

Systematisches und alphabetisches Inhalts- verzeichnis

von

Friedrich Schatz:

Die Gefäßverbindungen der Placentakreisläufe
eineiiger Zwillinge, ihre Entwicklung und ihre Folgen

in Bd. XIX, XXIV, XXVII, XXIX, XXX, LIII, LV, LVIII, LX.

Da die Arbeit zugleich auch in einer Sonderausgabe von gleichem Wortlaut, aber mit anderer
Seitenbezeichnung erscheint, so enthalten die Verzeichnisse immer sowohl die Angabe von Band,
Seite und Tafel im Archiv, als von Seite und Tafel in der Sonderausgabe.

Systematisches Inhaltsverzeichnis.

(Die Episoden sind cursiv gedruckt.)

	Arch. f. Gyn.	Sonderausgabe.
	Bd. S. Taf.	S. Taf.
Einleitende und die ganze Arbeit veranlassende Beobachtungen.		
Eine besondere Art von einseitiger Polyhydramnie mit anderseitiger Oligohydramnie bei eineiigen Zwillingen (Makrocardii)	19 329	— 1 —
I. Fälle: Schatz 1	19 330	— 2 —
" 2	19 332	— 4 —
" 3	19 336	— 8 —
" 4	19 340	— 12 —
Hüter 1	19 340	— 12 —
" 2	19 341	— 13 —
E. Martin	19 342	— 14 —
Mac Clintock	19 342	— 15 —
Salinger	19 343	— 15 —
Bidder und Sutugin	19 346	— 18 —
II. Das anatomisch - physiologische Bild der eineiigen Zwillinge mit einseitiger Polyhydramnie u. anderseitiger Oligo- hydramnie (Makrocardii)	19 346	— 18 —
Fall von doppelseitiger Polyhydramnie . . .	19 348	— 20 —
Tab. I. Organgewichte von polyhydramni- schen und oligohydramnischen Zwillingen	19 353	— 25 —
Tab. II. Organgewichte von gewöhnlichen Föten und Neugeborenen	19 355	— 27 —

	Arch. f. Gyn.	Sonderausgabe.
Bd. S. Taf.	S. Taf.	
Tab. III. Organgewichte von gewöhnlichen Zwillingen und Drillingen	19 356 —	28 —
Tab. IV. Herzgewichte von Neugeborenen nach Casper	19 357 —	29 —
Tab. V. Organgewichte vom Menschen nach Thoma	19 358 —	30 —
Tab. VI. Organgewichte nach Boyd	19 359 —	31 —
Herz- und Nierenhypertrophie bei den polyhydramnischen Zwillingen	19 360 —	32 —
Die Polyhydramnie dieser Fälle ist Folge der Polyurie	19 361 —	33 —
III. Klinisches Bild, Diagnose, Therapie	19 363 —	35 —
Beobachtungen von Mac Clintock	19 365 —	37 —

Die Gefäßverbindungen der Placenta-Kreisläufe eineiiger Zwillinge, ihre Entwicklung und ihre Folgen

I. Die Gefäßverbindungen der Placenta-Kreisläufe eineiiger Zwillinge an der ausgebildeten Placenta

Literatur: Hüter, Stalpart van der Wiel, Levret, Smellie, Baudelocque, Spence, Oslander, Martens, Meissner, Murat, Broschet, Stein, Carus, Brunatti, Haase, Jörg, Velpeau, Busch, Feigel, Schöller, Höfft, Richter. Hüter, v. Siebold, Scanzoni, Kiwisch, Cazeaux, Diesterweg, Chailly, Spaeth, Hyrtl	24 347 —	52 —
Eigene Untersuchungen. Methode	24 350 —	55 —
Ergebnisse	24 353 —	58 —
1. Die oberflächlichen capillären Gefäßverbindungen	24 355 —	60 —
2. Die oberflächlichen übercapillären arteriellen Anastomosen	24 356 —	61 —
3. Die oberflächlichen übercapillären venösen Anastomosen	24 357 —	62 —
4. Die capillären Zottengefäßverbindungen	24 358 —	63 —
Die Combinationen, in welchen die einzelnen Arten von Gefäßverbindungen an den Zwillingsplacenten vorkommen	24 362 —	67 —
A. Eineiige Zwillingsplacenten ohne oberflächliche Anastomosen, aber mit stets mehrfachen Zottentransfusionsbezirken	24 262 —	67 —
B. Eineiige Zwillingsplacenten mit einer (selten doppelten) oberflächlichen arteriellen Anastomose neben mehrfachen Zottentransfusionsbezirken	24 363 —	68 —
C. Eineiige Zwillingsplacenten mit einer (selten doppelten) oberflächlichen venösen Anastomose neben mehrfachen Zottentransfusionsbezirken	24 363 —	68 —

		Arch. f. Gyn.		Sonderausgabe.	
		Bd.	S.	S.	Taf.
D. Eineiige Zwillingsplacenten mit je einer (selten doppelten) arteriellen und venösen Anastomose neben mehrfachen Zottentransfusionsbezirken					
		24	363	—	68
Zusammenstellung der Combinationen		24	364	—	69
Resultate von Abschnitt I		24	364	—	69
Aufzählung und Beschreibung von 26 eineiigen Zwillings- und 3 eineiigen Drillingsplacenten					
		24	366	—	71
Typus A.	Placenta A 1 (Schatz)	24	366	I	I
Typus B.	" B 1 (Hyrtl)	24	367	I	72
"	" B 2 (Schatz)	24	369	—	74
"	" B 3 "	24	369	II	74
"	" B 4 (Hyrtl)	24	369	II	74
"	" B 5 "	24	370	II	75
"	" B 6 "	24	371	II	76
"	" B 7 "	24	373	III	78
"	" B 8 "	24	374	III	79
"	" B 9 "	24	375	III	80
"	" B 10 "	24	375	III	80
"	" B 11 "	24	376	—	81
(Anat. Museum Wien)					
"	" B 12 (Schatz)	24	377	IV	82
"	" B 13 (Hyrtl)	24	378	IV	83
"	" B 14 "	24	379	IV	84
"	" B 15 "	24	379	IV	84
"	" B 16 "	24	380	—	85
Typus C.	" C 1 (Schatz)	24	381	I	86
Typus D.	" D 1 "	24	381	I	86
(Doppelseitige Polyhydramnie)					
"	" D 2 (Hyrtl)	24	383	V	88
"	" D 3 "	24	386	V	91
"	" D 4 (Chiari)	24	388	V	93
"	" D 5 (Hyrtl)	24	389	—	94
"	" D 6 "	24	389	—	94
"	" D 7 "	24	391	—	96
"	" D 8 (Schatz)	24	393	V	98
(mit Fötus papyraceus und vollständiger Occupirung von dessen Placentahälfte durch den anderen Zwillig)					
"	" D 9 (Schatz)	27	395	I	100
(nur einseitige Zottentransfusionen; beide Kinder leben)					
"	" 28 (Hyrtl)	24	391	—	102
(unrichtig beschrieben)					
"	" 29 (Schatz)	24	398	—	103
(mit Fötus papyraceus und verödeter Placentahälfte)					

II. Die Entwicklung der Gefäßverbindungen der Placentakreisläufe eineiiger Zwillinge und ihre Folgen.

A. Die Entwicklung dieser Gefäßverbindungen.

Literatur: Hüter, Claudius, Ahlfeld	27	1	—	104	—
-------------------------------------	----	---	---	-----	---

