

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
	Literatur	7
2	Konservative Steinbehandlung	9
	Literatur	13
3	Lithotomie – Der Steinschnitt	15
3.1	Chirurgisches Wissen in den ältesten Kulturen	16
3.2	Lithotomia Celsiana	21
3.3	Lithotomia Mariana	29
3.4	Lithotomia lateralis	34
3.5	Sectio alta	38
	Literatur	43
4	Lithotripsie – Die Steinzerstörung	45
4.1	Geschichte der Lithotripsie	46
4.2	Litholapaxie	53
	Literatur	57
5	Bader, Barbieri, Chirurgen und Scharlatane	59
5.1	Der Mensch als Chirurg	60
5.2	Bader	62
5.3	Barbieri, Balbierer, Scherer	63
5.4	Schnittarzt – Chirurg	65
5.5	Der Steinschneider – Lithotomist	66
5.6	Quacksalber/Scharlatane	68
5.7	Über das Arzthonorar	70
5.8	Die Selbstbehandlung	74
5.8.1	Manipulation mit dem Katheter	77
5.8.2	Lithotripsiebehandlungen	78
5.8.3	Lithotomiebehandlungen	81
5.9	Physicus/Chirurgus	83
5.9.1	Ausbildung und Stellung	83
5.9.2	Antisepsis	86
5.9.3	Anästhesie	87
	Literatur	91
	Weiterführende Literatur	92
6	Die großen Steinschneider	93
6.1	Jakob Ruf	95
6.2	Pierre Franco	99
6.3	Georg Bartisch	101
6.4	Wilhelm Fabry von Hilden	103
6.5	Johannes Scultetus	106

6.6	Die Familie Colot	109
6.7	François Tolet	110
6.8	Jacques de Beaulieu – Frère Jacques	110
6.9	Georges Mareschal	114
6.10	Johannes Jacobus Rau	116
6.11	Johann Andreas Eisenbarth	117
6.12	Charles Bernoin	120
6.13	Tommaso Alghisi	124
6.14	Lorenz Heister	124
6.15	William Cheselden	128
6.16	Johan Herman Francken	131
6.17	Jean Baseilhac – Frère Côme	132
6.18	Francesco Pajola	134
6.19	Conrad Johann Martin Langenbeck	136
6.20	Franz von Paula Gruithuisen	139
6.21	Jean Zuléma Amussat	141
6.22	Jean Civiale	142
6.23	Jean-Jacques-Joseph Leroy d’Etiolles	145
6.24	Baron Charles Louis Stanislas Heurteloup	147
6.25	Henry Jacob Bigelow	148
6.26	Sir Henry Thompson	149
	Weiterführende Literatur	152
7	Bekannte und berühmte Blasensteinträger	157
7.1	Überlieferungen aus dem Altertum	159
7.2	Darstellungen der Gepeinigten	161
7.2.1	Albrecht Dürer	161
7.2.2	Michelangelo di Lodovico Buonarroti Simioni	162
7.3	Steinfunde, Schriften	163
7.4	Herrscher, Könige und Kaiser	167
7.4.1	Kaiser Heinrich II.	167
7.4.2	König Albrecht I. von Habsburg	168
7.4.3	Friedrich III. von Sachsen	170
7.4.4	König Louis XI. von Frankreich	172
7.4.5	König Henri IV. von Frankreich	173
7.4.6	Zar Peter I., der Große	174
7.4.7	Kaiser Napoléon I.	176
7.4.8	Kaiser Napoléon III.	177
7.4.9	König Leopold I. von Belgien	182
7.5	Kirchenfürsten, Theologen und Reformatoren	184
7.5.1	Papst Innozenz XI.	184
7.5.2	Jacques Bénigne Bossuet	184
7.5.3	Philipp von Freyberg	186
7.5.4	Martin Luther	186
7.6	Humanisten, Philosophen	188
7.6.1	Erasmus von Rotterdam	188
7.6.2	Michel Eyquem de Montaigne	191
7.7	Wissenschaftler	192

7.7.1	Isaac Newton	192
7.7.2	Georges Louis Marie Leclerc	195
7.7.3	Franz Xaver von Zach	196
7.8	Ärzte	199
7.8.1	Thomas Sydenham	199
7.8.2	Guy-Crescent Fagon	200
7.8.3	Nicolas François Mansard	202
7.8.4	Louis-Alexandre de Bourbon	202
7.8.5	Herman Boerhaave	203
7.9	Komponisten	205
7.9.1	Wolfgang Amadeus Mozart	205
7.10	Staatsmänner	207
7.10.1	Oliver Cromwell	207
7.10.2	Benjamin Franklin	208
7.10.3	Prudente José de Morais e Barros	211
7.11	Überlieferte Selbsterfahrungen	212
7.11.1	Johannes Moser	212
7.11.2	Samuel Pepys	214
7.11.3	Marin Marais	217
	Weiterführende Literatur	219
8	Instrumentarium und Methoden bis in die Gegenwart	223
8.1	Die Lithotripsiezange	225
8.2	Die elektrohydraulische Lithotripsie	225
8.3	Die Ultraschall-Lithotripsie	227
8.4	Die extrakorporale Stoßwellenlithotripsie	229
8.5	Die Laser-Lithotripsie	231
	Weiterführende Literatur	233
9	Nachwort	235
	Stichwortverzeichnis	239