

Inhalt

Anstelle eines Vorworts 9

Zur Einführung: Bremen zwischen 1763 und 1813 ... 11

Politische Struktur, Verfassung 12
Mittelpunkt des gesellschaftlichen Lebens: Die Altstadt 15
Wirtschaft 16
Schule 17
Kultur: Literatur, Kunst, Musik und Theater 17
Religion 19
Das Ende: Die französische Zeit Bremens 1811 – 1813 21

Institutionen 23

Das *Gymnasium illustre* 23
Die Professoren der Medizin am *Gymnasium illustre* 25
 Ludolph Heinrich Runge 27
 Arnold Meier 28
 Gottfried Melm 28
 Gerhard Bass 28
 Gerhard Meier 28
 Philipp Isaak Heineken 29
 Johann Georg Runge 29
 Gottfried Reinhold Treviranus, Ludolph Christian Treviranus 29
Exkurs: Die Praxis der Medizin in Bremen 30
Unterricht und Bildungsinhalte am *Gymnasium illustre* 32
Die Studenten 34
Eine Universität in Bremen? 36
Die *Gesellschaft Museum (Physikalische Gesellschaft)* 41
 Entwicklung, Entstehung 42
 Personen und Mitgliedschaft 43
 Zwecke und Charakter 46
 Räumlichkeiten und Sammlungen 49
 Montagsvorlesungen und Zusammenkünfte 52
 Weitere Entwicklung 61

Navigationsschule/ Seefahrtsschule	63
Die <i>Astronomische Gesellschaft Lilienthal</i>	66
Exkurs: Die Kontroverse um die Wiederauffindung der Ceres	70
Weitere Vereinigungen und Institutionen	76
Bremische Deutsche Gesellschaft	76
Lesegesellschaften	76
Die Stadtbibliothek	77
Naturaliensammlungen	80
Fazit	80

Personen 82

Erste Naturwissenschaftler	82
Nikolaus Kulenkamp	82
Die Gründerväter	84
Astronomen	84
Wilhelm Olbers	84
Die Sternwarte	93
<i>Tierischer Magnetismus</i> – Mesmerismus	94
Zoologen und allgemeine Biologen	97
Gottfried Reinhold Treviranus	97
Botaniker	104
Albrecht Wilhelm Roth	104
Franz Carl Mertens	110
Ludolph Christian Treviranus	116
Ärzte und Förderer der Naturwissenschaften	123
Johann Heineken	123
Arnold Wienholt	124
Johann Gildemeister	128
Johann Abraham Albers	130
Die Nachfolgenden	134
Friedrich Wilhelm Bessel	134
Michael Rohde	139
Gerhard von dem Busch	140
Georg Christian Kindt	142
Eberhard Klüver	145
Gustav Woldemar Focke	148

Spätere Naturwissenschaftler	151
Franz Georg Philipp Buchenau	151
Carl Johann Gustav Hartlaub	151
Karl Heinrich Mertens	152
Diedrich Christian Rutenberg	152
Heinrich Ferdinand Scherk	152
Fazit	153

Fachgebiete und Themen 155

Astronomie	156
»Biologie, oder Wissenschaft alles Lebendigen«	158
Zoologie	162
Botanik	164

Wege 171

Kommunikationswege	171
Universitäre Wissensvermittlung	171
Das wissenschaftliche Zeitschriftenwesen	173
Briefe als Medium der Wissenschaftskommunikation	177
Persönliche Netzwerke	180
Die Bedeutung des Handels	181

Epilog 186

Bibliographie 188

Quellen	188
Staats- und Universitätsbibliothek Bremen	188
Archive	188
Forschungsliteratur	
Einleitung & Bremen zwischen 1763 und 1811	189
Institutionen	190
Personen	192
Fachgebiete & Themen	199
Nachlassverzeichnisse	201
Werkausgaben (Auswahl)	201

Anmerkungen 204