr von ungeschickten Handgriffen gemartert. Er fühlte endlich, daß diese Sache ausser seinem Horizonte liege, und ging mit der Versicherung, „er werde einen Mann schicken, der sie bald erlösen werde.“

Auf diese Art blieb diese Frau wieder mehrere Stunden in der bedaurenswürdigsten Lage, und sah ihrer Erlösung entweder durch den Tod, oder durch den kommenden Befreyer sehnsuchtsvoll entgegen. Endlich trat mit pathetischem Schritte ein Mann, der sich Privat-Docent, und öffentlichen Geburtshelfer nennt und unterschreibt

schreibt *), ins Zimmer. Er warf mit etwas unsanftem Geklirre ein Bindezeug mit Instrumenten auf den Tisch, welches die Kranke, wie sie hinterher erzählte, nicht wenig ängstigte, und sie fest glauben machte, ihre Stunde habe geschlagen. Es wurde sogleich nach dem Chirurgus geschickt, der es wünschte, dieser Meisterarbeit beizuwohnen. Der Hr. Privat-Docent trat mit der Miene eines Ueberwinders ans Bett, sah, und — — setzte sich stillschweigend nieder. Die Anwesenden wollen zwar etwas ängstliches in seiner Miene und eine sonderbare Bewegung unter dem linken Knopfloch bemerkt haben: allein es ist zu vermuthen, daß sie falsch bemerkt haben; denn es ist nicht wahrscheinlich, daß einen sich nennenden Lehrer, dem doch so manches vor die Augen gekommen seyn muß, der seinen Vortrag, wie man sagt, mit so vielen eigenen Erfahrungen zu würzen weiß, der Anblick einer in ihrer ganzen Länge aus dem Leibe gezerrten, und zu einer ausserordentlichen Dicke angeschwollenen Scheide in Angst setzen sollte. Indessen muß doch in seinem Innern ein besonderes Selbstgefühl entstanden seyn; denn er stand, ohne ein Wort zu reden, auf, packte die Instrumente ein,

*) Wir können nur den öffentlich nennen, den die Regierung dazu ernannt hat, und ihn für seine Bemühung besoldet. Freylich giebt es aber auch so manches öffentliche, was nichts taugt.

ein, und — — verließ die Kranke ohne Hülfe, ohne Erleichterung, ja sogar ohne ein Wort des Trostes (welches doch zu einer solchen Zeit gewiß die größte Wohlthat ist, die man einer solchen Leidenden erzeigen kann), und ohne den Chir. der ihn gesandt hatte, zu erwarten. Nicht lange nachher kam der Herr Chir., fand aber den Lehrer nicht. Er ließ ihn nun dringend bitten, er möchte kommen, er wartete auf ihn; allein dieser Mann, der seinen Zöglingen gewiß eine der lehrreichsten Erfahrungen hätte vorlegen können, kam nicht, und ließ ihm sagen, „er wäre zu sehr mit Geschäften überladen, er habe mehrere Kreißende liegen — — und überdieß wäre der Hr. Chir. doch eben ein solcher Meister als er selbst ist (eine nicht zu bestreitende Wahrheit), er sollte nur versuchen, es würde schon gehen.“ — So sehr aber auch dieser Weihrauch unserm Wartenden, angenehm gewesen seyn muß, so konnte er doch nicht das Gefühl von Unvermögen, welches sich ihm sehr lebhaft muß vorgestellt haben, unterdrücken. Er folgte dem Beyspiele seines Lehrers und Meisters, ließ die Kranke in Gottes Allgewalt, und — schlich auch stillschweigend davon.

So blieb die Bedauernswerthe wieder ohne Hülfe, bis sie gegen Abend, da sie sich ihrem Ende nahe fühlte, über ihre geringe Habseligkeiten testirte, und der Notarius, ein Mann vom edelsten

sten Gefühle, von dieser Schauder-Scene ergriffen, in seinem Namen nach einem andern Geburtshelfer schickte. Dieser kam also zu Ende des dritten Tages von dem ersten Angriff gerechnet, fand eine mit dem Tode ringende Kreißende, mit einem enorm geschwollenen Fruchthälter ausser dem Leibe, hin und wieder von den Angriffen wund, und in dessen Oeffnung die Fingerspitzen eines in Fäulniß übergehenden Kindes, zu sehen waren. Herzliches Mitleiden mit der unschuldig Leidenden, und tiefe Verachtung derjenigen, die einen Menschen in eine so bedauernswerthe Lage bringen, und auch ohne anderweitige Hülfe darin liegen lassen können, bestürmten ihn zugleich, und zwangen ihn, alles anzuwenden, um diese Dulderin zu retten. Das erste war natürlich, die entzündeten und äusserst schmerzhaften Theile zurück zu bringen. Dieses war aber ein äusserst kritischer Punkt. Denn erstlich, waren sie zu sehr angeschwollen, und zweytens, war ein Umstand zugegen, woran die Herren gar nicht gedacht hatten, nämlich, die von Urin angefüllte Blase war so ausgedehnt, daß auch der geringste Druck nach innen äusserst schmerzhaft war. Fomentationen, Oeleinreibung und krampfstillende Einspritzungen in die leidende Theile, wechselten mit zweckmäßigen innern Arzneyen ab; auch der Urin wurde abgezogen, und erst nach 3 stündigen Bemühen war man im Stande, die Theile in Ordnung zu bringen, und an eine Entbindung zu denken.

ken. Aber auf diese mußte man auch vor der Hand Verzicht leisten. Die Kranke war so kraftlos, daß ihr die geringste Bewegung eine Ohnmacht zuzog. Dazu kamen noch die schmerzhaften Theile, und überdieß ein äusserst angeschwollener und wulstiger Muttermund, der bey der geringsten Gewalt hätte bersten müssen. Es blieb also nichts übrig, als die Kranke in eine ruhige Lage zu bringen, ihr flüchtige Reitzmittel zu verordnen, und die Injektionen fortsetzen zu lassen. Der Mohnsaft hat sich hier, sowohl innerlich gegeben, als in den Injektionen, von der vortreflichsten Wirkung gezeigt; so, daß die Kranke den andern Morgen ganz neu belebt war, und man mit Muth zur Entbindung schreiten konnte. Diese gieng zur größten Freude des Entbinders erstaunend gut von statten. Bey dem ersten Eingang in die Scheide, löste sich der vorliegende Arm, ohne Hinzuthun, mit dem Schulterblatte vom Rumpfe, der Entbinder erhielt dadurch Raum und konnte das Kind bequem in die Höhe bringen; aber kaum war dieß geschehen, so entstanden die heftigsten Wehen, welche das Kind mit unsäglicher Behendigkeit durchdrückten. Ein rationelles Verfahren stellte die Frau vollkommen her. Vermittelst eines in etwas veränderten Wigandschen Pessariums, welches die mißhandelten Theile in die Höhe hält, kann diese Frau ohne Hinderniß alle häusliche und andere Geschäfte verrichten.

Aus

Aus dieser Geschichte, wo man der Wahrheit ganz treu blieb, kann man den endlichen Schluß machen, daß unsere Geburtshülfe in sehr schwachen Händen ist, daß ein Publikum sehr zu beklagen sey, welches durch Titel, durch Charlatanerie u. s. w. auf eine bedauernswerthe Weise geäfft wird. Was soll der Laye denken, wenn ein Mann, der Unterricht in einer Wissenschaft giebt, der öffentlich damit prangt, und bey einem Uebel, das nur dem Scheine nach unheilbar aussah, alle Kennzeichen eines Kanonenfiebers an sich bemerken läßt, und die nach Hülfe Schmachtende stillschweigend ohne Hülfe der Verzweifelung überläßt? — Was soll der Kenner, der ächte Geburtshelfer von einem solchen Lehrer denken, der, wenn er zu einer Gefahr drohenden Entbindung gerufen wird, mit kahlem Vorwand *) dem Geschäfte auszuweichen sucht? — Muß

*) Erst kürzlich wurde dieser Privatlehrer zu einer Soldatenfrau gefordert, wo mit dem Wassersprung sogleich eine Hand, die Nabelschnur und ein Strom von Blut hervor schoß. Die Hebamme schickte zu obgenanntem Herrn und bat um Hülfe; allein wer nicht zu Hülfe eilte, war der Herr Privatlehrer. Seine Entschuldigung war, „er gienge nicht, weil man eine Pfuscherin, eine nicht geschworene Hebamme genommen.“ Also, weil eine nicht geschworne Hebamme der armen Soldatenfrau beystand, darum sollte die Hülfsbedürftige dem Tode übergeben werden? Eben weil es eine Pfuscherin that, wäre es Pflicht des Menschen, des seynwollen-

Muß man nicht auf den Gedanken gerathen, der H. Privatdocent habe wenig oder gar keine Erfahrung, und fürchte sich sogar solche zu sammeln? was soll aber aus einem solchen Unterricht werden? Ein wortreicher, mit fremden Erfahrungen, ohne gereifte Beurtheilung, übertünchter Vortrag, kann keinesweges solchen Nutzen bringen, als der einfache, ohne falschen Schmuck, wo der Lehrer aus eigner Ueberzeugung spricht, täglich aus eigner Quelle schöpft, den

wollenden öffentlichen Geburtshelfers, in einem so dringenden Falle zu Hülfe zu eilen. War es Ihm unbekannt, daß das Leben des Kindes, das Leben der Mutter und das Glück mehrerer unerzogenen Kinder von jeder Minute der Zögerung abhing? Sollte es ihm unbekannt gewesen seyn, daß eine solche wichtige Entbindung, wo mit dem kleinsten Druck der Nabelschnur, das Leben des Kindes hin ist, keine Sache, auch einer geschwornen, Hebamme ist? Ich will die Menge der Fragen, die sich dem Menschen, dem ächten Geburtshelfer hier unwillkührlich aufdringen, unterdrücken, und sage bloß, daß ein anderer herbeygeilter Geburtshelfer nur mit Noth noch die Mutter rettete, und den lebenden unerzogenen Kindern eine Pflegerin erhielt. Der Anblick war gräßlich! das Blut floß ihm beim Eintritt in die Stube entgegen, die Leidende war leichenblaß, die Gliedmassen waren kalt, und an Kräften war sie so erschöpft, daß man nur mit aufmerksamen Blick ein leises Athmen gewahrte. Mit welchen Schwierigkeiten der Geburtshelfer zu kämpfen hatte, läßt sich leicht denken? Sollte dieses, und der Tod des Kindes, nicht eine Folge der Zögerung gewesen seyn?

den Lernenden hin und wieder den wahren Hergang der Natur, nicht an dem Fantom (welches den Lehrling, ohne Vergleichung, sehr oft zu irrigen Handgriffen leitet), sondern am lebenden Körper, wo die Erscheinungen von ganz anderer Art sind, als am ledernen Uterus, zeigt. Wir müssen daher die Lernenden, oder noch mehr jene Leidenden, die dereinst in die Hände solcher Zöglinge fallen sollten, von Herzen bedauren.

Ich könnte zwar noch so manche Zangengeburt mit gesprengtem, oder bis an den Mastdarm gerissenen Mittelfleische, mit manchem Fruchthälter- und Scheidenvorfall, noch so manche meisterhafte Wegnehmung der Nachgeburt, wo man vorher mit derber Faust die Nabelschnur abgerissen, und dann die Nachgeburt entweder in Fetzen oder gar nicht herausgebracht hat, hier weitläuftig beschreiben; allein wozu noch mehrere Facta häufen? die obigen reichen schon hin, zu zeigen, daß die Entbindungskunst bey uns noch in finstere Nacht gehüllt ist, und daß sie in dem Zustande, worin sie sich gegenwärtig befindet, sich der Obhut einer medicinischen Polizey vollkommen würdig macht. Möchte es doch Ihrem Archiv gelingen, mehrere Aufmerksamkeit auf unsere Geburtshülfe überhaupt, und auf die Handhaber derselben insbesondere zu erwecken! Und sollte es ihm vielleicht gar glücken, manchen seynwollenden Geburts-

burtshelfer zur Selbstkenntniß zu bringen *); so würden wir gewiß den edelsten Zweck erreicht haben, und wir könnten sowohl den tückischen Rollen, die hinter den Gardinen werden gespielt werden, als dem Ausbruche eines heftigen Donnerwetters gewisser, in der heutigen Streitkunst wohlerfahrner Kleinmänner ganz ruhig entgegen sehen.