	Arch. f. Gyn.	Sonderausgabe.
	Bd. S. Taf.	S. Taf.
<i>Die Entwicklung der Placentagefäße überhaupt.</i>		
1. Periode der Bildung und der Vollendung des primären Choriongefässnetzes	27 3 —	106 —
Literatur: Kölliker, His, Coste, Langhans, Holl	27 3—5 —	106—8 —
Construction des primären Choriongefässnetzes	27 7 —	110 —
Holochoriale Placenta des reifen Pferdefötus	27 8 III	111 VIII
Polycotyledone Placenta des Kindes	27 11 IV	114 IX
Gürtelförmige Placenta der Raubthiere	27 11 —	114 —
2. Periode der Verödung des grösseren Theiles des primären Choriongefässnetzes einerseits und der Weiterentwicklung des übrigen Theiles zur Placenta andererseits . .	27 12 —	115 —
zur schmallbasig (polypös) inserirten Placenta (<i>Placenta marginata</i>) . .	27 15 —	118 —
zur gewöhnlichen Form der Placenta	27 17 —	120 —
zur breitbasig inserirten Placenta . .	27 18 —	121 —
zur <i>Placenta zonalis humana externa</i> (<i>Plac. praevia centralis</i>)	27 20 —	123 —
Die Verödungen am Netze der zu- und ableitenden Gefäße	27 21 —	124 —
Besonders grosse Tendenz zu solcher Verödung beim Menschen	27 21 —	124 —
Ursache für dieselbe	27 23 —	126 —
Gesetze für Bestehenbleiben und Weiterentwicklung bestimmter Placentagefäße . .	27 24 —	127 —
Construction der grösseren Placentagefäße . .	27 26 —	129 —
<i>Placenta pseudozonalis humana interna</i> (<i>Placenta 30</i>)	27 31 I	134 VI
Fehlen jeder Anastomose bei denselben . . .	27 34 —	137 —
Die obliterirten Gefäße des primären Choriongefässnetzes (<i>Placenta 33</i>)	27 37 II	140 VII
Die nicht verödeten, aber auch nicht zur vollen Entwicklung gekommenen Choriongefäße (<i>Vasa nutritia Chorii Hyrtl</i> , <i>Jungblut'sche Gefäße</i>)	27 39 —	142 —
Die Entwicklung der Gefässverbindungen zwischen den Placentakreisläufen eineiiger Zwillinge . .	27 43 —	146 —
Bildung des primären Choriongefässnetzes aus zwei Allantoiden (<i>Allantoisnarbe</i>)	27 43 —	146 —
Bluteirculation in dem primären Choriongefässnetze eineiiger Zwillinge		
bei gleich kräftigem Herzen	27 45 —	148 —
Circulationsäquator	27 46 —	149 —
Transfusionszotten	27 47 —	150 —
bei ungleich kräftigem Herzen	27 48 —	151 —
Die Verödungen am primären Choriongefässnetze des eineiigen Zwillingeseies		
a) am capillären Gefässnetze	27 51 —	154 —
b) am Netze der zu- und abführenden Gefäße	27 52 —	155 —
Einseitige <i>Placentae marginatae</i>	27 56 —	159 —
Verschieben des Circulationsäquators auf der Placenta	27 59 —	162 —

	Arch. f. Gyn.		Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S. Taf.
Entstehung der Anastomosen, welche sich an der fertigen eineiigen Zwillingsplacenta finden	27	61	—	164 —
Sie sind Ausgleichungsmittel für die Asymmetrie des 3. Placentakreislaufes	27	63	—	166 —
Die Symmetrie und Asymmetrie des 3. Placentakreislaufes	27	64	—	167 —
Diagnose derselben	27	67	—	170 —
Resultate von Abschnitt II A	27	69	—	172 —
B. Die Folgen der Gefässverbindungen der Placentakreisläufe eineiiger Zwillinge	29	419	—	177 —
<i>Ueber den Einfluss, welchen Zwillinge überhaupt und besonders eineiige im Uterus aufeinander ausüben. Literatur: Späth, Kleinwächter</i>	29	420	—	178 —
<i>Kritik derselben</i>	29	422	—	180 —
<i>Situs viscerum transversus (besonders partieller) bei einem der eineiigen Zwillinge</i>	29	424	—	182 —
<i>Fälle von Späth, Baron, Betschler-Tamm, Schatz (part. Situs transversus bei einem Fötus mit Epignathus)</i>	29	425	II (30)	183 —
<i>Eigene Untersuchung über die Allgemeinentwicklung und die Entwicklungsdifferenz der verschiedenen Arten von Zwillingen</i>	29	429	—	187 —
<i>Tab. VII. Entwicklungsdifferenzen von zweieiigen Zwillingen mit vollständig getrennten Placenten</i>	29	431	—	189 —
<i>Tab. VIII. Entwicklungsdifferenzen von zweieiigen Zwillingen mit verwachsenen Placenten</i>	29	432	—	190 —
<i>Tab. IX. Entwicklungsdifferenzen von eineiigen Zwillingen</i>	29	433	—	191 —
<i>Tab. XII. Vergleichende Zusammenstellung der 3 Zwillingsarten</i>	29	435	—	193 —
<i>Tod eines der Zwillinge</i>	29	437	—	195 —
Grössere gegenseitige Beeinflussung der eineiigen Zwillinge als der zweieiigen	29	441	—	199 —
1. Allgemeiner Theil.				
Der dritte Placentakreislauf als Eintheilungsprincip	30	169	—	201 —
A. Die Grösse der Asymmetrie des dritten Kreislaufes und ihre Folgen	30	171	—	203 —
Beispiele	30	173	—	205 —
Stärkere Windung des Nabelstrangs des bevorzugten Zwillinges	30	176	—	208 —
Die Folgen der Asymmetrie des dritten Kreislaufes	30	177	—	209 —
B. Die Strombreite des dritten Kreislaufes und ihre Folgen	30	179	—	211 —
C. Die combinirten Wirkungen von Asymmetrie und Strombreite	30	181	—	213 —
Doppelseitige Polyhydramnie (bei beiden Zwillingen)	30	186	—	218 —
Tab. XVIII. Wirkungen der verschiedenen Combinationen von Asymmetrie und Strombreite des dritten Placentakreislaufes eineiiger Zwillinge	30	190	—	222 —

	Arch. i. Gyn.		Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S. Taf.
Beschreibungen der eineiigen Zwillingsplacenten 32 (B. 17)	30	191	II	223 VII
33 (B. 18)	30	192	II	224 X
34 (B. 19)	30	193	II	225 X
35 (zwei runde Placenten bei eineiigen Zwillingen)	30	194	—	226 —
2. Specieller Theil.				
Die Wirkungen des asymmetrischen dritten Kreislaufes an den einzelnen Organen:				
a) des bevorzugten Zwillings:				
1. Plethora	30	195	—	227 —
1a) Vollkommenere Allgemeinentwicklung	30	198	—	230 —
2. Erhöhter Blutdruck im Venensystem .	30	201	—	233 —
2a) Allgemeines Oedem, resp. Höhlenhydrops von Körper, Nabelschnur und Placenta	30	205	—	237 —
2b) Leberhypertrophie, später Atrophie .	30	210	—	242 —
Milz	39	214	—	246 —
3. Herzhypertrophie	30	215	—	247 —
Tab. XIX. Relative Gewichte des Herzens und der Nieren bei Einlingen und Zwillingen	30	217	—	249 —
Erklärung der Herzhypertrophie: Schrötter, Cohnheim, Oertel, v. Basch	30	218	—	250 —
Herzhypertrophie bei Schrumpfniere .	30	221	—	253 —
Hypertrophie des linken Ventrikels beim Neugeborenen	30	223	—	255 —
Anhang: Herzhypertrophie bei beiden eineiigen Zwillingen	30	229	—	261 —
4. Erhöhter arterieller Blutdruck	30	230	—	262 —
4a) Verminderung der Asymmetrie des dritten Placentakreislaufes durch die mittelst Herzhypertrophie bewirkte functionelle Symmetrie desselben . .	30	231	—	263 —
4b) Die intrauterine Eröffnung des Lungenkreislaufes und die Verengung des resp. der Verschluss des Ductus Botalli — Fall von Nieberding . . .	30	233	—	265 —
4c) Die Hypertrophie der Gefäß- und besonders der Arterienwandungen . . .	30	240	—	272 —
5. Polyurie	30	335	—	273 —
5a) Polyhydramnie	30	344	—	282 —
6. Nieren- und Harnblasenhypertrophie .	30	361	—	299 —
b) Des benachtheiligten Zwillings Intrauterines Absterben eineiiger Zwillinge	30	362	—	301 —
Tod durch Nabelschnurstricture und -Torsion	30	367	—	305 —
Embryones papyracei	30	367	—	305 —
Die Folgen in der Placentacirculation nach Tod eines eineiigen Zwillings				
1. durch Nabelschnurtorsion	30	371	II	309 X
2. ohne Verschluss der Nabelschnurgefäße	30	374	—	312 —
Resultate des Abschnittes IIB	30	367	—	314 —

