

G O T T F R I E D W I L H E L M  
L E I B N I Z

A L L G E M E I N E R  
P O L I T I S C H E R U N D H I S T O R I S C H E R  
B R I E F W E C H S E L

U N T E R A U F S I C H T D E R  
A K A D E M I E D E R W I S S E N S C H A F T E N I N G Ö T T I N G E N  
H E R A U S G E G E B E N V O M

L E I B N I Z - A R C H I V  
D E R  
N I E D E R S Ä C H S I S C H E N L A N D E S B I B L I O T H E K  
H A N N O V E R

S U P P L E M E N T B A N D  
H A R Z B E R G B A U 1692 – 1696

1991

A K A D E M I E V E R L A G

VORWORT . . . . .	XXI
EINLEITUNG . . . . .	XXV
I. BRIEFWECHSEL MIT KURFÜRST ERNST AUGUST, DEN BEHÖRDEN UND DEN GEHILFEN 1693–1696	
1. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 9. (19.) März 1693 . . . . .	3
2. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 17. (27.) März 1693 . . . . .	4
3. Otto Arthur von Ditfurdt an Leibniz 20. (30.) März 1693 . . . . .	7
4. Leibniz' Auszüge aus Akten der Kammer in Hannover. Ende März 1693. . . . .	7
5. Leibniz an Albrecht Philipp von dem Bussche 22. März (1. April) 1693 . . . . .	9
6. Leibniz für die Kammer in Hannover. Promemoria. Beilage zu N. 5; . . . . .	9
7. Leibniz an Kurfürst Ernst August 1. April (?) 1693. . . . .	12
8. Otto Arthur von Ditfurdt an Leibniz 22. März (1. April) 1693 . . . . .	13
9. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 27. März (6. April) 1693 . . . . .	14
10. Leibniz an die Kammer in Hannover 27. März (6. April) 1693 . . . . .	16
11. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 14. (24.) April 1693 . . . . .	19
12. Otto Arthur von Ditfurdt an Leibniz 20. (30.) April 1693 . . . . .	20
13. Leibniz an die Kammer in Hannover 25. April (5. Mai) 1693 . . . . .	21
14. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 1. (11.) Mai 1693. . . . .	22
15. Leibniz an Daniel Flach 1. (11.) Mai 1693. . . . .	23
16. Daniel Flach an Leibniz 8. (18.) Mai 1693. . . . .	24
17. Leibniz an Albrecht Philipp von dem Bussche 20. (?) Mai 1693 . . . . .	24
18. Otto Arthur von Ditfurdt an Leibniz 11. (21.) Mai 1693 . . . . .	27
19. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 14. (24.) Mai 1693 . . . . .	28
20. Leibniz an Daniel Flach 14. (24.) Mai 1693 . . . . .	29
21. Leibniz an Kurfürst Ernst August 15. (25.) Mai 1693 . . . . .	30
22. Leibniz an Kurfürst Ernst August Ende Mai (?) 1693 . . . . .	32
23. Daniel Flach an Leibniz Ende Mai (Anfang Juni) 1693 . . . . .	36
24. Leibniz an Kurfürst Ernst August Anfang Juni (?) 1693 . . . . .	36