Im October 1803.

— — 1 —

*) Wahrlich, ein opus herculeum! Mit Bedauern müssen wir dem würdigen Verf. dieses so merkwürdigen, als niederschlagenden Schreibens im voraus prophezeihen, daß er diesen edlen Zweck nicht erreichen wird. Denn es giebt unter den Söhnen Aeskulaps so wohl geharnischte Helden, daß keine Wahrheit, sollte sie auch zentnerschwer auf den Panzer fallen, bis zum Innern dringen kann.

d. H.

IV.

Merkwürdige Leichenöfnung,

mitgetheilt vom Herrn Gen. Chir. Schwindt.

Der Musquetier Nobodky, vom Regimente von Treuenfels, ein gesunder baumstarker Ungar, von höchstens 30 Jahren, fiel in der Nacht vom 10. zum 11. July dieses Jahres um ¾ auf 12 Uhr aus dem Fenster seines 3 Stiegen hohen Quartiers im Todtengäßchen, auf die Straße. Nach Aussage seiner Cameraden soll er sich, wiewohl sein Betragen bisher gut war, den Abend zuvor betrunken haben. Der zunächst wohnende Compagnie-Chirurgus Herr Beigel ließ ihn sogleich ins Lazareth bringen, er erhohlte sich von der ersten Betäubung, und beklagte sich in seinem gebrochnen Teutsch, daß er überall große Schmerzen empfinde, ohne je-

doch etwas näher und bestimmter angeben zu können; dabey warf er sich beständig hin und her bis um 8 Uhr des Morgens, wo er in meiner Anwesenheit verschied. Den nächsten Tag um 2 Uhr Nachmittags unternahm ich die Section, wozu ich besonders durch den Umstand verleitet wurde: daß bei dem Falle eines so starken Körpers von einer so beträchtlichen Höhe, ausser einigen unbedeutenden Hautverletzungen und Contusionen, keine Spur von Zerbrechung oder Verrenkung irgend eines Gliedes zu bemerken war, und daß folglich eine allgemeine höchstgewaltsame Commotion seinen baldigen Tod, wahrscheinlich durch bedeutende innere Störungen der zum Leben nothwendigen Organe, oder wohl gar durch Läsionen derselben herbeygeführt haben müsse.

Bey Oefnung des Kopfes, an dem, ausser einigen ganz unerheblichen Hautverletzungen, nicht die mindeste Läsion oder Geschwulst zu bemerken war, fand man die Gefäße der vordern Hämisphäre des Gehirns weniger mit Blut angefüllt, als die der hintern, was wohl auf der beständigen Rückenlage während den wenigen Stunden seines Lebens und nach dem Tode zu erklären seyn dürfte: sonst befand sich dies Organ nach allen seinen Theilen im natürlichen Zustand. Um zum kleinen Gehirn zu gelangen, wurde nun mit der möglichsten Behutsamkeit das Tentorium Cerebelli geöffnet,

und

und dieser Theil des Gehirns herausgenommen. Die Gefäße desselben enthielten viel Blut, und in der Substanz seiner beiden Halbkugeln zeigten sich verschiedene Risse oder Spalten, die eine Wirkung der durch den Fall verursachten heftigen Commotion zu seyn schienen.

Man schritt nun zur Oefnung der Brusthöle, wo sogleich ein großer häutiger von Luft ausgedehnter Sack zum Vorschein kam, es war der Magen, der bis zum Pförtner nebst dem Netz und dem ganzen queerlaufenden Theile des Grimmdarms durch eine in dem Zwergfell entstandene Oefnung aus dem Unterleibe in die Brusthöle hinaufgedrungen war. Diese Oefnung befand sich in dem sogenannten Spiegel des Helmont's, selbst die obere Extremität des Milzes lag in derselben, und dies Eingeweide würde ohnstreitig ganz in die Brusthöhle verschoben worden seyn, wenn es nicht sein triangulaires Ligament, das hier wegen der großen Anspannung deutlicher als bei einer gefliſſentlich unternomenen anatomischen Demonstration bemerkt werden konnte, zum Theil in seiner Lage erhalten hätte. Natürlich mußte durch den Eindrang so vieler fremder Körper in die Brusthöhle die linke Lunge ganz an die hintre Wand der Brusthöhle, so wie das Herz nach dem Mediastinum hin auf die Seite geschoben werden. Uebrigens war in der Brusthöle nur ein ganz unbeträchtliches Extravasat von Blut

zu bemerken. Die Lungen waren sehr gesund, und das das Herz umgebende Pericardium unverletzt.

Ich schritt sogleich, ohne im mindesten etwas in dieser Lage der Theile zu verändern, zur Oefnung des Unterleibes, und suchte die daraus entwichenen Theile durch die im Zwerchfelle entstandene beträchtliche Oefnung zurückzubringen, allein dies wollte nicht eher gelingen, als bis ich die Wunde um einige Zolle erweitert hatte. Die übrigen noch in der Bauchhöhle liegenden Gedärme waren ebenfalls durch Luft aufgetrieben und boten an drey oder vier Stellen kleine Risse oder Trennungen ihrer äussern Membrane dar, die sich jedoch nur bis zur Muskularhaut erstreckten, eine Stelle ausgenommen, wo der Darm gänzlich zerrissen, und ein Spulwurm durch die Oefnung zum Vorschein gekommen war. Auch in der Höhle des Unterleibes zeigte sich übrigens wenig blutiges Extravasat. Die Bauchdecken waren besonders nach unterwärts mit Blut unterlaufen, und diese Sugillation erstreckte sich bis in das Becken. Die Beschaffenheit der Nieren ist bey der Section übersehen worden.

Wahrscheinlich mag der Todte bey seinem Falle am heftigsten auf die linke Seite und vielleicht auf den Unterleib dieser Seite gefallen seyn, wodurch sich einigermaßen die beträchtliche Zerreissung des starken, muskulösen Zwerchfells erklären läßt.

V.

V.

Zwey wichtige Sectionsfälle.

I.

Die hiesige Tuchscheerersfrau N. . . 41. Jahr alt, Mutter einiger Kinder, mittler, mehr kleiner Statur, und nicht starker Leibesconstitution, bekam vor 6 Jahren, nach einer schweren, aber keiner Instrumental-Geburt einen Crural-Bruch auf der rechten Seite, der von einem hiesigen Wundarzt operirt, und durch die Nath geheilt wurde. Nach dieser Zeit hatte sie dann und wann Colikschmerzen; das geringste von blähenden und etwas festen Speisen, war ihrer Natur zuwider; es fand sich gewöhnlich darauf ein starkes Drücken im Unterleibe, bisweilen auch Brechen ein, so daß sie sich zuletzt mehr mit flüßigen Nahrungs-

mitteln,

mitteln, als z. E. Caffee und Suppe erhielt — das Aussehn war dabey cachectisch und sie litt öfters an Verstopfungen. Dieß war besonders ihr Zustand, im vorigen Jahre, als sie den 25. Sept. plötzlich krank wurde — früh war sie noch munter, in ihrer Art wohl; Mittags aß sie ein paar Mehlklöse, was sie sonst nie gewagt, und als feste Speise stets vermieden hatte. — Bald nach dem Essen empfand sie heftige Schmerzen im Unterleibe — da sie immer mehr zunahmen, bat sie den hiesigen Chirurgum, Herrn Pias, um medicinischen Beystand. Bey seiner Ankunft klagte sie über brennende Schmerzen in der rechten Seitengegend und der regione umbilicali — der Puls war klein, schnell, die Hitze etwas brennend — der Leib sehr gespannt, seit 12 Stunden ohngefähr keine Oefnung; allein bei genauer Untersuchung fand sich, daß der Bruch ausgetreten war, der in kurzer Zeit sehr zunahm in der Größe eines Gänseeyes und dabey steinhart; sie hatte vorher ein Bruchband getragen, aber sorglos schon einige Zeit auf die Seite gelegt. Die Taxis war mehrmals fruchtlos, und es wurden daher, in Verbindung mit meinem Vetter, den Herr Pias dabey consulirte, Umschläge und Einreibungen auf den Unterleib und die Bauchstelle gemacht: von Leinsaamen, Spec. emollientes mit Milch, Unguentum alth. populeum mit Laud. und Campher eingerieben; weder dieses, noch flüchtige Oele und Linimente brachten eine Aenderung

rung und Anschein zum günstigen Erfolg der Tanis hervor. Nachdem einige Stunden damit fortgefahren war, wurde die Patientin in ein erweichendes Kräuterbad gesetzt, worin sie über ¾ Stunden blieb — allein auch nach diesem waren die besten Handgriffe bey der schicklichsten Lage nicht hinreichend, das Reponiren zu bewirken. Das Bad wurde wiederhohlt, und nach diesem reponirte sich der Bruch, nach einer ¼ stündigen Tanis glücklich — aber keineswegs mit einer Spur von Erleichterung, — sondern der Leib wurde immer härter und gespannter. Die zweckmäßigsten innerlichen und äusserlichen Mittel konnten keine Oefnung hervorbringen, weder alle Arten von Mittelsalze in steigender Dose mit kleinen Gaben von Tart. Emetic. Oleosa mit krampfstillenden verbunden, noch Klystire von erweichenden Kräutern, Milch, von Chamillen mit Salz, Baumöhl — von aufgelösten Salibus mediis mit den stärksten Gaben von Tartaro emetico versetzt, von Heringsbrühe ꝛc. Tabak mit Essig schien das wirksamste zu seyn, und löste etwas Schleim auf, aber keine Excremente. Die Schmerzen nahmen immer mehr zu, ohne etwas Nachlaß, es zeigte sich meteorismus — die Patientin brach 5 bis 6 mal, obgleich mäßig, und nicht sehr stinkend, und starb unter den heftigsten Foltern den andern Tag den 26. Sept. Abends um 10 Uhr. Den 27. früh wurde die Section von Herrn Pias vorgenommen, wozu ich mit gezogen wurde.

wurde. Der Leib war hart wie ein Bret, die äussere Farbe der Haut hatte sich nicht geändert; aber an der Stelle des Bruchs, wo sie auch immer die mehresten Schmerzen hatte, fand ich eine Vertiefung von starken 1½ Zoll in der Bauchhaut. — Beym ersten Schnitt kam eine Menge Luft heraus — die innere Fläche der Bauchmuskeln und das Peritonaeum waren brandigt, der Geruch durchdringend widrig. Zum größten Erstaunen, fanden wir das intestinum ilei bey seinem Anfang, in der vorher erwähnten Vertiefung, unter und am ligamento Fallopii rechter Seite, durch eine sehnichte Aponevrose befestigt; es gieng bandförmig, straff wie die gespannteste Violinsaite, gegen 10 Zoll lang und 1 breit mit einer so engen Oefnung, daß man kaum einen halben Finger hineinbringen konnte, bis am Anfang des jejuni, wo es mit demselben und dem mesenterio verbunden war. Der größte Theil des jejuni, das colum descendens, das S romanum, kurz alle die übrigen intestina lagen unter diesem widernatürlichen Ligament, und waren so fest gepreßt, daß sie auf beiden Seiten desselben wie eine Wulst hervorragten. Sie waren alle brandigt, und enthielten keine Excremente, da die Patientin von lauter flüßigen Dingen lebte. Die übrigen Eingeweide des Unterleibes, Magen, Leber, Milz, Nieren, hatten gutes Aussehn, und zeigten nichts widernatürliches. — Da die Eingeweide bey selbst sparsam genoßner Flüssigkeit, nie

sehr

sehr ausgedehnt wurden, und das künstliche Ligament, das sie so stark bey dieser Ausdehnung preßte, vorher immer im Zustand der Erschlaffung war, so läßt es sich einigermaßen erklären, wie die Verstorbene leben konnte, und warum sie nie feste Speise vertragen, sondern gewöhnlich ausbrechen mußte. Allein wie ist das ileum an das ligamentum Fallopii seu Poupartii angewachsen? ist etwa eine Entzündung vorhergegangen, und durch eine seröse Ausschwitzung die Verwachsung allmählig entstanden? oder ist bey der Operation des Bruchs vielleicht das unglückliche Versehn vorgefallen, (welches freylich, ohngeachtet aller angewandten Mühe, nach einer langen Zeit von 6 Jahren, nicht mehr erkennbar war,) daß beym Nähen und Heften der Darm nicht genug heruntergeschoben, und vielleicht mit durch einen Stich angeheftet wurde? Allein wie hat sich ferner der Darm so vom Mesenterio getrennt, daß alle übrigen Därme ihre Lage unter ihm genommen haben? Wäre etwa, wenn ich meinen 2ten möglichen Fall der Anwachsung als bestimmt annehme, die gewaltsame Spannung und Trennung aus der gewöhnten Lage, ohne das Anheften, eine gültige Ursache?