	Arch. f. Gyn.			Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S.	Taf.
III. Die Acardii und ihre Verwandten . . .	53	144	—	320	—
Literatur der älteren Autoren	53	145	—	321	—
„ der neueren Autoren	53	148	—	324	—
Kritik der neuen Hypothesen	53	155	—	331	—
von H. Meckel, Dareste und Panum	53	156	—	332	—
Claudius	53	160	—	336	—
Ahlfeld	53	162	—	338	—
Eigene Untersuchungen	53	173	—	349	—
Umgrenzung des Begriffes — Nomenclatur	53	174	—	350	—
Einschränkung des Themas	53	181	—	357	—
Uebersichtliche Zusammenstellung der Hauptergebnisse meiner eigenen Un- tersuchungen	55	485	—	359	—
Natürliches System der Acardii und ihrer Verwandten	55	521	—	395	—
Tab. XX. Stammbaum der Acardii und ihrer Verwandten	55	523	—	397	—
Einzeldarstellungen:					
Gruppe I. Acardie durch primären Herztod — Fall Eysell	55	535	XXII	409	IX
„ Gourraigne	55	550	—	424	—
„ Sippel	55	551	—	425	—
„ Richard	55	552	—	426	—
„ Friedr. Meckel	55	553	—	427	—
Anhang zu Gruppe I.					
Gesamttod bei den Placentatypen A. B. C.	55	554	—	428	—
Placenta 38	55	540	XXXIII	414	XII
Fall Dickinson, Meïmaroglu	55	554	—	428	—
Gruppe II. Die orthomorphen Mikrocardii bei Placentatypus A mit 9 Fällen incl. der Sectionsbefunde beider Zwillinge und der mikroskopischen Untersuchungen der Nieren — von Brunn — Fall Piering	55	560	XXIV a—d XXV a—c	434	XIII a—d XIV a—c
„ Freudenberg	55	583	—	457	—
„ Freudenberg	55	585	—	459	—
<i>Controle der bei den orthomorphen Makro- cardiis gemachten Befunde durch die (später beobachteten) Fälle von orthomor- pher Mikrocardie</i>	55	587	—	461	—
<i>Discussion gegen Rumpe, Kahl, Zander, Ahlfeld, Küstner, Salinger</i>	55	595	—	469	—
<i>Ernährungsphysiologische Untersuchungen an den Fällen von orthomorpher Mikrocardie gegenüber den Fällen von orthomorpher Makrocardie</i>	55	600	—	474	—
<i>Siderose der Nieren bei Makrocardie (Fall von Westphalen)</i>	55	607	—	481	—
<i>Einschmelzen der inneren Organe bei den orthomorphen Mikrocardiis</i>	55	604	—	488	—
Gruppe III. Die heteromorphen Mikro- cardii = Pseudohemia-cardii	58	1	—	489	—
Heteromorphie	58	6	—	494	—
Fall von Barkow	58	9	I	497	XV
Vergleich mit dem Monstrum hum. sireni- forme von Otto	58	10	—	498	—
und mit Fall Brandau	58	12	—	500	—
„ Gluge	58	13	—	501	—
„ Page	58	14	—	502	—

	Arch.	f. Gyn.		Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S.	Taf.
Anhang zu Gruppe II.					
Fall Gottschalk mit Naturheilung durch partiellcs Oedem der Placenta	58	26	—	514	—
Gruppe IV. Die heteromorphen Makro- cardii	58	28	—	516	—
Fall Vrolik	58	30	II	518	XVI
Gruppe V. Acardie durch Obliteration der Allantoisvene in der Gegend der künftigen Nabelschnur bei Bestandbleiben der Dotter- vene als Ersatzvene = Acormi	58	40	—	528	—
Zwei Venen in der menschlichen Nabel- schnur	58	41	—	529	—
Bildung der gemeinschaftlichen Dotter- vene	58	43	—	531	—
Fall Barkow	58	45	III	533	XVII
Fall Rudolphi, Nicholson, Lycosthenes	58	46	—	534	—
Fälle bei den Thieren. Seltenheit beim Men- schen	58	47	—	535	—
Gruppe VI. Acardie durch Verengung oder Obliteration der Nabelvene mit Ausbil- dung von Ersatznabelvenen um diese Stelle = Acardii gebildet aus hete- romorphen Früchten	58	49	—	537	—
Entwicklung der Nabelvene His (Fig. 32), Hochstetter	58	50	IV	538	XVIII
Ersatznabelvenen bei den heteromorphen Früchten aus den Collateralvenen von Burow (Fig. 39), Baumgarten. Ha- berda	58	55	IV	543	XVIII
Fälle von Delakau, Fonsagrives und Gallerand	58	59	—	547	—
Acardie durch Obliteration der Nabelvene in der Lebergegend, dafür:					
a) 2 Burow'sche Ersatznabelvenen: bei den Wiederkäuern	58	59	—	547	—
b) 1 Burow'sche Ersatznabelvene: bei Fall Schönborn (Fig. 40)	58	61	IV	549	XVIII
Fall Breus (Fig. 41)	58	63	IV	551	XVIII
Fall 2 und 3 Poppel (Fig. 42)	58	63	—	551	—
Acardius sireniformis Otto	58	64	—	552	—
Fall Roques, Fall Holl und Felsen- reich	58	64	—	552	—
Fall W. Vrolik, Fall Isenflamm. Fall Hempel (Fig. 43), 2 Fälle Astley Cooper, 2 Fälle Koch, 1. Fall Tiede- mann, Fall Mulder	58	65	V	553	XIX
c) Ersatznabelvene nach der Vena sub- clavia bei Fall Moldenhauer (Fig. 44, 45)	58	66	V	554	XIX
d) Eine Burow'sche Ersatznabelvene und eine Ersatznabelvene nach der Vena mammaria bei Fall Cazeaux und Fall Sowodnich (Fig. 46)	58	67	VI	555	XX
e) 2 Burow'sche Ersatznabelvenen und eine in der Haut des Oberkörpers bei 1. Fall Astley Cooper	58	68	—	556	—

	Arch. f. Gyn.			Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S.	Taf.
f) 2 Ersatznabelvenen nach den Vv. mam. (und 1 nach der unteren Körperhälfte?)	58	68	—	556	—
bei 1. Fall Schatz (Fig. 47)	58	68	VI	556	XX
Gruppe VII. Acardie durch Verengung der Nabelvene im Nabelring:					
a) Bei Nabelschnurbruch:					
2. Fall Schatz (Fig. 48, Plac. 47) .	58	72	VII	560	XXI
Fall Edmondson	58	77	—	565	—
4. Fall Tiedemann	58	79	—	567	—
b) Bei Nabelstenose:					
3. Fall Schatz (Fig. 49, Plac. 48) .	58	79	VII	567	XXI
3. Fall Tiedemann	—	—	—	—	—
Stromhinderniss in Leber- und Nabelgegend Fall Otto	58	82	—	570	—
Gruppe VIII. Acardie durch Stenose oder Thrombose der Nabelschnur- vene oder (in früher Zeit) der Allan- toisvene in der Nabelschnurgegend:					
a) In früher Zeit = die typischen Amor- phi globuli	60	81	—	571	—
Fall Heller	60	86	—	576	—
Fall Ehrmann, Fall Müller . .	60	88	—	577	—
Fall Cornil und Causit	60	90	—	579	—
Fall G. Vrolik, Fall Credé, Fall Calori, Fall Boldt	60	91	—	580	—
Fall Hermann, Fall Hirsch- bruch	60	92	—	581	—
Fall Grätz, Fall Schiller . . .	60	93	—	582	—
Fall Chiara, Fall Kleinwäch- ter, Fall Ballantyne, Fall Freudenberg	60	94	—	583	—
Fall Neugebauer, Fall Webster, Fall Grätz, Fall Krone und Schuchardt	60	95	—	584	—
Fall Lehmann	60	96	—	585	—
Atypische Amorphi globuli					
Fall Barkow (Fig. 50, 51)	60	97	III	586	XXII
Fall Clarke	60	98	IV	587	XXIII
Fall Spliedt (Fig. 53—55)	60	—	—	—	—
Fall Moldenhauer (Fig. 44, 45)	60	—	V	—	XIX
b) In späterer Zeit, Fall Gerges (Fig. 56)	60	100	III	589	XXII
c) Durch Thrombenbildung, Fall Genth	60	103	—	592	—
Gruppe IX. Acardie durch starke Asym- metrie des gemeinschaftlichen 3. Kreis- laufs in der Placenta oder in einem Zwilling	60	104	—	593	—
Fall Baart de la Faille	60	107	V	596	XXIV
Fall Rathke	60	110	VI	599	XXV
Gruppe X. Hemiacardii = Fortschreiten des Circulationsäquators von der Placenta bis zum Herzen des künftigen Acardius .	60	114	—	603	—
Hemiacardii mit fixirtem Circulationsäquator	60	119	—	608	—
Das häufige Fehlen einer Nabelschnur- arterie bei eineiigen Zwillingen als mindesten Grad von Hemiacardie . .	60	119	—	608	—
Placenta 46	60	122	XXVd(55)	611	XIVd
Fall Piering	60	122	—	611	—