25. Leibniz an Kurfürst Ernst August. Promemoria. Beilage zu N. 24 . . . . .	37
26. Leibniz an Albrecht Philipp von dem Bussche 1. Hälfte Juni 1693 . . . . .	41
27. Daniel Flach an Leibniz 1. (11.) Juni 1693 . . . . .	41
28. Leibniz an Daniel Flach 5. (15.) Juni 1693 . . . . .	42
29. Daniel Flach an Leibniz 8. (18.) Juni 1693 . . . . .	43
30. Daniel Flach an Leibniz 12. (22.) Juni 1693 . . . . .	44
31. Leibniz für Balthasar Ernst Reimers (?). Aufzeichnung über Einrichtungen des Bergbaus im Harz. Anfang Juli 1693 (?) . . . . .	45
32. Daniel Flach an Leibniz 3. (13.) Juli 1693 . . . . .	48
33. Daniel Flach an Leibniz 13. (23.) Juli 1693 . . . . .	49
34. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 13. (23.) Juli 1693 . . . . .	50
35. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 17. (27.) Juli 1693 . . . . .	51
36. Balthasar Ernst Reimers für Leibniz. Riß vom Dreibrüderschacht. Beilage zu N. 35 . . . . .	53
37. Leibniz an Albrecht Philipp von dem Bussche 28. Juli (?) 1693 . . . . .	54
38. Leibniz an die Kammer in Hannover. Promemoria. 18. (28.) Juli 1693. Beilage zu N. 37 (?) . . . . .	54
39. Daniel Flach an Leibniz 20. (30.) Juli 1693 . . . . .	55
40. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 21. (31.) Juli 1693 . . . . .	57
41. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz Ende Juli (Anfang August) 1693 . . . . .	58
42. Leibniz an Albrecht Philipp von dem Bussche. Billet. Anfang August 1693 . . . . .	59
43. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 31. Juli (10. August) 1693 . . . . .	60
44. Leibniz für Balthasar Ernst Reimers 31. Juli (10. August) 1693 . . . . .	61
45. Leibniz an Albrecht Philipp von dem Bussche 13. August 1693 . . . . .	64
46. Leibniz an die Kammer in Hannover 3. (13.) August 1693 . . . . .	64
47. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 3. (13.) August 1693 . . . . .	65
48. Otto Arthur von Ditfurdt an Daniel Flach für Leibniz. Billet. 5. (15.) August 1693 . . . . .	68
49. Leibniz für Balthasar Ernst Reimers. Billet. 15. August 1693 . . . . .	69
50. Leibniz für das Bergamt in Clausthal. Promemoria. 5. (15.) August 1693. Beilage zu N. 49. . . . .	70
51. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 7. (17.) August 1693 . . . . .	71
52. Leibniz an Albrecht Philipp von dem Bussche 9. (19.) August 1693 . . . . .	73
53. Leibniz an die Kammer in Hannover 9. (19.) August 1693 . . . . .	74
54. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 9. (19.) August 1693 . . . . .	76

55. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 10. (20.) August 1693 . . . . .	76
56. Hans Linsen für Leibniz. Quittung über empfangenen Lohn. 12. (22.) August 1693 . . . . .	79
57. Hans Linsen an Leibniz 15. (25.) August 1693 . . . . .	80
58. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 4. (14.) September 1693 . . . . .	81
59. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 7. (17.) September 1693 . . . . .	82
60. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 11. (21.) September 1693 . . . . .	84
61. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 21. September (1. Oktober) 1693 . . . . .	85
62. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 2. (12.) Oktober 1693 . . . . .	86
63. Die Kammer in Hannover an Leibniz 3. (13.) Oktober 1693 . . . . .	87
64. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 5. (15.) Oktober 1693 . . . . .	88
65. Leibniz an die Kammer in Hannover Mitte Oktober 1693 . . . . .	89
66. Leibniz an Bodo Heinrich Mecken 6. (16.) Oktober 1693 . . . . .	91
67. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 9. (19.) Oktober 1693 . . . . .	91
68. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 12. (22.) Oktober 1693 . . . . .	93
69. Hans Linsen an Leibniz 14. (24.) Oktober 1693 . . . . .	94
70. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 16. (26.) Oktober 1693 . . . . .	95
71. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 19. (29.) Oktober 1693 . . . . .	98
72. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 14. (24.) November 1693 . . . . .	99
73. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 20. (30.) November 1693 . . . . .	100
74. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 23. November (3. Dezember) 1693. . . . .	100
75. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 27. November (7. Dezember) 1693. . . . .	102
76. Hans Linsen an Leibniz 3. (13.) Dezember 1693 . . . . .	103
77. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 4. (14.) Dezember 1693 . . . . .	104
78. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 7. (17.) Dezember 1693 . . . . .	105
79. Leibniz an die Kammer in Hannover 9. (19.) Dezember 1693 . . . . .	107
80. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 11. (21.) Dezember 1693 . . . . .	108
81. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 19. (29.) Dezember 1693 . . . . .	109
82. Leibniz an Albrecht Philipp von dem Bussche 21. (31.) Dezember 1693 . . . . .	III
83. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 21. (31.) Dezember 1693 . . . . .	III
84. Leibniz für Balthasar Ernst Reimers. Aufzeichnung über noch zu verrichtende Arbeiten an der Treibkunst. Ende Dezember 1693 . . . . .	II2
85. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 13. (23.) Januar 1694 . . . . .	II3
86. Otto Arthur von Ditfurdt für Leibniz. Vorschlag für die Vorbereitung eines Treibversuchs. 14. (24.) Januar 1694 . . . . .	II4