Könnte nicht auch der uterus, während der Schwangerschaft im 5. oder 6. Monat, beym Steigen, das mesenterium durchstoßen haben.

Da

Da die Verstorbne eine schwere Geburt hatte, und lange nach derselben hart darnieder lag, könnte da vielleicht durch ungeschickten Handgriff bei Lösung der placentae, oder auch durch schlechte Wendung, ein Darm mit durchgriffen, und vom mesenterio gewaltsam getrennt worden seyn? (Höchst unwahrscheinlich; obgleich bey Künstlern, wie wir sie in No. 3. kennen gelernt haben, wohl möglich.)

Diesen Zustand als Naturfehler anzusehn, scheint mir kaum möglich, weil sie 41 Jahr gelebt hat und bis zu der Schwangerschaft vor 6 Jahren einer ziemlich festen Gesundheit genoß.

2.

Der hiesige Tischlermeister N. . . 44 Jahr alt, heftigen cholerischen Temperaments, zu Excessen im Trinken und Schlägerey, vorzüglich in jüngern Jahren, geneigt, dabey sich oft über seine Kräfte im Heben und Arbeiten übernehmend, wurde in der Mitte Aprils von starken Kolikschmerzen befallen. Ich wurde zu ihm gerufen; er schilderte mir die Schmerzen als nagend und rief in der regione umbilicali — der Puls war klein, krampfhaft, sehr wenig Hitze, der Leib mehr weich, und erst früh hatte er Oefnung gehabt. Die ganze Woche hatte er stark gearbeitet, und schrieb seine Krankheit einer Verkältung zu, da er nach geendigter Arbeit im Schweiß, sich der Zugluft in der Hausthür

thür ausgesetzt hätte. Ich verordnete ihm ein Infusum flor. Samb. mit Laudan. liquid. ließ ihm dabey einige öhligte erweichende Klystire geben, und auch erweichende krampfstillende Umschläge auf den Leib legen. Der Schmerz legte sich auf dies Verfahren, diesen und den folgenden Tag — allein repetirte während 14 Tagen, daß ich ihn behandelte, mehrmals mit erneuerter Heftigkeit, wogegen ich wohl mit Erfolg, Opium, Moschus, innerlich gab, wobey vorzüglich die Valeriana und Assa foetida in Pillen gute Dienste leisteten, und ich, täglich ein paarmal, denselben mit Ungu. alth. Ol. menth. piperit. und Ol. hyoscyami einreiben, und auch Klystire von hb. Hyoscyami geben ließ — Bäder von Münze, Raute und Calmuswurzel erleichterten ihn sehr; aber gänzlich konnte ich ihn nicht davon befreyen, und der nagende tiefe Schmerz repetirte immer, so daß man sicher auf einen örtlichen Fehler schließen konnte. Eine nothwendige Reise trennte mich auf einige Tage von dem Patienten, und da der Anfall während meiner Abwesenheit wieder kam, so nahm er seine Zuflucht zu dem hiesigen Kreis-Physicus Herrn D. Keyselitz, der ihn nachher noch 3 Wochen behandelte, der Verlauf der Krankheit ist mir nicht genau bekannt; bloß daß der Schmerz immer heftiger wurde, Brechen sich oft einstellte, so daß er fast nichts mehr bey sich behielt — es gieng durch den After Blut und Schleim weg, worauf es für Hämorrhoiden

rhoiden gehalten, und als solche, aber ganz ohne Erfolg, behandelt wurde; vorher hatte er nie an Hämorrhoidal-Zufällen gelitten. Mit Zunahme der heftigsten Schmerzen nahmen seine Kräfte immer mehr ab, und er starb Ende May. — Bey der Section, die Herr Pias verrichtete, fanden wir, in Gegenwart des Herrn D. Keyselitz, das omentum, von der rechten zur linken Seite, abgerissen, es lag ganz links — die Gedärme waren auf der ganzen linken Seite an das peritonaeum angewachsen —dabey völlige interceptio und convolvulus intestinorum — bey genauer Untersuchung sahen wir, anstatt des coli transversi in der curvatura sinistra einen dicken Knoten; das colum transversum war abgefault, (denn die ganze curvatura sinistra war völlig los, und ausser Verbindung mit dem colo descendente,) war durch das colum descendens gegangen, und befand sich in intestino recto, aus welchem es noch hervorragte, und während der letzten Zeit in der Krankheit für einen Hämorrhoidal-Knoten angesehn, und auch ordentlich operirt wurde. Ein abermaliger Beweis, wie leicht der Irrthum, und wie schwierig das judicium in solchen kritischen Fällen ist. Denn das Hervorragende war sehr angeschwollen, knotig und durchaus scirrhös. In der Bauchhöle war eine nicht sehr beträchtliche Quantität Wasser und schleimichte Feuchtigkeit. Blos des Verstorbnen Lebensart — Uebernehmen und Uebertreiben in je-

der

der Art, heftiger Trunk, und Zorn — dadurch bewirkte Entzündung, Vereiterung; und auch Zerreissung des Netzes, durch zu schweres Heben, und ausserordentliche widernatürliche Anstrengung, giebt einiges Licht bey dieser merkwürdigen Section.

Pleß,
den 7ten April 1803.

D. F. Pfaff,
Pias Chirurgus.

VI.

VI.

Ueber den Rizinus und dessen Oehl,

von D. Friese.

Die Pflanze, aus deren Saamenkörnern dieses Oehl gewonnen wird, war schon den Griechischen, Römischen und Arabischen Aerzten bekannt, auch erwähnen sie der drastischen Wirkungen ihres Saamens, und der mildern Heilkräfte des daraus gezogenen Oehls.

Die Beschreibung, welche Dioscorides*) von seinem Κικι seu Κροτων gegeben hat, paßt ziemlich genau auf unsere Pflanze. Er sagt: es sey eine Staude von der Höhe eines kleinen Feigenbaums; sie habe Blätter wie der Platanus, aber

*) Pedacii Dioscoridis opera ex Interpretatione Iani Ant. Saraceni, Lib. IV. cap. 264. p. 306.

aber größer und glätter; die Aeste und Wurzeln seyen hohl wie bey dem Schilfrohr (Arundo); ihr Saame verursache starkes Erbrechen und Purgiren; das Oehl, welches daraus bereitet werde, sey das Oleum Cicinum, und besitze wurmtreibende und purgirende Kräfte. Er zeigt auch die Art an, wie dieses Oehl aus den Saamen gewonnen werden könne. Auch Paulus Aegineta und Aetius, kannten nicht nur den Saamen dieses Gewächses, sondern auch die Heilkräfte seines Oehls *). Nach dem Plinius **) wächst die Pflanze in Egypten und Spanien bis zur Höhe eines Oehlbaums, der Stengel ist fruchttreibend, das Blatt gleicht dem Weinblatte. Eine ähnliche Beschreibung giebt uns Galen ***). Beyde sind mit dem innerlichen und äusserlichen Gebrauch des Oehls bekannt, und rühmen es besonders als Abführungsmittel. Die Araber nannten den Rizinus Cherva oder Alcherva. Serapio sagt: dies Gewächs erreiche die Größe des Feigenbaums, die Blätter gleichen denen des Silii, nur daß sie größer, glätter, und

*) Pauli Aeginetae Opera, Albano Torino interprete. Lib. VII. p. 500. — Aetii Tetrabibl. I. Sermo I. V.

**) C. Plinii secundi Historia mundi. Lib. XV. Cap. VII. pag. 260.

***) Operum Hippocratis Coi et Galeni Tom. XI. ex editione Charterii, Lib. VII. de simplicium medicamentor. facultat. 24. p. 190.

Universitäts Bibliothek Rostock
http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1047141442/phys_0067
DFG

und dunkler sind. Die Aeste seyen hohl, die Pflanze könne die Kälte nicht vertragen *). Das davon erhaltene Oehl besitze erhitzende, auflösende, abstergirende und ausleerende Kräfte. Auch war es ihm bereits als Wurmmittel bekannt. Mesue rühmt das Oehl als ein gutes Mittel in der Windsucht, bey Schmerzen im Magen und Ileo, bey der Wassersucht u. s. w. **)

Unter den Schriftstellern des 16ten und 17ten Jahrhunderts haben Lobel ***) und Matthioli †) die Pflanze nach dem Dioscorides beschrieben. Lobel sagt: ihre Blätter seyen wie Finger gestaltet, der dicke hohle knotige Stengel erreiche eine Höhe von 5 bis 6 Fuß, und das Gewächs habe Aehnlichkeit mit dem Ahorn, der Roßkastanie und dem Feigenbaum; es wachse in Gärten, bringe traubenförmige Blüten, und daure ein Jahr. John Ray beschreibt den Rizinus als einen schnellwachsenden Baum, dessen Blätter gespitzt sägeförmig sind, und der in Creta eine solche Höhe erreicht,

*) Practica Ioan. Serapionis, Lib. II. p. 27.

**) Mesue opera omnia, c. annotat. Sylvii, p. 170.

***) Stirpium historia cui annexum est Adversariorum Volumen. Antwerp. 1576. Fol. p. 392. Obs.

†) Compendium de plantis omnibus de quibus scripsit Dioscorides in Commentariis. Venet. 1571. 4. p. 815.

Universitäts Bibliothek Rostock
http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1047141442/phys_0068
DFG

reicht, daß er mit der Leiter bestiegen wird *). Tournefort hat fünf Arten des Rizinus beschrieben, wovon aber hier nur die 1ste, welche er Ricinus vulgaris nennt, und vielleicht (aus Ursachen, die ich weiter unten angeben werde) die 5te Ricinus americanus major, caule virescente, angeführt zu werden verdienen **). Geoffroy beschreibt dagegen nur vier ***), und Chomel nur drey Arten dieses Gewächses †). Der erste hat von dem Ricino communi unter dem Namen Cataputia major eine genaue mit Linné übereinstimmende Beschreibung geliefert. Chomel's Beschreibung der ersten Art (R. communis) paßt, wie wir weiter unten finden werden, eher auf diejenige Gattung, welche Linné und andre R. inermis nennen. Linné giebt in seinem Pflanzensystem vier Rizinus-Arten an ††). 1) *Ricinus inermis*, foliis peltatis subpalmatis serratis, petiolis glandulosis, fructibus inermibus. 2. *R. communis*, foliis peltatis subpalma-

*) Raji hist. plantar. Tom. I. Cap. IV. p. 166. Tom. II. p. 110 — 114.

**) Elémens de Botanique à Paris 1694. 8maj. Genre VI. Tab. 307.

***) Abhandlung von der Materia Medica, 2r Th. Art. 22. S. 621.

†) Abrégé de l'histoire des plantes usuelles, Tom. I.