	Arch. f. Gyn.		Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	S.	Taf.
Hemicardii mit Obliteration der Iliaca communis, Fall A. Martin, Fall Gurli	60	123	—	612 —
Hemicardii mit Obliteration der Aorta, Fall Tourtual	60	124	—	613 —
Hemicardii mit Obliteration des Arcus aortae, Fall Orth II und III	60	125	—	614 —
Hemicardii mit nicht fixirtem Circulations-äquator	60	125	—	614 —
Fall Brandau (Fig. 59—61)	60	126	VII	615 XXVI
Fall Meckel-Metzner (Fig. 62)	60	129	VIII	618 XXVII
Hemicardii, welche nicht zu Holoacardii werden können	60	132	—	621 —
Gruppe XI. Acardii mit Rückströmen des fremden Blutes durch das Herz hindurch, Fall Lahs (Fig. 63 u. 64)	60	134	VIII	623 XXVII
Gruppe XII. Complicirte Fälle	60	137	—	626 —
Fall Röderer (Fig. 65 u. 66)	60	138	IX	627 XXVIII
1. Fall Poppel (Fig. 67 u. 68)	60	141	IX	630 XXVIII
Gruppe XIII. Falsche Fälle von Ballantyne, von Smith und Birmingham, von Tamm und Betschler	60	143	—	632 —
Tamm und Betschler	60	145	—	634 —
Die anatomische Ausbildung der Acardii .	60	201	—	635 —
Die primären Abnormitäten und Defecte der Acardii, zufällige	60	204	—	638 —
wesentliche (Heteromorphie)	60	205	—	639 —
Die secundären Abnormitäten und Defecte der Acardii	60	207	—	641 —
1. bei genügendem Blutzufuss und genügendem Blutabfluss	60	208	—	642 —
2. bei ungenügendem Blutzufuss und genügendem Blutabfluss	60	209	—	643 —
Einfluss, welchen der Ort des venösen Abflusses ausübt	60	211	—	645 —
3. bei genügendem Blutzufuss und ungenügendem Blutabfluss	60	214	—	648 —
Amorphi	60	216	—	650 —
Nomenclatur	60	217	—	651 —
Hemicardii	60	219	—	653 —
Zusammenfassung der anatomischen Ausbildung der Acardii und ihrer Verwandten nach ihrer Aetiologie	60	220	—	654 —
Placentaverhältnisse der Acardii	60	222	—	656 —
Fälle mit besonderer Placenta	60	228	—	662 —
Die Acardie bei den Thieren	60	232	—	667 —
Die parasitären Acardii	60	240	—	674 —
Die anatomische Ausbildung der parasitären Acardii	60	245	—	679 —
Die Zeit, in welcher Acardie eintritt	60	248	—	682 —

Alphabetisches Inhaltsverzeichniss.

A.

	Arch. f. Gyn.	Sonderausgabe.
	Bd. S. Taf.	S. Taf.
Abfallen von Kopf und Gliedern bei Acardiis	55 547	421 —
Absterben eines der Zwillinge	29 437	195 —
" " " Zwillinge durch Nabelstrictur	30 363	301 —
" " " Zwillinge durch Nabelstrictur	30 367	305 —
Acardie, Begriffsbestimmung	53 176	352 —
" durch primären Herztod	55 498	372 —
" " " Gruppe I...	55 535	409 —
" Diagnose derselben "	55 548	422 —
" durch secundären Herztod (Stromhin-		
dermiss im venösen Rückfluss)	55 499	373 —
" nicht bei den Placentatypen A, B, C		
möglich	55 558	432 —
" durch Obliteration der Allantoisvene	55 501	375 —
" " Fehlen des Ductus Arantii?	55 503	377 —
" " Obliteration der Nabelvene...	55 504	378 —
" gebildet aus heteromorph. Früchten	58 49	537 —
" durch Nabelschnurbruch	55 507	381 —
" " Nabelstenose	55 506	380 —
" " Stenose der Nabelschnurvene	55 508	382 —
" " Thrombose der Nabelschnur-		
vene	— —	— —
" " Veränderung der betr. Pla-		
centahälfte	55 509	383 —
" " Ablösung der Placentahälfte	60 106	595 —
" " andersartig im gemeinschaftl.		
3. Kreislauf erzeugte Asym-		
metrie	55 511	385 —
" bei den Thieren	60 233	667 —
Acardii, verschiedene Arten	53 181	357 —
" Reihe der	55 498	372 —
" die, und ihre Verwandten	53 144	320 —
" beim Pferde	27 48	151 —
Acormi	55 511	375 —
"	54 40	528 —
"	60 211	645 —
" bei Thieren	55 529	403 —
" " "	58 47	535 —
Acormus von Barkow	55 501	375 —
" " "	58 45	533 —
Adelphosite	53 174	350 —
Allantois	27 3	106 —
Allantoisgefäße	27 7	110 —

	Arch. f. Gyn.			Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S.	Taf.
Allantoisnarbe	27	43	—	146	—
„ „ „	55	486	—	560	—
„Allantoisparasit“	53	163	—	339	—
„ „ „	53	174	—	350	—
„ „ „	55	111	—	385	—
„ „ „	55	488	—	362	—
„ „ „	60	113	—	602	—
„ „ „	60	202	—	636	—
Amand	24	344	—	49	—
Amorphi globuli, die typischen beim Menschen	60	81	—	571	—
„ „ „ „ atypischen „ „	—	216	—	650	—
„ „ „ „ „	60	97	—	586	—
„ „ „ „ „	—	216	—	650	—
„ „ „ bei Thieren	60	81	—	571	—
Anastomosen an der fertigen eineiigen Zwillingsplacenta, Entstehung derselben	27	61	—	161	—
„ „ „ „ „ Bedeutung derselben	27	63	—	166	—
Anastomosen als Beweis für die ursprüngliche Asymmetrie des 3. Placentakreislaufes...	55	491	—	364	—
Anatomisch-physiologisches Bild der eineiigen Zwillinge mit einseitiger Polyhydramnie und anderseitiger Oligohydramnie	19	346	—	18	—
Anatomische Ausbildung der Acardii	55	526	—	400	—
„ „ „ „ „ „	60	201	—	635	—
„ „ „ „ „ „ und ihrer Verwandten, Zusammenfassung	60	220	—	654	—
Anatomische Ausbildung der parasitären Acardii	60	245	—	679	—
Arten, die verschiedenen der Gefässverbindungen auf der Placenta	24	354	—	59	—
Asymmetrie des 3. Placentakreislaufes, primäre und secundäre	55	593	—	467	—
Asymmetrie, die Grösse der, des 3. Kreislaufes	30	171	—	203	—
Asymmetrie, Verminderung der mechanischen, des 3. Placentakreislaufes durch die mittelst Herzhypertrophie bewirkte functionelle Symmetrie desselben	30	231	—	263	—
Ausgleichung der primär ungleichen Vertheilung der Placentainsertion auf beide Zwillinge	27	56	—	159	—
Auvard	55	491	—	365	—

Baart de la Faille (Vierlingsacardie Fig. 57)	60	106	V	595	XXIV
Ballantyne	53	175	—	351	—
„ Amorphus	60	94	—	583	—
„ Falscher Fall	60	143	—	632	—
Barkow, Pseudacormus	53	177	—	353	—
„ Pseudothorax = heteromorpher Mikrocardius	58	9	I	497	XV
„ Pseudacormus ein Acormus.....	58	45	III	533	XVII
„ Pseudamorphus	60	97	—	586	—
Baumgarten's Schaltvenen	58	56	—	544	—
Basch, v., Ueber Venendruck	30	201	—	233	—
Basch, v., Ueber Herzhypertrophie	30	219	—	251	—

	Arch. f. Gyn.			Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S.	Taf.
Beauclouque.....	24	342	—	47	—
Berigny, Parasitärer Acardius.....	60	246	—	680	—
Berry, Fall von Xyphopagus.....	30	196	—	228	—
Betschler-Tamm.....	29	425	—	183	—
„ Fall — kein Acardius...	29	486	—	184	—
„ „ „ „ „ „	53	177	—	353	—
Besondere Placenta des Acardius.....	60	228	—	662	—
Bluteirculation im primären Choriongefäß-					
netze eineiiger Zwillinge.....	27	45	—	148	—
Bluteirculation der Acardii, ältere Autoren...	53	146	—	322	—
„ „ „ „ „ „	53	148	—	324	—
Bidder u. Sutugin, Fall von einseitiger					
Polyhydramnie.....	19	346	—	18	—
Birch-Hirschfeld, Ueb. Leberhypertrophie					
und -Atrophie.....	30	210	—	242	—
Bild, klinisches, von einseitiger Polyhydramnie					
und anderseitiger Oligohydramnie.....	19	363	—	35	—
Blutdruck, erhöhter, arterieller beim be-					
günstigten Zwilling.....	30	230	—	262	—
Blutdruck und Harnsecretion.....	30	358	—	296	—
Bollinger, Ueber Plethora.....	30	195	—	227	—
„ „ „ „ „ „	30	218	—	250	—
Bolaf, Amorphus.....	60	91	—	580	—
Boyd, Organgewichte beim Menschen.....	19	359	—	31	—
Bourdon.....	24	344	—	49	—
Brochet.....	24	344	—	49	—
Brandau, Hemiocardius.....	58	12	—	500	—
„ „ „ „ „ „	60	118	—	507	—
„ „ (Fig. 59, 60).....	60	126	VII	615	XXVI
„ „ „ „ „ „	—	212	—	646	—
Braune, Die angeborenen Geschwülste der					
Kreuzbeingegend.....	60	245	—	679	—
Breus.....	53	152	—	328	—
„ „ „ „ „ „	53	159	—	335	—
„ Fall (Fig. 41).....	58	611	IV	549	XXVIII
„ „ „ „ „ „	60	235	—	669	—
Bröchet.....	24	342	—	47	—
Brodie.....	53	178	—	354	—
Brunn, v., Untersuchungen der Nieren bei					
Makro- und Mikrocardius.....	55	572	—	446	—
Dasselbe.....	55	576	—	450	—
Dasselbe.....	55	579	—	453	—
Brunatti.....	24	343	—	48	—
Brummerstaedt, Fall von Absterben eines					
Zwillings.....	30	365	—	303	—
Dasselbe.....	30	369	—	307	—
Dasselbe.....	55	570	—	444	—
Burdach.....	53	150	—	326	—
Burow'sche Venen.....	53	504	—	378	—
„ „ „ „ „ „	58	55	—	543	—
„ „ „ „ „ „	—	60	—	548	—
Busch.....	24	343	—	48	—
Busch und Roser.....	27	35	—	138	—