87. Leibniz für das Bergamt in Clausthal (?). Protokoll über einen Versuch mit der neuen Treibkunst am 19. (29.) Januar 1694. 1. Hälfte Januar 1694 . . . . .	115
88. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 21. (31.) Januar 1694 . . . . .	117
89. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 25. Januar (4. Februar) 1694 . . . . .	118
90. Leibniz für das Bergamt in Clausthal. Promemoria für einen Vortrag vor dem Bergamt am 8. (18.) Februar 1694. Mitte Februar 1694 . . . . .	119
91. Das Bergamt in Clausthal für Leibniz. Dubia. 8. (18.) Februar 1694 . . . . .	128
92. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 9. (19.) Februar 1694 . . . . .	129
93. Leibniz für das Bergamt in Clausthal. Antwort auf die Dubia vom 8. (18.) Februar 1694. Beilage zu N. 92. . . . .	131
94. Leibniz für das Bergamt in Clausthal. Addenda zur Antwort auf die Dubia vom 8. (18.) Februar 1694. 9. (19.) Februar 1694 . . . . .	137
95. Leibniz an Albrecht Philipp von dem Bussche 9. (19.) Februar 1694 . . . . .	138
96. Otto Arthur von Ditfurdt für Leibniz. Verzeichnis von Ausgaben für ein Treiben. 9. (19.) Februar 1694 (?) . . . . .	139
97. Das Bergamt in Clausthal für Leibniz. Aufforderung zu einem weiteren Versuch mit der neuen Treibkunst. 10. (20.) Februar 1694 . . . . .	140
98. Das Bergamt in Clausthal für Leibniz. Bericht über die Befragung der Arbeiter an Leibniz' Maschinen. 10. (20.) Februar 1694 . . . . .	141
99. Das Bergamt in Clausthal für Leibniz. Resolution betreffend die Bezahlung des Lohnausfalls infolge von Schäden an den Maschinen. 10. (20.) Februar 1694 . .	142
100. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 18. (28.) Februar 1694 . . . . .	143
101. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 19. Februar (1. März) 1694 . . . . .	144
102. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 22. Februar (4. März) 1694 . . . . .	146
103. Leibniz an Kurfürst Ernst August 5. März 1694 . . . . .	150
104. Leibniz an Kurfürst Ernst August 23. Februar (5. März) 1694 . . . . .	152
105. Leibniz für Kurfürst Ernst August. Stellungnahme zu den Dubia des Bergamts. Beilage zu N. 103 und N. 104. . . . .	154
106. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 26. Februar (8. März) 1694 . . . . .	157
107. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 26. Februar (8. März) 1694 . . . . .	158
108. Leibniz an Albrecht Philipp von dem Bussche 27. Februar (9. März) 1694 . .	159
109. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 28. Februar (10. März) 1694 . . . . .	160
110. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 1. (11.) März 1694 . . . . .	161
111. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 2. (12.) März 1694 . . . . .	163
112. Otto Arthur von Ditfurdt an Leibniz 2. (12.) März 1694 . . . . .	164