††) Linnaei Syst. Vegetab. ed. XIV. 1035. p. 865.

palmatis serratis. 3. *R. Tanarius*, foliis peltatis repandis. *R. Mappa*, foliis peltatis indivisis. Nur die beyden ersten Arten verdienen hier unsre Aufmerksamkeit. Ich fange mit Beschreibung der zweyten an, weil diese bisher von den meisten Aerzten ausschließlich für diejenige gehalten wurde, aus deren Saamen das in neuern Zeiten mit so gutem Grunde in Ruf gekommene Oehl bereitet wird. Ich werde jedoch weiter unten zu zeigen Gelegenheit haben, daß ihr die erste Art, wo nicht vorstehe, doch gleichgeschätzt zu werden verdiene.

Der *Ricinus communis*, Ricinus vulgaris, s. Palma Christi; franz. le Ricin; ou Palme Christ; deutsch Gemeiner Wunderbaum, Kreuzbaum, gehört eigentlich nicht zu den Bäumen, sondern zu den großen schnellwachsenden Staudengewächsen.

Linné *), Murray **) und Hahnemann ***) haben davon folgende Beschreibung gegeben: Der männliche Blumenkelch ist fünfmal getheilt, man findet keine Corolle, aber viele Staub-

*) Systema plantar. ed. I. I. Reichard. P. IV. p. 194. Monoecia Monadelphia. — Gen. plantar. n. 1180.

**) Murray's Arzneyvorrath 4r. Band. Aus dem Lat. übersezt von Seeger. S. 212.

***) Hahnemann's Apothekerlexikon 2ten Theils 2te Abtheilung, Seite 60.

Staubfäden. Der weibliche ist dreymal getheilt, hat keine Corolle, dreymal getheilte Stiele, eine dreyfächerichte rundliche mit saftigen Stacheln besetzte Saamenkapsel, die in jedem Fache einen länglichtrunden, von beyden Seiten platten Saamenkern enthält, der die Größe einer kleinen Zuckerbohne hat, und, vorzüglich auf der untern Fläche, mit einer in die Länge laufenden Linie oder Narbe bezeichnet ist. Die Schaale des Saamens ist glänzend, braun und gelb marmorirt, zerbrechlich, und enthält den mit einem zarten weißlichten Häutchen bekleideten, weißen, fetten, zweytheiligten Kern, der einen bitterlich scharfen, etwas beißenden Geschmack hat. Die Blätter erreichen eine beträchtliche Größe, sind schildförmig fast wie eine Hand gestaltet, und sägeartig gezahnt. Das Vaterland dieser Pflanze ist Westindien, Südamerika, Ostindien, Afrika und das südliche Europa. In unsern Gärten wird sie bey gehöriger Pflege eine ein- und zweyjährige fünf bis sechs Fuß hohe Staude, die reifen Saamen bringt. Die reifen Saamenkapseln öfnen sich von selbst mit Heftigkeit, so daß die Saamenkerne aus selbigen herausspringen, wenn man sie der Sonnenwärme aussetzt, oder in einen Backofen trocknet. Sowohl ältere als neuere Erfahrungen kommen darin überein, daß die noch mit ihrer Schaale bekleideten Saamenkerne zu den unsichersten drastischen Pur-

girmitteln gehören*). Geofroy**), Cranz***), Vogel und andere behaupteten sogar, die Wirkung der Kerne sey so heftig, daß Entzündung der Speiseröhre und des Magens, Fieber und Ohnmachten entstünden. Amatus Lusitanus erzählt einen Fall, wo diese Kerne, in der Meynung, es seyen Pistazien, genossen worden, es erfolgte bald nachher das heftigste Erbrechen und Purgiren, welches durch nichts gestillet werden konnte, und sich mit dem Tode endigte †). Selbst in Indien, wo die Pflanze einheimisch ist, wagen es die Neger nie mehr als einen oder zwey Saamenkerne zu verschlucken ††).

Diese Erfahrungen von der heftigen Wirkung des Saamens brachten bald die Pflanze in Miskredit, man gieng so weit, daß man behauptete, das bloße Berühren derselben, ihre Ausdünstung und Schatten sey schädlich. Es war daher wohl kein Wunder, daß sich diese vorgefaßte Meynung auch auf des Rizinus Oehl erstreckte, und daß dieses von den Alten zuerst in verschiedenen Krankheiten

*) Dioscorides, und Serapion a. a. O.

**) Geofroy a. a. O. Art. 22. S. 625.

***) Materia medica et chirurgica. Tom. III. p. 141.

†) Amat. Lusit. Cent. 6. Cur. 63.

††) Thunberg Dissertat. de Medicina Africanor. p. 4.

ten als wohlthätig erprobte Mittel, durch die Spitzfindigkeiten der spätern Jahrhunderte ganz in Verachtung und Vergessenheit gerieth. Bonelli hat jedoch, indem er den Saft des Stengels und der Blätter des Wunderbaums durch den Geschmack, durch Reagentien und chemische Zerlegung untersuchte, erwiesen: daß er keine hervorstechenden scharfen oder giftigen Bestandtheile enthalte *). Sie sind vielmehr von den Alten und verschiedenen Neuern, unter die kräftigen Heilmittel gezählt worden. Dioscorides empfiehlt die Blätter mit Weitzenmehl als Cataplasma zur Zertheilung der Geschwülste und bey Augenentzündungen, ferner sollen sie in Eßig infundirt, und als Umschlag angewendet, bey den von Milch strotzenden Brüsten gute Dienste thun **). Dieselben Erfahrungen will auch Turre gemacht haben, wenn man die frischen Blätter über die angelaufenen Brüste legt ***). Browne fand einen Breyumschlag aus den Blättern mit Wasser oder Milch bereitet, bey Kolikschmerzen, und als zeitigendes Mittel vorzüglich bey Blutschwären sehr wirksam †).

Can-

*) Memoria intorno all olio di Ricino vulgare, di Giorgio Bonelli. pag. 8—10.

**) Dioscorides a. a. O.

***) Georgius a Turre Historia plantar. universal. L. 1. c. 131.

†) Browne's nat. hystory of jamaica, p. 350.

Canvane rühmt eine Infusion der Blätter mit Eßig, als ein gutes Mittel wider das Zittermal (Tetter), die Krätze, und den Grindkopf *).

Was den Saamen des Rizinus betrift, so muß man seine äußre zerbrechliche Schaale, und den weißen Kern selbst sorgfältig unterscheiden. Jene besitzt unstreitig das scharfe drastische Princip in beträchtlicher Menge, dahingegen es in dem Kerne selbst in sehr geringer Menge, und vielleicht nur einzig und allein in dem innern seine Substanz unmittelbar umgebenden weißlichten zarten Häutchen anzutreffen ist. Nach Bergius bekam ein Mann, der des Abends ein einziges mit der Schaale bekleidetes Saamenkorn verschluckt hatte, am folgenden Morgen heftiges Erbrechen, und verspürte den ganzen Tag über Neigung zum Brechen und Purgiren. Eine zarte Frauensperson hingegen, die einen von seiner Schaale und Häutchen befreyten Kern niederschluckte, empfand darnach nicht die mindeste Unbequemlichkeit **).

Aus

*) Canvane's Dissertation on the Oleum Palmae Christi, seu Oleum Ricini, or (as it is commonly called) Castor-oil, its uses in biliary, calculous and other disorders. Ed. 2. 1769. p. 13. Auch die franz. Uebersetzung des Xamart de la Chapelle, S. 9.

**) Materia medica, p. 773.

Aus den frischen, reifen, von ihrer Kapsel sorgfältig gereinigten Saamen, wird das milde fette Oehl gewonnen, welches in den meisten deutschen Officinen unter dem Nahmen Rizinusöhl, Purgirkörneröhl, dünnes Palmöhl, Ol. Ricini, Palmae Christi, Palmae liquidum, Ol. de Cherva s. de Kerva, vorkommt. Die Franzosen nennen es Huile de Ricin, die Engländer Castor- oder Negro-oil.

Man erhält dieses in den Saamen befindliche Oehl auf zweyerley Art, entweder durchs Kochen oder durchs Pressen.

Will man es durchs Kochen bereiten, so werden die auf einem Digistorium getrockneten, noch warmen, von ihrer Schaale in einem hölzernen Mörsel mit hölzerner Keule befreyten Kerne, in einem steineren Mörsel zerstoßen, und die dadurch erhaltene Masse mit sechs bis acht mal so viel Wasser in einem irdenen Gefäß so lange gekocht, als noch Oehl auf die Oberfläche abgesetzt wird, welches man, so wie es sich in hinlänglicher Menge gesammlet, mit einem Löffel behutsam abnimmt. Durch dies Verfahren läßt sich eine beträchtlichere Quantität Oehl gewinnen, als durch das Auspressen, welches schon daraus erhellet, daß man aus den Ueberbleibseln nach dem Pressen, noch durch das Kochen ziemlich viel Oel herausbringen kann. Indeß wird das gepreßte Oehl dem ausgekochten vorge-

vorgezogen, weil durch die Siedehitze ein Theil von dessen Süßigkeit verlohren geht, und weil sie unstreitig zum schnellen Ranzigwerden desselben beyträgt.

Was die Gewinnung des Oehls durch das Auspressen betrift, so sind auch hier die Meynungen getheilt. Einige rathen, den völlig trocknen Saamen zu enthülsen, in einem Mörser zu zerstampfen und die schmierigte Masse ohne weiteres Erwärmen in einem härnen Sacke, zwischen zwey warm gemachten oder auch kalten Platten der Presse zu unterwerfen; andre wollen, man solle die gegeschälten Kerne ganz und unzerstoßen auspressen; und noch andre behaupten, das beste und wirksamste Oehl werde aus den noch mit der Schaale umgebenen Kernen gepreßt. So viel ist gewiß, daß unter diesen verschiedenen Prozeduren das Zerreiben der Kerne am wenigsten tauge, denn es erschwert nicht nur das Auspressen, sondern man erhält auch ein trübes, dickes, mit vielen schleimichten Theilen vermischtes Oehl. Weit leichter läßt sich auch das Oehl aus Saamen pressen, die schon einige Zeit gelegen haben, als aus solchen, die noch ganz frisch sind, denn in jenen haben sich die darin enthaltenen Schleimtheile schon verhärtet, und sind nicht mehr so innig mit den Oehltheilen gemischt.

Bey einer so verschiedenen Bereitungsart kann sowohl der Ertrag als auch die Beschaffenheit dieses

dieses Educts nicht anders als sehr verschieden ausfallen, und in der That findet man darüber in den Schriften der Aerzte und Pharmazeyten Angaben, die sehr von einander abweichen. Nach Hughes erhielt man durch das Kochen aus 10 Pfund ungeschälten Saamen ein Pfund Oehl *). Nach Bonelli gab ein Pfund geschälter Saamen acht Unzen **). Glandenberg erhielt durchs warme Pressen aus zwey Pfund und dreyzehn Unzen geschälter Saamenkerne ein Pfund und sechs Unzen mildes Oehl. Vier Pfund ungeschälte Saamen gaben ihm dagegen nur ein Pfund, drey und eine halbe Unze ***). Heyer will dagegen aus drey und zwanzig Loth geschälten zerstoßenen Kernen siebenzehn und ein halbes Loth Oehl herausgebracht haben †). Nach Hagen und Hahnemann erhält man 3 bis 5/14 an Oehl ††); nach Tromsdorf 1/3 des Gewichts der Saamenkerne †††).

Ueber

*) Hughes's nat. History of Barbados.

**) Bonelli a. a. O. S. 45.

***) S. Glandenberg in Crells chem. Annalen B. 2. St. 7. S. 30-34. und Auswahl aus den N. Entdeckungen, B. 1. S. 151.

†) Heyer in Crells N. Entdeck. B. 2. S. 48.

††) Hagen's Lehrbuch der Apothekerkunst. S. 586. Hahnemann a. a. O. 2r Th. 2te Abtheil. S.

†††) Tromsdorffs Pharmazeutische Waarenkunde, S. 703.