C.

Calori, Amorphus.....	60	91	—	580	—
Capilläre Zottengefäßverbindungen.....	24	358	—	63	—
Carus.....	24	343	—	48	—

	Arch.	f.	Gyn.	Sonderausgabe.
	Bd.	S.	Taf.	S. Taf.
Casper, Herzgewichte bei Neugeborenen ...	19	357	—	29 —
Cazeaux	24	345	—	50 —
„ Acephalus	58	67	—	555 —
Chabelard, Parasitärer Acardius acornus	60	246	—	680 —
Chally.....	24	347	—	52 —
Chiara, Amorphus	60	94	—	583 —
Chiari, Braun und Späth	27	35	—	138 —
Choriongefäßnetz	55	486	—	360 —
„ gemeinschaftliches	55	488	—	362 —
Chorion des Pferdes	27	8	III	111 VIII
Circulationsäquator	27	46	—	149 —
„	55	489	—	363 —
Clarke, Amorphus	60	98	—	587 —
Claudius	53	149	—	325 —
„	53	152	—	328 —
„	60	202	—	636 —
„ Gegen die Hypothese von	60	247	—	681 —
Clintoc, Mac, Fall von einseitiger Poly-				
hydramnie	19	343	—	15 —
Dasselbe	19	365	—	37 —
Cohnheim, Ueber Plethora	30	195	—	227 —
„	30	201	—	233 —
„ „ Herzhypertrophie	30	218	—	250 —
Combinirte Wirkungen von Asymmetrie und				
Strombreite des 3. Placentarkreislaufes ...	30	181	—	213 —
Dasselbe, Tabelle 18	30	190	—	222 —
Construction der größeren Placentagefäße ...	27	26	—	129 —
Cooper, Astley	53	148	—	324 —
„	58	65	—	553 —
„ „ Fälle	58	68	—	556 —
„ „ „	53	165	—	341 —
Cornelius, Dissertation	60	98	—	579 —
Cornil und Causit, Anideus	27	3	—	106 —
Coste	29	421	—	179 —
Credé, Ueber Zwillinge	60	91	—	580 —
„ Amorphus				

D.

Dareste	53	150	—	226	—
„	60	202	—	636	—
Defecte, primäre der Acardii.....	60	204	—	638	—
„ secundäre der Acardii.....	60	207	—	641	—
Defendre	24	344	—	49	—
Delacan's Fall, Ersatznabelvene neben Nabel- vene.....	54	59	—	547	—
De la Motte	24	344	—	49	—
Deleurye	24	344	—	49	—
Dewergie	53	150	—	326	—
Diagnose von einseitiger Polyhydramnie und anderseitiger Oligohydramnie	19	363	—	35	—
Dickinson, Fall	53	160	—	336	—
„	55	556	—	430	—
Doppelseitige Herzhypertrophie und doppel- seitige Polyhydramnie (bei beiden Zwill- lingen).....	30	186	—	218	—
Dottervene, gemeinschaftliche	55	502	—	376	—
„ „	58	41	—	529	—

	Arch. f. Gyn.		Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S. Taf.
Dottervene, gemeinschaftliche ? bei Fall Rö- derer (Fig. 65, 66).....	60	139	IX	628 XXVIII
Dottervene, gemeinschaftliche, ? beim I. Fall Poppel (Fig. 67, 68)	60	141	IX	630 XXVIII
Dubois	27	35	—	138 —
Ductus venos. Arantii, ein neugebildeter Stamm.....	58	53	—	541 —
Ductus venos. Arantii, Fehlen beim Neu- geborenen	58	53	—	541 —
Dritter Dotterkreislauf, gemeinschaftlicher bei Zwillingen	60	244	—	678 —
Dritter Fruchthofkreislauf, gemeinschaftlicher bei Zwillingen	60	244	—	678 —
Dritter Körperkreislauf bei verwachsenen Zwi- llingen	60	242	—	676 —
Dritter Placentakreislauf (gegen Ahlfeld)...	55	490	—	364 —
„ „ „ „	55	595	—	469 —
Drietsch.....	53	146	—	322 —
Ductus Botalli, Verengung desselben	30	233	—	265 —
Düsterweg.....	24	347	—	52 —

E.

Eckardt's Acephalus	60	204	—	638 —
Ecker.....	27	7	—	110 —
Edmondson, Paracephalus.....	58	77	—	565 —
Ehrmann, Amorphus	60	88	—	577 —
Einleitung zu: Die Gefäßverbindungen der Placentakreisläufe eineiiger Zwillinge, ihre Entwicklung und ihre Folgen	24	337	—	42 —
Einschmelzen der inneren Organe bei den Mikrocardiis	55	612	—	486 —
Elben	53	147	—	323 —
Embryo papyraceus	30	367	—	305 —
Emmert	53	147	—	323 —
Englisch, über angeborenen Verschluss der Harnröhre	30	350	—	288 —
Entwicklung der Gefäßverbindungen zwischen den Placentakreisläufen eineiiger Zwillinge	27	43	—	146 —
Entwicklung, spätere, der oberflächlichen Placentagefäße und ihre Ursachen.....	27	24	—	127 —
Entwicklungsdifferenz, durchschnittliche der Zwillinge	29	435	—	193 —
„ „ „ „ grösste	29	436	—	194 —
Entwicklungsdifferenzen von zweieiigen Zwi- llingen mit getrennten Placenten	29	431	—	189 —
Entwicklungsdifferenzen von zweieiigen Zwi- llingen mit verwachsenen Placenten	29	432	—	190 —
Entwicklungsdifferenzen von eineiigen Zwi- llingen	29	433	—	191 —
Entwicklung der Placentagefäße überhaupt	27	3	—	106 —
Erhöhter Blutdruck in den Venen des be- günstigten Zwillinges	30	201	—	233 —
Erobern von Placentatheilen des bevorzugten durch den benachtheiligten Zwilling	27	58	—	161 —
Ersatznabelvenen	58	55	—	543 —

	Arch. f. Gyn.		Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	S.	Taf.
Eysell, Fall von Acardie durch primären Herztod	55	536	XXII	410 XI
Dasselbe	60	213	—	447 —

F.

Falsche Fälle	60	143	—	632 —
Farber, Parasitärer Acardius acephalus.....	60	246	—	680 —
Feigel	24	344	—	49 —
Folgen, die, der Gefäßverbindungen der Placentakreisläufe eineiiger Zwillinge	29	419	—	177 —
Folgen der Asymmetrie des 3. Kreislaufes...	30	177	—	209 —
Foerster.....	53	148	—	324 —
Förster, Ueber Zusammenhang von Herz- und Nierenkrankheiten	30	355	—	293 —
Fonssagrives und Gallierand, Fall	58	59	—	547 —
Foetus papyraceus	30	367	—	305 —
Frank, Thierärztl. Geburtshülfe	60	235	—	669 —
Freudenberg, Amorphus	60	94	—	583 —
Fall von Mikrocardie bei Drillingen	55	585	—	459 —
Froriep	24	344	—	49 —
Fruchtwasser bei polyhydramnischen Früchten hauptsächlich Sekret von Nieren und Haut	19	361	—	33 —
Fruchtwasser von zwei eineiigen Zwillingen mehr abgesondert, wenn sie einen asymmetrischen, als wenn sie einen symmetrischen 3. Kreislauf haben	30	355	—	293 —

G.

