

Inhaltsverzeichnis

Seite

1.	Einleitung	9
1.1.	Vorwort	9
1.2.	Einführung in die Geburtshilfe	11
2.	Historischer Abriß der Geburtshilfe	18
2.1.	Geburtshilfe der Ägypter	18
2.2.	Geburtshilfe der Hebräer	19
2.3.	Geburtshilfe der Inder	21
2.4.	Geburtshilfe der Perser	24
2.5.	Geburtshilfe der Griechen	26
2.5.1.	Die vorhippokratische Zeit	26
2.5.2.	Die hippokratische Geburtshilfe	27
2.6.	Geburtshilfe der Römer	27
2.7.	Geburtshilfe der Araber	29
3.	Geburt und Geburtshelfer	33
3.1.	Hippokrates	33
3.1.1.	Leben, Werk und Instrumentarium	33
3.1.2.	Anatomie der weiblichen Genitalien	35
3.1.3.	Die Geburt	36
3.1.3.1.	Normale Geburt	36
3.1.3.2.	Regelwidrige Geburt	38
3.2.	Soranus	40
3.2.1.	Leben, Werk und Instrumentarium	40
3.2.2.	Anatomie der weiblichen Genitalien	43
3.2.3.	Die Geburt	45
3.2.3.1.	Normale Geburt	45
3.2.3.2.	Regelwidrige Geburt	49
3.3.	Galen	53
3.3.1.	Leben und Werk	53
3.3.2.	Anatomie der weiblichen Genitalien	54
3.3.3.	Die Geburt	58
3.3.3.1.	Normale Geburt	58
3.3.3.2.	Regelwidrige Geburt	60

3.4.	Abulcasis	61
3.4.1.	Leben und Werk	61
3.4.2.	Die Geburt	63
3.4.2.1.	Normale Geburt	63
3.4.2.2.	Regelwidrige Geburt	64
3.4.3	Instrumentarium	66
3.5.	Avicenna	68
3.5.1.	Leben, Werk u. geburtshilfl. Instrumentarium	68
3.5.2.	Anatomie der weiblichen Genitalien	71
3.5.3.	Die Geburt	71
3.5.3.1.	Normale Geburt	71
3.5.3.2.	Regelwidrige Geburt	72
4.	Geschichte der Geburtszange	76
4.1.	Extraktions-Versuche des Kindes bis zu den Chamberlens	76
4.1.1.	Hilfeleistung, wenn der Kopf des Kindes im Becken steht	76
4.1.2.	Hippokrates	77
4.1.3.	Abulcasis	77
4.1.4.	Avicenna	78
4.1.5.	Männer in der Geburtshilfe	79
4.1.6.	Eucharius Rösslin	82
4.1.7.	Jacob Rueff	84
4.1.8.	Pierre Franco	86
4.1.9.	Ambroise Paré	87
4.1.10.	Cornelis Solingen	88
4.1.11.	Francois Mauriceau	89
4.1.12.	Und noch keine Geburtszange	90
4.1.13.	Verschieden Namen zur Zange	90
4.2.	Die Ärztesfamilie Chamberlen	91
4.2.1.	Verschiedene Schreibweisen des Namen dieser Familie	91
4.2.2.	William Chamberlen	92
4.2.3.	Peter Chamberlen I	92

4.2.4.	Peter Chamberlen II	93
4.2.5.	Peter Chamberlen III	93
4.2.6.	Hugh Chamberlen , der Ältere	95
4.2.7.	Paul Chamberlen	97
4.2.8.	John Chamberlen	98
4.2.9.	Hugh Chamberlen , der Jüngere	98
4.2.10.	Geheimniss der Familie Chamberlen	98
4.3.	Von den Chamberlens bis zum 20. Jahrhundert	103
4.3.1.	Konstruktion der Greifapparate im 18. Jahrhundert	103
4.3.2.	Rogier van Roonhuysen	103
4.3.3.	Johann Palfyn	105
4.3.4.	Dussé	111
4.3.5.	Geburtshelfer mit dem Geheimnis der Chamberlens ?	112
4.3.5.1.	Edmund Chapman	112
4.3.5.2.	William Giffard	116
4.3.5.3.	Benjamin Pugh	117
4.3.6.	Jacques Mesnard	119
4.3.7.	Grégoire, Vater und Sohn	119
4.3.8.	Philip Adolf Böhmer	121
4.3.9.	André Levret	122
4.3.10.	William Smellie	125
4.3.11.	Vergleich zwischen englischer und französischer Zange	127
4.3.12.	Jens Bing	128
4.3.13.	Paul de Wind	129
4.3.14.	John Burton	130
4.3.15.	Matthias Saxtorph	131
4.3.16.	Robert Wallace Johnson	132
4.3.17.	John Leake	133
4.3.18.	John Aitken	133
4.3.19.	Zange in Deutschland	134
4.3.20.	Johann Christian Stark	135

4.3.21.	Johann David Busch	135
4.3.22.	Dietrich Wilhelm Heinrich Busch	137
4.3.23.	Jean Louis Baudelocque	137
4.3.24.	Georg Wilhelm Stein	138
4.3.25.	Friedrich Benjamin Osiander	139
4.3.26.	Lucas Johann Boer	141
4.3.27.	Herman Josef Brünninghausen	142
4.3.28.	Ludwig Friedrich Froriep	144
4.3.29.	James Joung Simpson	145
4.3.30.	Franz Carl Naegele	146
4.3.31.	Christian Caspar Gabriel Kielland	147
4.3.32.	Aufgabe der Zange ist Zug - und nicht Druck	148
4.3.33.	Etienne Tarnier und seine Achsenzugzange	149
5.	Zusammenfassung	152
6.	Ein Schlußwort von Thomas Mann	154
7.	Literaturverzeichnis	155
8.	Personen- und Sachregister	170