Ueber das frisch bereitete Oehl lauten die Nachrichten, welche man davon in den Schriften der Heilmittellehre findet, was dessen Farbe, Geschmack, Geruch und Consistenz betrift, ebenfalls sehr verschieden. Diese Verschiedenheiten mögen zum Theil von der Auswahl des Saamens herrühren, indem der eine einen frischen, der andre einen alten Saamen zur Oelbereitung verwendete, zum Theil und vorzüglich haben sie aber wohl ihren Grund in den verschiedenen Bereitungsarten selbst, mit oder ohne Einwirkung der Hitze.

Ein ächtes Rizinusöhl ist dickflüßig und zäh, fast ganz geruch- und geschmacklos oder süßlicht. Das gepreßte, vorzüglich das durch kaltes Pressen bereitete, ist weißlicht und trüb, oder halbdurchsichtig. Dies rührt von den in seiner Mischung befindlichen Schleimtheilen her, die mit der Zeit sedimentiren. Das durchs Kochen gewonnene, ist klärer, durchsichtig, von blaßgelber oder vielmehr gelblichtgrüner Farbe. An spezifiker Schwere übertrift es nicht nur alle andre fette Pflanzenöhle, sondern auch das thierische Fett. Sie beträgt auch nach Brandis 0,954 *). In einer Temperatur, worin das Oliven- und Mandelöhl gerinnt, behält es seine Consistenz, aber bey dem Kältegrade,

*) Ioan. Dieter. Brandis Comment. de Oleorum unguinosorum natura 4. p. 11—17.

grade der den Frostpunkt bezeichnet, wird es fest, nimmt eine Bernsteinfarbe an, erhält aber, in eine höhere Temperatur gebracht, bald seine vorige Consistenz und Farbe wieder. In ein Docht gesogen und angezündet, brennt es mit heller Flamme, ohne Gestank und Qualm, und verbreitet einen wachsähnlichen Geruch.

Da sich niedrer Eigennutz und Gewinnsucht nicht selten Verfälschungen des käuflichen Rizinusöhls erlauben, indem man ein ächtes und frisches nicht nur mit einem alten ranzichten, oder auch wohl gar mit einem fremdartigen schädlichen, oder wenigstens unwirksamen Oehle vermischt, so räth Murray jedem Apotheker an, sein Oehl selbst zu bereiten *). Allein unser aus gutem reifen Saamen auf die sorgfältigste Art bereitetes Rizinusöhl kann und wird nie die Heilkräfte des ächten englischen Castor-oil erreichen, weil alle Wahrscheinlichkeit vorhanden ist, das letzteres im ächten Zustande jederzeit aus den Saamen einer andern Art dieser Pflanze gewonnen werde.

Dies ist nämlich diejenige Species des Rizinus, welche Linné in seinem Pflanzensystem unter dem Nahmen Ricinus inermis anführt. Sie unterscheidet sich vornehmlich von dem gemeinen Wun-

*) Murray 4r Bd. S. 226.

Wunderbaume durch Drüsen an den Blattstielen, und stachellose Saamenkapseln. Die Saamenkörner sind etwas größer als die des gemeinen Rizinus, und die glatten Fruchtbälge, welche sie umschließen, haben die Größe einer Wallnuß.

Man hat aus den Saamen dieser Spezies nicht nur in England, sondern auch, wie Heyer anführt, in Braunschweig Pflanzen mit reifen Saamen gezogen *). Er selbst zählte in seiner Rizinus-Pflanzung vier Varietäten. Die erste hat grüne Stengel, welche ganz weiß bestaubt sind. Diese habe ich auch in unsern Gärten gewöhnlich angetroffen. Die zweyte hat mit voriger viele Aehnlichkeit, der Stiel ist blaßroth, und wie bey jener weiß bestaubt. Beyde erreichten eine ziemliche Höhe, und trugen, besonders die erste, die meisten Saamenkapseln von grüner Farbe. Die dritte hatte dunkelrothe Stengel, sogar die Blumenstiele hatten diese Farbe, nach oben zu war der Stengel weiß bestaubt, die Saamenkapseln grün. Die vierte war die schönste; sie hatte blutrothe Stiele, und rothe, nicht bestaubte Saamenkapseln.

Der

*) Crells Neueste Entdeckungen 2r Th. S. 44. Auszüge aus den neuen Entdeckungen. Band 1. S. 144—147.

Der Ricinus inermis scheint mir übrigens kein andrer zu seyn, als der von Tournefort beschriebene Ricinus americanus major, caulae virescente *). Chomel's Beschreibung des Riccinus communis oder Cataput. maj. offic. scheint auch mehr auf den Ricinus inermis zu passen. Er sagt nämlich: die Pflanze wachse im abendländischen Indien und Afrika als Baum, komme aber bey uns nur als Staude vor. Der Stengel sey rund, fleischig, so wie die Blätter inwendig hohl, und hochgrün. Beyde seyen mit einem blaulichten Staube bedeckt. Die Blätter stehen gegen einander über, haben Glandeln, sind schildförmig, wie eine Hand gebildet, mit gezahnten Lappen u. s. w. **)

Es ist daher wohl keinem Zweifel unterworfen, daß der vorzüglichste Grund, warum die Erfahrungen der Aerzte über die Heilkräfte des Rizinusöhls so verschieden und so widersprechend lauten, in der Auswahl desjenigen zu suchen sey, dessen sie sich bey ihren Kranken bedienten. Während die Engländer, und besonders Fraser ***), der dies Mittel der Vergessenheit entriß, täglich neue

*) Turnefort a. a. O. Tab. 307.

**) Chomel a. a. O. Tom. I.

***) Fraser in den Medical Observations and Inquir. Vol. II.

neue Erfahrungen von seinen Heilkräften aufstellten, behaupteten noch die bessern deutschen Schriften über die Arzneymittellehre, jedes milde, frische Pflanzenöhl, z. B. Baum, Lein, und Mandelöhl, könne das theurere Rizinusöhl füglich ersetzen, kurz, es gehöre unter diejenigen Dinge, wodurch der Wust unsers Arzneyvorraths ohne Noth vermehrt worden sey. Man lese, was Gren, Gesenius, Jahn, Mönch u. a. darüber urtheilen *).

Wenn der berühmte Cullen von den großen Heilkräften dieses Oehls spricht, so meint er vorzugsweise dasjenige, welches entweder schon in Westindien aus der erwähnten Spezies des Wunderbaums bereitet, nach England gebracht, oder daselbst aus den von jener Weltgegend erhaltenen frischen Saamen gepreßt wird **). Auch Selle sagt: am sichersten bediene man sich immer des in Amerika gepreßten Oehles, welches sich auch in seiner

*) Gren's Handbuch der Pharmakologie 2r Theil. S. 26.

Gesenius Heilmittellehre. S. 103.

Jahn's praktische Materia Medica. 2r Band. S. 230.

Mönch Systematische Arzneymittellehre. S. 93.

**) Cullens Mat. Med. übersetzt von Consbruch. S. 553.

ner äussern Beschaffenheit von dem hier verfertigten unterscheide *).

Ein solches ächtes Castor-oil war es, dessen ich mich in den weiter unten folgenden Fällen mit dem besten Erfolge bediente, und das ich mir nicht aus der Apotheke, sondern aus einer der hiesigen Droguerey-Handlungen verschaffte, die es aus England erhalten hatte. Einige der hiesigen Apotheken haben sich indeß auch aus derselben Quelle versehen.

Gewöhnlich kömmt es in großen irdenen, glasurten, mit einem Henkel versehenen, und mit Kork und festem Kitt wohl verwahrten Krügen zu zu uns, die mit Korbwerk dicht umflochten sind, an dem sich, dem Henkel des Kruges gegenüber, gleichfalls ein Henkel befindet, um das Gefäß desto leichter tragen zu können. Ein solcher Krug mag ohngefehr 30 Pfund Oehl enthalten. Zuweilen wird es jedoch auch in kleinen grünen Bouteillen, die etwas mehr als ein hiesiges Quart messen, und genau die Größe der Englischen Ale-Flaschen haben, versendet. Dieses Umfüllen aus den Krügen in Flaschen geschieht aber nur in England; aus Amerika erhält man es jederzeit in Krügen.

Man

*) Selle's Medicina clinica. 7te Aufl. S. 610.

Man muß sich in Acht nehmen, statt diesem ächten Oehle, eine andre Art desselben in England zu erhandeln, welches die Ostindische Compagnie aus ihren Besitzungen in Menge zuführt. Es ist weit wohlfeiler als jenes, taugt aber nicht zum Arzneygebrauch, und wird in Ostindien als Lampenöhl, und zu andern ökonomischen Zwecken verwendet.

Fuchs meint zwar, der hohe Preis eines ächten Rizinusöhls stehe seiner allgemeinen Anwendung, in den Fällen, wo es die Aerzte indizirt finden, im Wege *), allein dies ist in der That nicht der Fall. Man kann hier gegenwärtig das Pfund zu 1 Rthlr. 16 ggr. kaufen. Es giebt ja eine Menge Arzneymittel, die ein weit höherer Preiß nicht von einem ziemlich allgemeinen Gebrauche ausschließt.

Das ächte amerikanische Rizinusöhl ist dick und zäh, schwerflüßiger als Mandel- und Olivenöhl, ziemlich klar, und von gelbgrüner Farbe, fast ganz geruch- und geschmacklos, indeß verräth es neben seiner Milde und Süßigkeit, und weil es wegen seiner Zähigkeit und geringen Flüßigkeit lange am Gaumen hängen bleibt, einen, ob zwar sehr geringen Grad von Schärfe, die jedoch durchaus von der eines ranzigten Oehles verschieden ist.

Was

*) Fuchsii Dissertatio de Oleo Ricini. 1782.

Was seine Heilkräfte betrift, so glaube ich mit Murray *) und Cullen **), daß man ihm, wenn es ächt ist, ausser jenen allen schmierigten Oehlen und fettigen Substanzen eignen, die Leibesöfnung befördernden Eigenschaften, auch noch andre gewissermaßen spezifische Kräfte beylegen müsse, die es vor jenen besitzt. Eine gelind reitzende und narkotische Eigenschaft ist in diesem Oehle nicht zu verkennen, die, ob sie gleich durch die öhlichten Theile abgestumpft wird, dennoch vermögend ist, den Darmkanal sanft zu reitzen und schnell zu schmerzlosen Ausleerungen zu nöthigen. Bey Alten und zarten Kindern, in chronischen und acuten Krankheiten kann es als eröfnendes Mittel gebraucht werden. Bey einigen Arten der letztern z. B. bey Darmentzündungen, Gallen- und Hämorrhoidal-Coliken, Bley-Coliken, im Kindbetterinnenfieber ersetzt fast kein anderes Mittel seine Stelle.

Fraser brauchte es unter den Neuern zuerst in gallichten Krankheiten der Gedärme mit dem größten Erfolge ***). Aehnliche Erfahrungen hat uns Bonelli von seinen heilsamen Wirkungen in diesen

*) Murray. 4r Bd. S. 229.

**) Cullen a. a. O. S. 553.

***) Fraser in den Medicinal Observations and Inquir. Vol. II.

diesen Krankheiten mitgetheilt *). Auch Vogel d. j. rühmt es sehr in den Gallenfiebern **).

Bey Krankheiten der Kinder, welche von Ansammlung scharfer gallichter Unreinigkeiten in den ersten Wegen entstehen, gab Bonelli dieses Oehl mit dem besten Erfolge ***). Fraser und Canvane bedienten sich desselben bey Neugebohrnen zur Ausführung des Kindespechs (Meconium) †). Gruner empfiehlt es bey Wurmzufällen der Kinder ††). Jahn verordnete es bey Gallenruhren und Diarrhöen vom Zahnen †††).

In der Ruhr, besonders zu Anfange der Krankheit, ist es zur Linderung des heftigen Bauchgrimmens, und zur Besänftigung des erschöpfenden Stuhlzwangs, von Fraser *), Canvane **), Clar-

*) Bonelli a. a. O. p. 124.

**) Vogels praktisches Handbuch 1r. Th. S. 353.

**) Bonelli l. c. p. 32. Obs. 8.

†) Fraser in den Medical Observat. and Inqu. Vol. II. p. 239. Canvane a. a. O. p. 13.