Gefäßhypertrophie beim bevorzugten Zwillings	30	240	—	272 —
Gefäßverbindungen, die, der Placentakreisläufe eineiiger Zwillinge an der ausgebildeten Placenta	24	341	—	46 —
Genth, Acardius.....	60	103	—	592 —
Gerges, Acephalus (Fig. 56)	60	101	III	590 XXII
Gesammttod des Zwillings bei Herztod, bei Placentatypus A. B. C.	55	554	—	428 —
Gluge's Pseudoemiaicardius	58	13	—	501 —
Goll, Blutdruck und Harnsecretion.....	30	358	—	296 —
Gottschalk's Fall (heteromorpher Mikrocardius)	58	19	—	507 —
Gourraigne's Fall	58	61	—	549 —
.....	55	550	—	424 —
Grätz, "Amorphi"	60	93	—	582 —
"	60	95	—	584 —
Grenser	27	35	—	138 —
Gurlt	53	147	—	323 —
.....	53	149	—	325 —
.....	58	60	—	548 —
" Acephalus tripes einer Ziege	60	123	—	612 —
" Acormi bei Thieren.....	60	239	—	673 —
" Amorphi bei Thieren	60	237	—	671 —
" Amorphi globuli bei Thieren.....	60	81	—	571 —
" Pseudoacormi subglobuli	58	47	—	585 —

H.

Haase	24	343	—	48	—
Haberda über die Burow'sche Vene und Baumgarten's Schallvenen	58	57	—	545	—
Haller	53	150	—	326	—
Harnstoffgehalt des Fruchtwassers	30	335	—	273	—
Harnstoff und Urinabsonderung	30	359	—	297	—
„ Uebergang desselben von der Mutter zum Makrocardius	30	360	—	298	—
Harnblasenhypertrophie beim Makrocardius ..	30	361	—	299	—
Hemiocardie	53	178	—	354	—
„	55	512	—	386	—
Hemiocardii	60	114	—	603	—
„	60	219	—	653	—
„ mit fixirtem Circulationsäquator mit nicht fixirtem Circulations- äquator	60	119	—	608	—
„ welche nicht Holoacardii werden können	60	125	—	614	—
„	60	132	—	621	—
Heller, Amorphus	60	86	—	576	—
Hempel	53	148	—	324	—
„ Fall (Fig. 43)	58	64	V	552	XIX
Hennig	27	20	—	123	—
Hermann, Amorphus	60	92	—	581	—
Herztod, primärer, secundärer	53	179	—	335	—
„ Acardie durch	55	535	—	409	—
Herzhypertrophie beim begünstigten Zwillling	30	215	—	247	—
„	55	600	—	474	—
„ Erklärung "derselben"	30	218	—	250	—
„ bei Schrumpfnieren	30	221	—	253	—
„ am linken Ventrikel beim Neugeborenen	30	223	—	255	—
„ bei beiden eineiigen Zwill- lingen	30	229	—	261	—
Herz- und Nierendifferenz bei Zwillingen mit und ohne Anastomosen	55	603	—	477	—
Herz- und Nierenhypertrophie functionelle bei den Makrocardiis der Mikrocardiireihe	55	614	—	487	—
Heteromorphie	58	6	—	494	—
„	60	205	—	639	—
Hirschbruch, Dissertation	53	146	—	322	—
„	53	175	—	351	—
„ Amorphus	60	92	—	581	—
His	27	3	—	106	—
„ Entwicklung der Nabelvene	58	50	—	538	—
Hochstetter, Entwicklung der Allantoisvene	58	51	—	539	—
Hodkin	53	148	—	324	—
Höfft	24	344	—	49	—
Hohl	53	150	—	326	—
Holl	27	5	—	108	—
„	27	38	—	141	—
„	27	41	—	144	—
„ und Felsenreich, Acephalus	58	64	—	552	—
Holoacardie	53	178	—	354	—
Holochoriale Placenta der Einhufer	27	13	III	116	VIII
„	27	22	III	125	VIII
Hüter, Fälle von einseitiger Polyhydramnie	19	340	—	12	—
„ „ „ „ „	19	341	—	13	—

	Arch. f. Gyn.			Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S.	Taf.
Hüter, „der einfache Mutterkuchen der Zwillinge“	24	341	—	46	—
„ Anastomosen auf der Placenta	24	345	—	50	—
Hyrtl, Sammlung von einiigen Zwillingsplacenten im anatomischen Museum zu Würzburg	24	339	—	—	—
Hyrtl, Nur eine Nabelschnurarterie	60	120	—	609	—
„ Die Blutgefäße d. menschl. Nachgeburt	24	348	—	53	—
	27	36	—	139	—

I. J.

Jörg	24	343	—	48	—
Isenflamm, Fall	58	64	—	552	—
Jungblut'sche Gefäße	19	338	—	10	—
„ „	19	360	—	32	—
„ „	24	355	—	60	—
„ „	27	39	—	142	—
„ „	30	347	—	285	—

K.

Kahl, Discussion	55	588	—	462	—
Kalck, Acephalus	58	42	—	530	—
	58	60	—	548	—
Kaltenbach, Fall	55	546	—	420	—
„ „	60	204	—	638	—
Kiesel	27	35	—	138	—
„ „	27	37	—	140	—
Kiwisch	24	345	—	50	—
Kleinwächter, über Zwillinge	29	421	—	179	—
„ Amorphus	60	94	—	583	—
Koch, Fälle	58	65	—	558	—
„ I. Fall	60	206	—	640	—
Köhler	53	178	—	354	—
Kölliker	27	3	—	106	—
Kritik der Meinung von Späth über Zwillinge	29	422	—	180	—
Kritik der Hypothese von H. Meckel, Daresté, Panum	53	156	—	332	—
Kritik der Hypothese von Claudius	53	160	—	336	—
„ „ „ Ahlfeld	53	162	—	338	—
Kroner und Schuchardt	60	95	—	584	—
Küchenmeister,	29	425	—	183	—
Kuhn	27	36	—	139	—
Küstner, Fälle von Zwillingen	30	204	—	236	—
„ „ „	30	208	—	240	—
„ Discussion gegen	55	598	—	472	—

L.

Lahs, Acardius (Fig. 63, 64)	56	56	VIII	390	XXVII
„ „	60	134	—	623	—
Langhans	27	4	—	107	—
Lecat	53	146	—	322	—
Lehmann, Amorphus	60	96	—	585	—
Leberhypertrophie	30	210	—	242	—
Lesser über Plethora	30	195	—	227	—
Levret	24	341	—	36	—
Lichtheim über Plethora	30	195	—	227	—
„ „ „	30	201	—	233	—

	Arch. f. Gyn.			Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S.	Taf.
Limbus der Placenta	27	16	—	119	—
Literatur der Acardii	53	145	—	321	—
Literatur der Aetiologie der Acardii	53	149	—	325	—
Lungenkreislauf, intrauterine Eröffnung des	30	233	—	265	—
Lycosthenes, Acormus	58	46	—	534	—

M.

Makrocardie	30	215	—	247	—
Makrocardii	53	179	—	355	—
„ Reihe der	55	493	—	367	—
„ „ „	55	518	—	392	—
„ heteromorphe	58	28	—	516	—
Marc	29	429	—	187	—
Marschall-Hall	53	147	—	323	—
Martens	24	342	—	47	—
Martin, E., Fall von einseitiger Poly-					
hydramnie	19	342	—	14	—
Martin	27	36	—	139	—
„ Fall von Zwillingen	30	200	—	232	—
Martin, A., Pseudoacephalus	60	123	—	612	—
„ „ „	60	214	—	648	—
Mauricau	24	344	—	49	—
Mayer, C., Fall	58	42	—	530	—
Meckel	24	342	—	47	—
Meckel, J. F.	53	147	—	323	—
Meckel, H.	53	148	—	324	—
„	53	149	—	325	—
„	60	202	—	636	—
„	60	240	—	674	—
Meckel, J. E.	53	150	—	326	—
Meckel, Friedrich, Acephalus	55	553	—	427	—
Meckel-Metzner, Hemiacardius (Fig. 62,					
Plac. 49)	60	129	VIII	618	XXVII
Mëimaroclu	53	149	—	325	—
„ Fall	53	161	—	337	—
„ „ „	55	556	—	430	—
Meissner	24	342	—	47	—
„ Fall von Zwillingen	30	200	—	232	—
Merkel, Fr.	19	338	—	10	—
Mery	53	146	—	311	—
Methode der Untersuchung der Placenta-					
gefäße	24	350	—	55	—
Mikrocardii mit ihren Placenten	53	179	—	355	—
„ Reihe der	55	494	—	368	—
„ „ „	55	518	—	392	—
„ Gruppe mit 9 Fällen	55	560	XXIV	434	XIII
„ Reihe der, bestätigt die Resultate der Reihe der Makrocardii					
heteromorphe	55	601	XXV	475	XIV
„	58	1	—	489	—
Milzveränderung beim bevorzugten Zwillings	30	214	—	246	—
Moldenhauer, Acardius (Fig. 44 u. 45)...	58	66	V	554	XIX
„ „ „	60	98	V	587	XIX
Monro	53	147	—	323	—
Mulder, Acephalus	58	65	—	553	—
Müller, Amorphus	60	88	—	577	—

	Arch. f. Gyn.			Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S.	Taf.
Munk über Harnabsonderung	30	344	—	282	—
„ „ „	30	352	—	290	—
„ „ „	30	359	—	297	—
Murrat	24	342	—	47	—
„	24	344	—	49	—

N.

Nabelschnurarterie, nur eine.....	27	23	—	126	—
„ „ nur eine, bei eineigen Zwillingen als mindester Grad von Hemiocardie...	60	119	—	608	—
Nabelschnurinsektion bei d. Acardiusplacenten	55	531	—	405	—
„ „ „ „ „	60	225	—	659	—
Nabelvene, Entwicklung der	58	50	IV	538	XVIII
Natürliches System der Acardii und ihrer Verwandten	55	527	—	395	—
Nesensohn (Zwillingsähnlichkeit)	29	440	—	198	—
Neugebauer, Amorphus	60	95	—	584	—
Nicholson, Acormus	58	46	—	584	—
Nicote Cat	60	204	—	638	—
Niederding, Fall von Zwillingen	30	200	—	232	—
„	30	204	—	236	—
„	30	234	—	266	—
Nierenhypertrophie des bevorzugten Zwillings	30	336	—	274	—
„	30	361	—	299	—
Nieren, vergleichende mikroskopische Unter- suchung der, beiseitiger Oligohydramnie u. anderseit. Polyhydramnie durch Merkel	19	339	—	11	—
Ebenso durch von Brunn	55	572	—	446	—
„ „ „ „ „	55	576	—	450	—
„ „ „ „ „	55	579	—	453	—
Noekhar, Acardius acormus parasiticus ..	60	246	—	680	—
Nomenclatur der Acardii	53	174	—	350	—
„ „ „ „ „	55	531	—	405	—
„ „ „ „ „	60	217	—	651	—

O.

Oberflächliche capilläre Gefäßverbindungen (Jungbluth'sche Gefäße).....	24	355	—	60	—
Oberflächliche übercapilläre Anastomosen...	24	356	—	61	—
„ arterielle „	24	356	—	61	—
„ venöse „	24	357	—	62	—
Obliteration der Gefäße des primären Chorion- gefäßnetzes	27	37	—	140	—
Oedem, allgemeines, des begünstigten Zwillings	30	205	—	237	—
Desgl., nicht durch Hydrämie erzeugt	30	207	—	239	—
Oertel über Herzhypertrophie	30	219	—	251	—
Oligohydramnie, einseitige, bei Zwillingen, Fälle von Schatz 1.	19	330	—	2	—
„ „ „ 2.	19	332	—	4	—
„ „ „ 3.	19	336	—	8	—
in der Gruppe der Mikardii	55	565	—	439	—
Omphalosit	53	174	—	350	—
Organgewichte menschlicher Früchte und Neu- geborener	19	355	—	27	—
Organgewichte von gewöhnlichen Zwillingen und Drillingen	19	356	—	28	—

	Arch. f. Gyn.			Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S.	Taf.
Organgewichte beim Menschen nach Thoma	19	358	—	30	—
" " " " Boyd.	19	359	—	31	—
" " von polyhydramnischen und oligohydramnisch. Zwillingen der Reihe der Makrocardii ..	19	353	—	25	—
Desgl. der Reihe der Mikrocardii	55	604	—	478	—
" " " " " "	55	605	—	479	—
Osiander	24	342	—	47	—
Orth, 2 Hemiacardii	60	125	—	614	—
Otto	53	150	—	326	—
"	53	177	—	353	—
" Monstrum sireniforme	58	10	—	498	—
" " " " " "	58	633	—	551	—
" Acephalus	58	82	—	570	—

P.

Page, Mylacephalus acardiac twin	58	14	—	502	—
Paltauf, Fehlen des Ductus Arantii.....	55	503	—	877	—
" " " " " "	58	53	—	541	—
Parasitäre Acardii	60	240	—	674	—
" " anatomische Ausbildung					
derselben	60	245	—	679	—
Perls über Plethora	30	195	—	227	—
Peu	53	152	—	328	—
Peu	24	344	—	49	—
Piering, Fall von Mikrocardie bei Drillingen	55	583	—	457	—
" " " " " "	60	122	—	611	—
Placentabildung	27	12	—	115	—
"	55	486	—	360	—
Placenta eines reifen Pferdefötus	27	8	III	111	VIII
" des Rindes	27	11	IV	114	IX
" " "	27	13	—	116	—
" " "	27	22	—	125	—
" der Raubthiere	27	11	—	114	—
" gewöhnliche Form	27	17	—	120	—
" breitbasig inserirte	27	18	—	121	—
" 2- und 3fach getheilte	27	19	—	122	—
" zonalis humana externa	27	20	—	123	—
" praevia centralis	27	20	—	123	—
" pseudozonalis interna	27	22	—	125	—
" " " humana (Pla-					
centa 30)	27	31	I	134	IV.
" succenturiata	27	19	—	122	—
" nach der Vorstellung					
von B. S. Schultze	27	14	—	117	—
" marginata (schmalbasig inserirte)...	27	15	—	118	—
Placentakreislauf	30	169	—	201	—
" III.	55	490	—	364	—
Placenta marginata, halbseitige bei eineligen					
Zwillingen	27	58	—	161	—
Dasselbe	55	489	—	363	—
Placentatypus A	24	362	—	67	—
" A	55	562	—	436	—
" B	24	363	—	68	—
" C	24	363	—	68	—
" D	24	363	—	68	—

	Arch. f. Gyn.			Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S.	Taf.
Placentacirculation nach Tod eines eineiigen	24	—	V	—	V
Zwillings durch Nabelschnurtorsion, Pla-	55	—	XXIII	—	X
centa D 8, 36, 38	30	371	II	309	XII
Desgl. ohne Nabelschnurtorsion	30	374	—	312	—
Placenta mit Typus A: A 1	24	366	I	71	I
" " " A 2 (Plac. 39)	55	566	XXIVa	440	XIIIa
" " " A 3 (Plac. 40)	55	566	XXIVb	440	XIIIb
" " " A 4 (Plac. 41 Ritter)	55	567	XXIVc	441	XIIIc
" " " A 5 (Plac. 42 Stuer)	55	570	XXIVd	444	XIIId
" " " A 6 (Plac. 43 Keller-	55	575	XXVa	449	XIVa
mann)					
" " " A 7 (Plac. 44 Lampe)	55	577	XXVb	451	XIVb
" " " A 8 (Plac. 45 Vagt)	55	580	XXVc	454	XIVc
" " " B 1	24	367	I	72	I
" " " B 2	24	369	—	74	—
" " " B 3	24	369	II	74	II
" " " B 4	24	369	II	74	II
" " " B 5	24	370	II	75	II
" " " B 6	24	371	II	76	II
" " " B 7	24	372	III	78	III
" " " B 8	24	374	III	79	III
" " " B 9	24	375	III	80	III
" " " B 10	24	375	III	80	III
" " " B 11	24	371	—	81	—
" " " B 12	24	377	IV	82	IV
" " " B 13	24	378	IV	83	IV
" " " B 14	24	379	IV	84	IV
" " " B 15	24	379	IV	84	IV
" " " B 16	24	380	—	85	—
" " " B 17 (Plac. 32)	30	191	II (27)	223	VII
" " " B 18 (Plac. 33)	30	192	II	224	X
" " " B 19 (Plac. 34)	30	193	II	225	X
" " " B 20 (Plac. 46 Oblite-					
ration der einen Nabelschnurarterie)	60	122	XXVd (55)	611	XIVd
Placenten mit Typus C: C 1	24	381	I	86	I
" " " D: D 1	24	381	I	86	I
" " " D 2	24	383	V	88	V
" " " D 3	24	386	V	91	V
" " " D 4	24	388	V	93	V
" " " D 5	24	389	—	94	—
" " " D 6	24	389	—	94	—
" " " D 7	24	391	—	96	—
" " " D 8	24	393	V	98	V
" " " D 9	24	395	I (27)	100	VI
" " " D 10 (Plac. 31)			II (27)	—	VII
" " " D 11 (Plac. 38 mit Fötus					
papyrac.)	55	540	XXIII	414	XII
Plac. 28 (Hyrtl)	24	397	—	102	—
" 29 (mit Foetus papyrac.)	24	398	—	103	—
" 30 (Plac. zonalis int.)	27	32	I	135	VI
" 35 (2 Plac. bei, eineiigen Zwillingen) .	30	194	—	226	—
" 36 (zweiter Zwilling abgestorben, Fall					
Brummerstädt)	30	365	II	303	XI
" 37 (Acardiusplacenta Fall Eysell) ...	55	539	XXII	413	
" 47 (Acardiusplacenta Fall Schatz II)	58	72	VII	560	XXI
" 48 (Acardiusplacenta Fall Schatz III)	58	79	VII	567	XXI
" 49 (Acardiusplacenta Fall Meckel-					
Metzner)	60	129	VIII	618	XXVII