††) Almanach für Aerzte und Nichtärzte auf das Jahr 1783. S. 168.

†††) Jahns Auswahl der wirksamsten Arzneymittel, oder praktische Materia Medika. 2r Th. S. 232.

*) Fraser a. a. O. S. 239.

**) Canvane's Dissertat. a. a. O.

Clarke *), Cullen **) und andern englischen Aerzten, auch von Bang und Tode ***) empfohlen worden.

Gegen die Spulwürmer, Ascariden und den Bandwurm rühmen es Bonelli 1), Dünant 2), Odier 3), Unzer, Stoll, Selle 4), Schäffer 5).

Bey der Darmgicht von verhärtetem Unrath, von sonstigen heftigen Reitzen, Giften, und den daher entstandenen antiperistaltischen Bewegungen der Gedärme, Canvane 6), Kölpin 7), besonders aber van der Haar und Bang. Bey Erbre-

*) Clarke's Diseases in voyages to hot countries, p. 228.

**) Cullen a. a. O.

***) Tode's a. Dissertat. S. 33.

1) Bonelli a. a. O. S. 30. Obs. 4.

2) Dünant in den Sammlungen auserlesner Abh. für prakt. Aerzte. 3r Bd. 1 St. S. 2. ferner S. 305 u. 307.

3) Odier im Journal de Médecine 1778. Vol. 40. p. 450.

4) Selle Medicina clinica. 7te Aufl. S. 192.

5) Schäffer, über die Kinderkrankheiten und deren Behandlung S. 211.

6) Canvane a. a. O. p. 13.

7) Kölpin in Tode's und Salholts a. Dissertat. S. 34.

Universitäts Bibliothek Rostock
http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1047141442/phys_0087
DFG

chen von Verwickelung der Gedärme und Steinen in der Gallenblase Bergius 1).

Bey hartnäckigen Coliken aller Art und krampfhaften Zusammenziehungen der Gedärme, Bonelli 2), Cullen 3), Selle 4), Odier 5), Quarin 6). Am häufigsten ist es gegen die Bleycolik, und die Coliken von scharfen metallischen Substanzen angewendet worden. Erstere kömmt in Amerika bey den Bleyarbeitern häufig vor, und wird von den Engländern Dry-Belly-ach, oder West India Dry-Gripes genennt; gegen diese Krankheit soll sich nach den übereinstimmenden Erfahrungen eines Browne 7), Fraser 8), Canvane 9), Moseley 10) u. a. das Rizinusöhl als ein großes spezifisches Heilmittel beweisen.

In

1) Bergii Mat. medica, p. 773.

2) Bonelli a. a. O. S. 28. Obs. I.

3) Cullen's Abhandlung von der Materia Medica, die Hahnemannische Uebersetzung 2r Bd. S. 595.

4) Medicina clinica. 7te Aufl. S. 445.

5) Odier im Journal de Médecine 1771. Avril p. 530. Sammlung auserlesener Abhandl. für prakt. Aerzte. 4r Bd. 3s St. S. 477.

6) Quarini Animadvers. pract. p. 253.

7) Browne, a. a. O. S. 350.

8) Fraser, a. a. p. 238.

9) Canvane's Dissertat. p. 31.

10) Moseley on the Diseases of Tropical Climates.

Universitäts Bibliothek Rostock
http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1047141442/phys_0088
DFG

In Krankheiten der Urinwege, wenn sie von Schärfen entstanden, oder mit vieler Reitzung verbunden sind. Es gehören dahin der Blasencatarrh, und die Schmerzen von Nieren- und Blasensteinen. In den eben genannten Beschwerden wendeten Fraser 1), Canvane 2) und Bonelli 3) das Rizinusöhl mit dem besten Erfolge an.

In Hämorrhoidalkrankheiten wird es besonders von Hungerbyhler 4) empfohlen. Auch Cullen 5) bediente sich desselben bey den Hämorrhoiden.

Im Kindbetterinnenfieber, und zwar wenn im Anfange desselben Ausleerungen indizirt sind, verschaft nach den Erfahrungen eines Hulme 6), Leake 7), S. G. Vogel 8), Hungerbyhler 9), La Roche 10), Selle 11), Hull 12),

C. F.

1) Fraser, a. a. O. p. 239.
2) Canvane, a. a. O. 106 u. 111.
3) Bonelli a. a. O. S. 29. Obs. 3.
4) Hungerbyhler, Dissert. de Oleo Ricini. p. 17. 18.
5) Cullen, a. a. O. S. 553.
6) Hulme on the puerperal Fever, p. 58.
7) Leake, on Child-bed Fever. p. 129.
8) S. G. Vogels prakt. Handbuch 2r Th.
9) Hungerbyhler, a. a. O. S. 17.
10) La Roche über die Natur und Behandlung des Kindbetterinnenfiebers S. 131.
11) Selle Med. clinica. 513.
12) Hull, Essay on Phlegmatia dolens etc. p. 294.

C. F. Richter nichts so schnelle Hülfe, und Besänftigung des höchst schmerzhaften Darmkanals, als dieses Mittel.

Ehe ich zur Beschreibung einiger speziellen Fälle übergehe, in welchen ich die großen Heilkräfte des ächten amerikanischen Rizinusöhls zu bestätigen Gelegenheit hatte, will ich noch kürzlich das nöthigste über die Art seines Gebrauchs anführen.

Wo möglich gebe man das Oleum Ricini per se ohne irgend einen Zusatz, zu einem Eßlöffel voll, welches ohngefehr eine halbe Unze beträgt, jede Stunde, oder von zwey zu zwey Stunden; höchstens streue man, um das Einnehmen zu erleichtern, etwas gestoßenen Zucker über das Oehl. Man kann indeß diese Gabe ohne Gefahr, und damit bis zu einer, ja bis zu zwey Unzen in jeder Gabe steigen. Doch ist es besser dasselbe in kleinern Gaben, aber in kurzen Zwischenzeiten nehmen zu lassen.

Die einzige mit seinem Gebrauch verbundene Unbequemlichkeit ist, daß es bey zärtlichen ekelhaften Kranken, zumal in starken Dosen, leicht Ekel und Erbrechen erregt. In diesem Falle rühmt Cullen *) einen kleinen Zusatz von Rum oder Branntwein, das Elixirium salutis, oder die Tinctura

*) Cullen, a. a. O. S. 553.

ctura Sennae composita der Edinburger Pharmakopoe.

Jahn empfiehlt Vermischungen des Oehls mit bittern Extrakten, mit aromatischen Wässern, u. dergl. *) Ich habe in manchen Fällen, wo ich mich des Oehls bediente, zwischen den Gaben desselben eine Mischung aus Vitriol- oder Eßig-Aether, Sydenhams Laudanum und Zimmt- oder Krausemünzwasser mit dem besten Erfolg gegeben.

Man hat noch eine Menge Mischungen theils zum bequemern Gebrauch dieses Mittels, theils zu Unterstützung seiner Heilkräfte vorgeschlagen. So entbehrlich sie meistentheils nach meinen Erfahrungen sind, so will ich doch einige derselben hier anführen.

Man kann das Oehl mit einer hinlänglichen Menge Zucker vermischt als Oehlzucker geben. Es löset sich auch in Eydotter auf, wenn man z. B. eine halbe Unze Oehl mit einem halben Eydotter vermischt, und diese Mischung mit einigen Unzen eines destillirten Wassers verdünnt. Quarin empfiehlt folgende Mischung **): ℞. Ol. Ricini unc. iij. c. Vitello Oui in mortar. lapid. exacte mixt. adde: Syr. Altheae unc. ij. Aq. comm. unc. x. D. S. Alle halbe Stunden 2 Eßlöffel voll zu nehmen. Noch besser qualifizirt sich der Schleim des arabischen Gummi's als aneignendes Mittel zur

*) Jahn, a. a. O. 2r Th. S. 231.

**) Animadverf. pract. p. 335. n. 35.

zur Vermischung desselben mit dem Wasser, und diese Mischung giebt, mit einem Syrup versüßt, eine wohlschmeckende Arzney. Auch mit Salep, Haferschleim, Milch und Fleischbrühe läßt sich das Oehl versetzen. Bey entzündlichen rheumatischen und bösartigen Ruhren begegnet nichts der ungeheuren Erregbarkeit des Darmkanals besser als dieses Oehl. Jahn empfiehlt in solchen Fällen folgende Mischung *): ℞. Ol. Ricini unc. j. Syr. Altheae unc. ß. Gi Arabici dr. j. Aquae flor. Sambaci unc. ij. Spiritus Nitri dulc. dr. j. Laud. liquid. Syd. Serp. j. M. D. S. Alle Stunden einen Eßlöffel voll.

In der Kolik von Gallensteinen hat man dem Rizinusöhl einige Tropfen Laudanum, und einen oder zwey Tropf. destillirtes Aniesöhl zugesetzt, und diese Mischung sehr wirksam befunden. Auch kann ich aus eigner Erfahrung bey Koliken, die mit hartnäckiger Verstopfung des Leibes verbunden sind, eine Zusammensetzung aus Rizinusöhl mit Bittersalz und arabischem Gummi, die Selle **) empfiehlt, sehr loben. Grant verschrieb das Oehl in der Kolik von Poitou nach folgender Formel: ℞. Tinct. Jalappae Pharm. Lond. Sacch. alb. āā. dr. j. Ol. Ricini, Mannae c. āā. Unc. j. M. f. c. Syrupo Rosar. Linctus. D. S. Alle halbe Stunden zwey Eßlöffel voll.

(Die Fortsetzung im nächsten Hefte.)

*) Jahn, a. a. O. 2r Th. S. 233.
**) Selle, a. a. O. 445.

VII.

VII.

Miscellaneen.

1.

Ueber die Schlesischen Brunnen und Bäder im Jahre 1803.

So ungünstig die diesjährige Frühling- und Sommerwitterung überhaupt genommen war, und so reichlich Jupiter pluvius uns seinen Regen gerade in der Periode zusendete, wo sich wirkliche oder eingebildete Kranke von ihrem Winterlager aufmachen, um sich an den Teichen Bethesda's ihre mannichfaltigen Leiden wegzutrinken oder abzuwaschen, so hat doch dies auf den Flor unserer Heilquellen keinen widrigen Einfluß gehabt, denn von den meisten Curorten in Schlesien und der Grafschaft Glatz hört man die Nachricht, daß die diesjährige Fre-

Frequenz der Gäste die der vorigen Jahre bey weitem übertroffen habe.

Wir machen wie billig mit

Warmbrunn

den Anfang. Schon die Badeliste vom vorigen Jahre zeigt, wie sehr der Besuch der hiesigen Badeanstalten zugenommen hat, seit man es sich mit Ernst angelegen seyn ließ, eben so sehr an die Verbesserung der bestehenden Anstalten in beyden Bädern, als an die Vervollkommnung alles dessen, was zur Aufnahme, Bequemlichkeit, und Unterhaltung der Besuchenden gehört, Hand ans Werk zu legen. Man zählte im Jahr 1802 an Adel und Honoratioren nicht weniger als 618 Personen, die sich der Bäder bedienten, aus der Mittelklasse 206, und von Landleuten 168. Hierzu kamen noch 161 Fremde, worunter viele von hohem Range, die sich als bloß Durchreisende mehrere Tage zu ihrem Vergnügen hier aufhielten. Die ernstlichen zweckmäßigen Anstalten, welche im vorigen Jahre zur Verbesserung der Bäder, besonders des Gräflichen getroffen wurden, aber nicht vollendet werden konnten, mußten für die Badelustigen dieses Jahres viel einladendes haben.

Wer in den vorigen Zeiten und noch vor 3 oder 4 Jahren in Warmbrunn gewesen ist, wird, ohne

ohne eben mit tiefer Sachkenntniß begabt zu seyn, in beyden Bädern die verhältnißmäßig viel zu engen Badereservoirs anstößig und tadelnswerth gefunden haben. Traf ihn nun gar selbst das Loos täglich samt zwanzig und mehrern Personen, gleich den Geringen eingeschichtet, eine oder zwey Stunden darin zuzubringen, so mußte der Wunsch um endliche Abhülfe dieses Uebelstandes um so lebhafter bey ihm werden. Es sind sogar in den letzten Jahren Fälle vorgekommen, wo es wirklichen Kranken, die weite Reisen hieher gemacht hatten, an der Gelegenheit zum Baden mangelte.