	Arch. f. Gyn.			Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S.	Taf.
Placentaverhältnisse der Acardii	60	222	—	656	—
Plethora	30	195	—	227	—
Polyhydramnie, einseitige mit anderseitiger					
Oligohydramnie bei eineiigen Zwillingen,					
Fälle davon Schatz 1.....	19	330	—	2	—
Schatz 2.....	19	332	—	4	—
Schatz 3.....	19	336	—	8	—
und alle Fälle der Gruppe II.....	55	560	—	434	—
Polyhydramnie des bevorzugten Zwillings ...	30	344	—	282	—
Fall von doppelseitiger	19	348	—	20	—
Polyurie des bevorzugten Zwillings	30	335	—	273	—
"	55	614	—	488	—
Poppel	53	152	—	328	—
"	53	178	—	354	—
" 2. u. 3. Acardius (Fig. 42).....	58	63	IV	551	XXVIII
" I. Acardius (Fig. 67, 68)	60	141	IX	630	XXVIII
Portal	24	344	—	49	—
Poujol Fall.....	53	146	—	322	—
"	58	61	—	549	—
Primäres Choriongefäßnetz, Bildung und					
Vollendung desselben	27	3	—	106	—
Pseudo-Acardii.....	53	179	—	355	—
Pseudo-Hemiocardii.....	53	179	—	355	—

Q.

Quincke, zur Siderosis der Nieren	55	609	—	483	—
---	----	-----	---	-----	---

R.

Rathke, Fall von Nabelschnurininsertion am					
Kopf des zweiten Zwillings	60	110	VI	599	XXV
Recklinghausen, v., über Plethora	30	195	—	227	—
Reinholz	53	152	—	328	—
Resultate von I. die Gefäßverbindungen der					
Placentakreisläufe eineiiger Zwillinge an					
der ausgebildeten Placenta	24	365	—	70	—
Resultate von IIA. die Entwicklung der Ge-					
fäßverbindungen der Placentakreisläufe					
eineiiger Zwillinge.....	27	69	—	172	—
Resultate von IIB. die Folgen der Gefäß-					
verbindungen der Placentakreisläufe ein-					
eiger Zwillinge	30	376	—	314	—
Resultate von III. die Acardii und ihre Ver-					
wandten	55	485	—	359	—
bis 535				bis 409	
Richard, Acephalus	55	552	—	426	—
Richter	24	344	—	49	—
Rieck, thierische Missbildungen	60	234	—	668	—
Richet und Montard-Martin, über Harn-					
absonderung	30	344	—	282	—
Richet, desgl.	30	359	—	297	—
Röderer, Hemiocardius	55	517	—	391	—
(Fig. 65, 66)	60	138	IX	627	XXVIII
Roques, Acephalus	58	63	—	551	—
Rudolphi, Acormus	58	46	—	534	—
Rumpe, Discussion	56	587	—	461	—
Ruysch	60	82	—	571	—

S.

	Arch. f. Gyn.		Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	Taf.	S. Taf.
Sallinger	19	343	—	15 —
" Discussion gegen	55	599	—	473 —
Sanner, Discussion	60	213	—	647 —
" "	55	596	—	470 —
Scanzoni	24	346	—	51 —
Schatz, Acephalus I, Fig. 47	58	68	VI	556 XX
" " II, " 48	58	72	VII	560 XXI
" " III, " 49	58	79	VII	567 XXI
Schiller, Amorphus	60	93	—	582 —
Schöller	24	344	—	409 —
Schönborn, Acephalus (Fig. 40)	58	61	IV	549 XVIII
Schuster, über Foetus papyraceus	30	368	—	306 —
Schrötter, über Herzhypertrophie	30	218	—	250 —
Siamesische Zwillinge	30	136	—	228 —
Siderosis der Nieren, Fall Westphalen ...	55	608	—	482 —
Siebold	24	344	—	49 —
"	24	346	—	51 —
Sirelius	27	20	—	123 —
Situs transversus bei eineiigen Zwillingen ...	29	424	—	182 —
" Desgl., Fall von "Schatz mit Epignathus (Fig. 19, 20)	60	424	—	639 —
"	29	425	II (30)	183 X
Sippel, Fall	55	557	—	425 —
Seymann	53	178	—	354 —
Smelli	24	332	—	47 —
Smith und Birmingham, falscher Fall ...	60	145	—	634 —
Sowoidnich, Acephalus (Fig. 46)	58	68	VI	555 XX
Späth	24	347	—	52 —
" Studium über Zwillinge	29	420	—	178 —
Spliedt, Amorphus	60	98	IV	587 XXIII
Spence	24	342	—	47 —
Stalpart Vanderviel	24	341	—	46 —
Stammbaum der Acardii und ihrer Verwandten, Tab. XX	55	523	—	397 —
Stauung und erhöhter venöser Druck von einander zu halten	30	204	—	236 —
Stein	24	343	—	48 —
" d. ä.	27	58	—	161 —
Sternopagus acardius acephalus	60	247	—	681 —
Strombreite der Zottentransfusionen	24	361	—	66 —
" des III. Placentakreislaufes und ihre Folgen	30	179	—	211 —
" des Placentakreislaufes	30	226	—	258 —
Stromhinderniss in der Nabelvene	58	49	—	537 —
Symmetrie und Asymmetrie des dritten Pla- centakreislaufes	27	64	—	170 —
Symmetrie, dynamische, des dritten Placent- kreislaufes, stets vorhanden im Anfang des III. Monats, bleibt oft nicht bestehen	55	491	—	365 —
"	55	492	—	366 —
"	55	593	—	467 —
System, natürliches, der Acardii und ihrer Verwandten	55	521	—	395 —

	Arch. f. Gyn.		Sonderausgabe.	
	Bd.	S.	S.	Taf.
Verwachsen der zwei Allantoiden.....	27	44	—	147
Vollkommenere Allgemeinentwicklung des plethorischen Zwillings.....	30	198	—	230
Vrolik, G., Amorphus	60	91	—	580
Vrolik, W., Acephali.....	58	64	—	552
Vrolik's Paracephalus sireniformis ein he- teromorpher Makrocardius	58	30	—	518

W.

Wachsthumsdifferenz der Zwillinge mit und ohne Anastomosen.....	55	603	—	477
Weber, E. H.	27	7	—	110
Webster, Amorphus	60	95	—	584
Wedemeyer	53	147	—	323
Wernher	—	178	—	354
Werth, Ueber Polyhydramnie.....	30	346	—	284
„ „ „	—	349	—	287
„ „ „	55	495	—	369
„ Beweise, dass Fruchtwasser nicht Secret der Frucht sei.....	30	354	—	292
Dasselbe	55	597	—	471
Westphalen, Fall von eineigen Zwillingen	55	607	—	481
Wilson, R. T., Fälle von einseitiger Poly- hydramnie	30	352	—	290
Windungen des Nabelstrangs, stärkere, beim bevorzugten Zwilling.....	30	178	—	208
Winslow	53	147	—	323
Wirkungen des asymmetrischen III. Kreis- laufes an den einzelnen Organen beim bevorzugten Zwilling	30	195	—	227
— Desgl. beim benachtheiligten Zwilling....	30	362	—	360
Wolff, Drillingsgeburt mit Acardius.....	60	249	—	683
Worm-Müller, Ueber Plethora	30	195	—	227
„ „ „	30	201	—	233

Z.

Zeit, die, in welcher Acardie eintritt	55	533	—	407
— „ „ „ „	60	248	—	582
— „ klinisch bestimmbar	60	251	—	685
Zonale Placenta der Raubthiere	27	14	—	117
„ „ „ „	27	22	—	125
Zottentransfusionsbezirke	24	359	—	64
Zottentransfusionsstrom	55	489	—	363
Zottentransfusion meist ungleich	55	490	—	364
Zwei Venen in der menschlichen Nabelschnur	58	41	—	529