Diesem abzuhelfen, ward der Medicinalrath, Herr D. Mogalla besonders beauftragt, und ihm zur Ausführung seiner Verbesserungsvorschläge der Königl. Bauinspector Herr Kirschstein beygegeben.

Man fieng diese schwierige Arbeit im Winter von 1801 auf 1802 damit an, daß man den Wasserbehälter des gräfl. Bades zur Aufnahme einer größern Anzahl Badender zu erweitern suchte.

Mit der nöthigen Rücksicht auf die Vertiefung der Ableitungsröhren, sind die ehemaligen Durchschnitte eines unregelmäßigen Polygons, von denen der größre Theil 8 Fuß 3 Zoll, und der kleinere 7 Fuß 6 Zoll betragen hatte, bis zu dem Durchmesser eines regelmäßigen Zirkels von 12 Fuß

Fuß 9 Zoll erweitert worden. Hierdurch hat man einen beträchtlichen Gewinn an Raum zum Baden bekommen. Vor dieser Erweiterung badeten höchstens nur 16 Personen mit Bequemlichkeit; bey 20 Badenden saß man schon sehr gedrängt, selbst von den Armen und Landleuten zwängten sich nur selten über 30 zu gleicher Zeit hinein, in welchem Falle nicht die geringste Bewegung möglich war. Seit der glücklich zu Stande gebrachten Erweiterung baden 40 Personen zugleich, und zwar mit der nöthigen Bequemlichkeit, ja diese Anzahl steigt nicht selten bis zu 60.

Für diejenigen, welche das gemeinschaftliche Bad nicht besuchen wollten oder sollten, oder denen eine andere Badetemperatur vom Arzte vorgeschrieben war, fehlte es bisher noch an bequemer und reinlicher Gelegenheit.

Se. Excellenz, der Herr Reichsgraf von Schafgotsch beschlossen daher, auch diesem dringenden Bedürfniß abzuhelfen, erkauften für eine beträchtliche Summe einen schicklichen Platz zu Aufführung eines großen maßiven Gebäudes, welches nicht nur die nöthige Einrichtung zu Wannenbädern, sondern auch Vorrichtungen zu Dampfbädern, eine Dusche, ein Tropf- und Regenbad enthalten sollte. Die Ausführung dieses kostbaren Baues wurde nach der Zeichnung und unter der Direction des B. J. Herrn Kirschstein mit solchem Eifer betrieben,

daß

daß das Haus mit allen seinen verschiedenen Vorrichtungen zu Ende des July dieses Jahres zum Gebrauch der Gäste fertig da stand, die aus Dankbarkeit gegen den menschenfreundlichen Erbauer, ihn durch ein zur feyerlichen Einweihung veranstaltetes Fest überraschten.

Die ganze Anlage ist heizbar, wodurch die bey der schnellen Veränderung der Lokal-Witterung so häufig vorkommenden Erkältungen vermieden werden. Die Dusche hat wenigstens 40 Fuß Fallhöhe, und ein geräumiger Saal in der Belletage nimmt alle Utensilien auf, welche die ernsthafte Anwendung der Elektricität und des Galvanismus bey Kranken erfordern.

Der böse Leumund, der gern alles tadelt und verschreyt, suchte auch hier das Gerücht zu verbreiten, durch den mit dem gräfl. Bade vorgenommenen Bau sey die Temperatur des Wassers beträchtlich vermindert worden. Das Wahre hievon besteht indeß, nach den übereinstimmenden Resultaten der von verschiedenen Sachkundigen angestellten Beobachtungen in Folgendem: Das Wasser des gräflichen Bades, welches vor Erweiterung des Baßins eine Temperatur von etwas über 28° Reaumür oder 97° Fahrenheit gehalten hat, hält gegenwärtig nach vollendetem Bau genau 27° R. oder 95° F. Folglich beträgt die ganze Differenz noch nicht völlig 2° F. oder einen Grad nach R.

Hieran

Hieran ist keinesweges eine Stöhrung der Quellen Schuld, diese sind bey ihrem Ursprunge in ihrer alten Fassung unberührt geblieben, sondern der Grund, warum bey einer so unerheblichen Differenz der Temperatur, dieselbe dennoch dem Gefühl so herabgestimmt und weit weniger warm als ehedem erscheint, muß vielmehr in der mit der Vergrößerung des Wasserspiegels sich ebenfalls vermehrenden Verdampfung oder Entweichung des Wärmestoffs und dem jetzt freyern Spielraum der atmosphärischen Luft im weitern Baßin zugeschrieben werden, welches auch schon daraus erhellet, daß nicht die ganze im Reservoir befindliche Wassermasse, sondern nur die oberen Schichten eine Verminderung des Wärmegrades zeigen. Zwey Fuß unter der Wasserfläche und tiefer findet man noch die alte Temperatur.

Mit der Trinkquelle im Probsteylichen Bade ist ebenfalls eine wesentliche Verbesserung vorgenommen worden, die gewiß allen Gästen sehr willkommen seyn muß.

Man weiß nehmlich aus Mogalla's Briefen über Warmbrunn, daß eine von den Quellen, die im Grunde des Reservoirs aus dem Felsen hervordringen, für die, welche die Trinkcur gebrauchen wollen, mit vieler Sorgfalt besonders gefaßt worden ist, dergestalt, daß nach dieser bis jetzt bestandenen Vorrichtung ihr Wasser in einer hölzernen

nen Röhre, die im Reservoir des Wassers stand, aufwärts stieg. An dem andern Ende dieser Röhre etwa ein Fuß über dem Wasserspiegel befand sich ein Hahn, aus dem das Trinkwasser hervorquoll. Allein diese alte Vorrichtung war mit einer doppelten Unbequemlichkeit verknüpft; die Badegäste konnten nämlich erst nach dem Trinken ins Bad steigen, und die Trinkstunden mußten daher schon um 4 Uhr des Morgens angehen und um 6 Uhr beendigt seyn. Eine Einrichtung, worüber Mancher Trinkgast, der das nidum calefactum liebt, oft, und zwar nicht stets im Stillen seufzte.

Diesem Uebelstande, der die Trinkenden und Badenden in Collision brachte, ist jetzt großentheils abgeholfen, und die alte Vorrichtung der Trinkquelle dahin verbessert worden, daß man jetzt ohne allen Ekel, und ohne Stöhrung zu verursachen, und gestört zu werden, die von dem Arzte dictirte Anzahl Becher von 4 Uhr des Morgens bis um 9 Uhr, ja zu jeder Stunde des Tages leeren kann.

Man hat zu dem Ende die Röhre der Trinkquelle etwa 2 Ellen unter der Wasserfläche abgeschnitten, und die Oefnung fest verstopft. Aus dieser Röhre nun wird der aufquellende Brunnen durch eine blecherne wohl verzinnte Röhre in ein besonders dazu eingerichtetes Kabinet geleitet, und hier aus einem Hahne zu Tage gefördert. Sind

die

die Trinkstunden geendigt, so theilt sich das Wasser vermittelst einer besondern Vorrichtung durch eine rückführende Röhre dem Badereservoir wieder mit. Bey dieser Einrichtung des Trinkständers blieben die Quellen selbst völlig ungestört.

Auch diese Verbesserung ist, ihrer Einfachheit unbeschadet, von der Tadelsucht nicht verschont geblieben; man fand auch die Temperatur der Trinkquelle gestört; allein Sachkundige können sich durch das Thermometer sehr leicht vom Gegentheil überzeugen, welches jetzt, wie ehedem, in dem aus der Röhre zu Tage kommenden Wasser 29° Reaumür zeigt. Nur muß man nicht das zuerst nach dem Oefnen des Hahns ausfließende Wasser untersuchen, welches nur lau herausströmt, und also einen verminderten Wärmegrad anzeigt. Dies wird sich vielleicht durch eine Röhre von gröserm Diameter verbessern lassen. Der Durchmesser der bisherigen in der Eile angebrachten Leitröhre war zu klein, auch konnte die Röhre, welche aus ihr das Wasser wieder dem Reservoir zuführt, nicht verschlossen werden, das Wasser also, welches sich in dem Theile der Leitungsröhre, jenseits der zurückführenden, befand, kam durch Verschließung des Hahns aus aller Zirkulation, und blieb stehen. Hierdurch gewinnt natürlich der Wärmestoff desselben Zeit, durch den kühlen Boden zu entweichen. Man hat daher vor der Hand beym Trinken die Vor-

Vorsicht gebraucht, das erste kühlere Wasser abzulassen, und erst das darauf folgende gehörige warme Wasser zu trinken.

(Die Fortsetzung von den übrigen Brunnen und Bädern im nächsten Hefte).

2.

Hebammeninstitut in Posen.

Das zur Zeit der polnischen Regierung sehr vernachläßigte Hebammenwesen, war seit der preussischen Besitznahme einer der vorzüglichsten Gegenstände, womit sich die Sanitätspolizey in den neuen Provinzen beschäftigte. Es wurden, so wie in den alten Landen, in jedem Hauptorte eines Cammerdepartements Hebammenschulen eingerichtet, wo Frauen aus der Provinz, die sich diesem wichtigen Geschäft zu widmen entschlossen sind, durch angestellte Lehrer auf Kosten des Staates den nöthigen Unterricht empfangen, und nach vorangegangener Prüfung als öffentliche Hebammen angestellt werden. Aus der in Posen etablirten Hebammenschule sind bereits die meisten Städte des Departements mit guten und geschickten Hebammen versehen worden, und im Jahre 1802 genossen abermals 12 Frauen als Lehrlinge, worunter

auch eine Jüdin war, den öffentlichen Unterricht in dieser so wohlthätigen Anstalt.

Verordnungen, das Medicinalwesen betreffend.

Die bereits unter dem 30sten April 1802 in Berlin emanirte neue Taxordnung für die Medicinalpersonen in den Königl. Staaten, ist auch unter dem 10ten März 1803 mittelst eines Circulars von Seiten der beyden Königl. Kriegs- und Domainen-Cammern allen dabey interessirten Behörden zur Beobachtung zugefertiget worden.

Todesfälle.

Den 15ten Jan. 1803 starb zu Posen Herr D. Abraham Emanuel Wolf, Assessor des dasigen Collegii medici und praktischer Arzt, plötzlich im 72. Lebensjahre.

Den 20sten März zu Breßlau Herr Christian Gottlieb Thiele, Wundarzt, und Assessor des Breßlauer Collegii medici et Sanitatis an der Wassersucht.

Den 12ten April zu Jauer Herr Johann Carl Körber, Stadtchirurg und Rathmann, am Schlage, 66 Jahr alt.

Den

Den 14ten April zu Strehlen Herr Gottlieb Engelbert Fuchs, M. D. Stadt- und Creis-Physicus, alt 70 Jahr und 5 Monat.

Den 7ten May zu Herrnstadt Herr Christian Gottfried Kühn, D. M. et Chir. auch Stadtphysicus im 47. Jahre an Entkräftung.

Den 13ten May zu Namslau Herr Friedrich Heinrch Tackmann, Regim. Chirurg. des Husarenregiments Herzog Eugen von Würtemberg, 75 Jahr alt, an Altersschwäche. Er diente 58 Jahre.

Den 30sten May zu Glatz, Herr Ordelin, Regimentschirurgus des Infant. Regiments von Grawert, an einer Brustkrankheit.

Den 11ten Juny zu Cosel, der Ober-Chirurg. Herr Johann Flamm, an der Wassersucht.

Den 23sten Juny zu Polnisch Wartenberg, der Herzogl. Curländische Hofrath Herr D. Frost, 63 Jahr 10 Monate alt, am Schlage.

Den 7ten July zu Löwenberg der Stadtchirurgus Herr Gottfried Dietrich, an Altersschwäche, 84 Jahr alt.

Beförderungen.

Der Creiß-Physicus Herr D. Rätsch zu Fraustadt in Südpreussen, ist auch zum dasigen Stadt-Physicus ernannt worden.

Herr D. Kirchner in Trebnitz hat die Bestellung als Physicus des Trebnitzer Creises erhalten.

Herr D. Franz Wolf hat sich als praktischer Arzt in Waldenburg etablirt.

Herr Gottlieb Franck, M. D. und ausübender Arzt in Posen, ist bey dem dasigen Collegio medico et sanitatis als Medicinal- und Sanitätsrath angestellt worden.

Die Assessores Medicinae der beyden in Schlesien befindlichen Collegiorum medicor. et Sanitatis zu Breslau und Glogau, haben den Charakter Königlicher Medicinalräthe erhalten, und zwar bey dem Breßlauischen Collegio medico die Herren Doct. Med. Krocker sen., Rupprecht, und Mogalla; bey dem zu Glogau aber der Herr D. Vogel sen., der Professor der Entbindungskunst Herr D. Gerdessen, und der Herr D. Vogel jun.

Der D. Med. Herr Klose jun. zu Strehlen, hat das durch den Tod des D. Fuchs erledigte Physicat des Strehlenschen Creises erhalten.

Der

Der Stadtchirurgus und Hospitalwundarzt Herr Böhm in Breßlau ist zum Assessor der Chirurgie bey dem dasigen Collegio medico ernannt worden.

3.

Populations-Liste

vom Herzogthum Schlesien, Königl. Preußischen Antheils, mit Einschluß von Neu-Schlesien und der Grafschaft Glaz.

Vom Jahre 1802.

A. In den Dörfern von Ober- und Niederschlesien lebten im Jahre 1802.	—	1,465,084	Menschen.
B. In den Städten	—	313,809	
	Summa	1,778,893	
C. In der Grafschaft Glaz			
1) auf den Dörfern	—	82,153	
2) in den Städten	—	18,910	
	Sum.	101,063	

D. In

D. In Neuschlesien
1) auf den Dörfern — 52,240
2) in den Städten — 15,367
Summe 97,607.

Total-Summe 1,947,563.
Hierunter ist das Militair nicht mit begriffen.

I. Gebohren sind im Jahr 1802.
männl. Geschlechts 46,230
weibl. Geschlechts 43,530
zusammen 89,760.
und zwar: in den Städten 15,444
auf den Dörfern 74,316
89,760.

Nach der Religion
Katholiken 47,118
Lutheraner 41,723
Reformirte 227
mährische Brüder 31
Juden 661
89,760.

Unter den Gebohrnen befanden sich
uneheliche — 3701.
und zwar: in den Städten 1020
auf den Dörfern 2681
3701.

Nach

Nach der Religion

Katholiken	1896
Lutheraner	1686
Reformirte	8
Juden	11
	3701.

II. Gestorben sind

männl. Geschlechts	23,288
weibl. Geschlechts	32,466
zusammen	65,754.
und zwar: in den Städten	13,527
auf den Dörfern	52,227
	65,754.

Nach der Religion

Katholiken	34,093
Lutheraner	31,068
Reformirte	126
mährische Brüder	30
Juden	437
	65,754.

III. Getrauet sind 18,617 Ehepaare.

und zwar: in den Städten	3476
auf den Dörfern	15141
	18,617.

Nach

Nach der Religion	
Katholiken	9349
Lutheraner	9097
Reformirte	39
mährische Brüder	8
Juden	125
	18,617.

Die Mehrzahl der Gebohrnen beträgt also 24,006. Von 55 Menschen ist ein Ehepaar entstanden, auf 6 Ehen kommen 29 Kinder.

Von 30 Lebenden starb einer, und zwar in den Städten der 26ste, auf den Dörfern aber der 30ste Mensch.

Beynahe das 25ste Kind war ein unehliches. In den Städten das 15te, auf den Dörfern das 27ste.

4.

Populations-Liste
von Südpreußen im Jahr 1802.

A. Das Posener Cammer-Departement hat eine Bevölkerung von 597,337 Seelen

Hier-

Hiervon lebten

in den Städten	165840	
auf dem Lande	419502	
Militair	11995	
		597,337.
worunter männliche	305,125	
weibliche	280,217	
Militair männl.	7956	
Militair weibl.	4039	
		597,336.

a. Gebohren wurden im Jahr 1802.

männl. Geschl.	17161	
weibl. Geschl.	16300	
	33,461	Menschen.
und zwar:		
in den Städten	8210	
auf dem Lande	25,251	
		33,461.

b. Gestorben sind:

männl. Geschl.	9569	
weibl. Geschl.	8999	
	18,568	Menschen.
und zwar:		
in den Städten	5256	
auf dem Lande	13312	
		18,568.

Folglich mehr gebohren als gestorben,
14,893 Menschen.

c. Ge=

c. Getraut wurden 6607 Paar.
und zwar:
in den Städten 685
auf dem Lande 4922
6607.

Unter den Gebohrnen waren 605 uneheliche Kinder. Die Geburten verhalten sich zu den Sterbefällen wie 33 zu 18, oder auf 33 Geburten kommen 18 Todesfälle.

Unter den Gestorbenen erreichten 17 das Alter von 100, 6 von 101, 5 von 102, 8 von 103, 1 von 104, 2 von 105, 1 von 107, und 1 von 108 Jahren. Selbstmörder zählte man 14.

Die Ehen verhielten sich zur Volksmenge wie 45 zu 1, und 90 Personen gaben eine Ehe.

Die Zahl der Jüdischen Glaubensgenossen betrug 37253, folglich ist der 16te Mensch ein Jude. Die Volksmenge hat sich in diesem Jahre gegen voriges um 9602 Menschen vermehrt.

B. Das Kalischer Cammer-Depatement hat eine Volksmenge von 408,937 Seelen, worunter 17,000 Juden.

a. Gebohren sind im Jahr 1802. 23,291.
b. Gestorben 15,453.
Mehr gebohren als gestorben 7838.

c. Ge-

c. Getraut wurden 5013 Paar.

Die Volkszahl hat sich in diesem Jahr gegen das Jahr 1801, um 2607 Seelen vermehrt. Von 25 Menschen starb Einer. Von 800 Personen heuratheten 21.

C. Das Warschauer Cammer-Departement enthielt eine Volksmenge von 325,798 Seelen, worunter 24,264 Juden.

a. Gebohren sind	16,234
b. Gestorben	14,898
Mehr gebohren als gestorben	1,336.

c. Getraut wurden 4206 Paar.

Die ganze Bevölkerung von Südpreußen betrug also im Jahre 1802.

Posner Depart.	597,337
Kalischer —	408,937
Warschauer	325,798
Total-Summe	1,332,072 Menschen.

Die Zahl aller Gebohrnen

Posner Depart.	33,461
Kalischer —	23,291
Warschauer	16,334
Total-Summe	72,986.

Die

Die Zahl aller Gestorbenen		
Posner Depart.	18,568	
Kalischer —	17,453	
Warschauer	14,898	
Total-Summe		48,919.

Mehrzahl der Gebohrnen	24,067.

Die Zahl der Ehen im		
Posner Depart.	6607	
Kalischer —	5013	
Warschauer	4206	
Total-Summe		14,826.

5. Nach-

5.

Nachweisung der im Jahre 1802 in Schlesien Gestorbenen.

A. Nach den Krankheiten.

Unzeitig oder Todtgebohrne	3253
An Zähnen	2573
— Krämpfen	3600
— Würmern	576
Am Wasserkopfe	267
An den Schwämmen	1643
— der englischen Krankheit	546
— Skropheln und Verstopfung der Gekrösdrüsen	745
Am Stickhusten	4119
An Pocken	2368
— Masern und Rötheln	2737
Am Scharlachfieber	1069
— Frieseln und Fleckfieber	1021
— Entzündungsfieber	2065
— Gallenfieber	628
— Faulfieber	682
— Nervenfieber	682

Am Wechselfieber – – 512
— abzehrenden und schleichenden Fieber 3254
An der Lungensucht – – 3471
Am Asthma – – 1316
An der Bräune – – 322
— der Gelbsucht – – 378
— der Wassersucht – – 2330
— der Windsucht – – 1388
Am Blutsturz – – 520
— Schlagfluß – – 4282
— Stickfluß – – 4673
An der Epilepsie – – 2562
— der Hydrophobie – 39
— der Gicht – – 353
— Krankheiten der Harnwege – 62
— Steinbeschwerden – 98
— Hämorrhoiden – – 117
— der Kolik – – 851
— Diarrhoe und Ruhr – 1068
— Leibesverstopfung – 337
— venerischen Krankheiten – 15
Am Scorbut – – 31
An Melancholie und Manie – 55
Bei der Niederkunft – – 233
Im Kindbette – – 470
An Bruchschäden – – 204
— Knochenbrüchen – – 31
— der Knochenfäule – 63
Am Krebs – – 87

An alten Geschwüren	243
Am kalten Brande	259
An Folgen chirurgischer Operationen	65
— Altersschwäche	4030
Unglücksfälle mancher Art	521
An nicht bestimmten Krankheiten	862
Selbstmörder	79
	65,754.

B. Nach dem Alter.

Todtgebohrne	3253
bis zum 1sten Jahre	21310
vom 2ten bis incl. 5ten Jahre	7425
— 6ten — — 10ten —	2631
— 11ten — — 15ten —	1397
— 16ten — — 20sten —	1406
— 21sten — — 25sten —	1348
— 26sten — — 30sten —	1609
— 31sten — — 35sten —	1662
— 36sten — — 40sten —	1792
— 41sten — — 45sten —	1702
— 46sten — — 50sten —	2261
— 51sten — — 55sten —	2204
— 56sten — — 60sten —	2828
— 61sten — — 65sten —	3000
— 66sten — — 70sten —	3018
— 71sten — — 75sten —	2907
— 76sten — — 80sten —	2096

vom	81sten	bis incl.	85sten	Jahre	1075
—	86sten	— —	90sten	—	512
—	91sten	— —	95sten	—	235
—	96sten	— —	100	—	63
—	100	Jahren			9
—	101	—			2
—	102	—			1
—	103	—			6
—	104	—			1
—	106	—			1
					65,754.

6.

Nachricht an das medicinische Publicum.

Von Gründen bestimmt, haben die Herausgeber beschlossen, ihre Zeitschrift nicht mehr auf Beyträge von bloß Schlesischen und Südpreußischen Aerzten einzuschränken, sondern sie, unter dem allgemeinen Titel, „Archiv der praktischen Heilkunde“, zur Aufnahme von Beyträgen aller Aerzte und Wundärzte aus nahen und fernen Gegenden, geschickt zu machen.

Die Einrichtung dieser Zeitschrift bleibt übrigens unverändert, und wir haben nur folgende Punkte bekannt

zu

zu machen: 1) Jeder eingesandte Beytrag, der nicht innerhalb vier Wochen zurück erfolgt, ist von dem Einsender als angenommen zu betrachten; 2) die Abhandlungen werden der Reihe nach, wie sie nach einander eingehen, inserirt; 3) Das Honorar wird jedesmal zur Oster- und Michaelmesse ausgezahlt werden.

die Herausgeber.

Universitäts Bibliothek Rostock
http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1047141442/phys_0118
DFG



Universitäts Bibliothek Rostock
http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1047141442/phys_0122
DFG

chirurgus und Hospitalwundarzt
Breßlau ist zum Assessor der Chi-
asigen Collegio medico ernannt

3.

pulations-Liste
Schlesien, Königl. Preußischen
Einschluß von Neu-Schlesien
der Grafschaft Glaz.
Vom Jahre 1802.

---

ern von
derschle-
n Jahre
— 1,465,084 Menschen.
ten — 313,809
Summa 1,778,893

lf-
Dörfern — 82,153
tädten — 18,910
Sum. 101,063

D. In

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 520
Patch Reference numbers on UTT
Universitäts Bibliothek Rostock
http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1047141442/phys_0123
DFG