113. Leibniz für das Bergamt in Clausthal. Bericht über die Erzförderung mit der neuen Treibkunst. 3. (13.) März 1694 . . . . .	164
114. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 5. (15.) März 1694 . . . . .	165
115. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 12. (22.) März 1694 . . . . .	167
116. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 15. (25.) März 1694 . . . . .	168
117. Das Bergamt in Clausthal für Leibniz. Aufstellung über gelieferte Materialien für die neue Treibmaschine. 15. (25.) März 1694 . . . . .	169
118. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 19. (29.) März 1694 . . . . .	171
119. Leibniz für Kurfürst Ernst August. Ob Rathsam das Waßer-Treiben bey dem Clausthalischen Bergwerck einzuführen. Ende März 1694 . . . . .	171
120. Leibniz für Kurfürst Ernst August. Vorläufige erinnerungen auff des Bergamts Vorstellung. Ende März 1694 . . . . .	175
121. Leibniz für Kurfürst Ernst August. Annotata bey des Bergamts Schreiben ad <i>Suum Electorem</i> und Relation Schreiben ad Electorem 14 Martii 1694. Ende März 1694 . . . . .	180
122. Leibniz an Kurfürst Ernst August Ende März 1694 . . . . .	185
123. Leibniz an Kurfürst Ernst August 22. März (1. April) 1694 . . . . .	187
124. Leibniz an Kurfürst Ernst August 22. März (1. April) 1694 . . . . .	189
125. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 22. März (1. April) 1694 . . . . .	191
126. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 26. März (5. April) 1694 . . . . .	192
127. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 29. März (8. April) 1694 . . . . .	194
128. Leibniz für Balthasar Ernst Reimers. Auszug aus V. Deckers Diarien vom 20. März bis 2. April betr. die Treibkunst. 9. April 1694 . . . . .	195
129. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 2. (12.) April 1694 . . . . .	197
130. Leibniz an Johann Daniel Crafft 6. (16.) April 1694 . . . . .	199
131. Leibniz für Balthasar Ernst Reimers. Aufzeichnung über die Konstruktion einer Feldstangenverbindung. 6. (16.) April 1694 . . . . .	201
132. Leibniz' Aufzeichnung über ein Gespräch mit B. E. Reimers betr. die Treibkunst 6. (16.) April 1694 . . . . .	202
133. Leibniz an Albrecht Philipp von dem Bussche 7. (17.) April 1694 . . . . .	203
134. Johann Daniel Crafft an Leibniz 12. (22.) April 1694 . . . . .	205
135. Johann Daniel Crafft an Leibniz 15. (25.) April 1694 . . . . .	206
136. Leibniz an Otto Arthur von Ditzfurdt 18. (28.) April 1694 . . . . .	206
137. Leibniz an Albrecht Philipp von dem Bussche 18. (28.) April 1694 . . . . .	207
138. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 20. (30.) April 1694 . . . . .	209

139.	Leibniz für Balthasar Ernst Reimers. Instruktion. 20. (30.) April 1694 . . . . .	210
140.	Leibniz an Heinrich Albert von dem Bussche 20. (30.) April 1694 . . . . .	211
141.	Leibniz' Aufzeichnung über das Erztreiben 2. Hälfte April 1694 . . . . .	212
142.	Leibniz an Albrecht Philipp von dem Bussche Ende April 1694 . . . . .	213
143.	Leibniz als Balthasar Ernst Reimers für die Kammer in Hannover. Gegenbericht auff des geschwörnen Pöhlers bericht. Ende April 1694 . . . . .	213
144.	Leibniz als Balthasar Ernst Reimers für die Kammer in Hannover. Bericht über die Schadhaftigkeit der Wasserkünste. Ende April 1694 . . . . .	215
145.	Leibniz an die Kammer in Hannover Ende April 1694 . . . . .	217
146.	Leibniz für die Kammer in Hannover. Auszug aus B. E. Reimers' Diarium vom 9. (19.) März 1694. Beilage zu N. 145. . . . .	220
147.	Leibniz für die Kammer in Hannover. Specification der objectionen gegen die Neue Treib-kunst. Beilage zu N. 145. . . . .	221
148.	Leibniz für das Bergamt in Clausthal. Diarium von B. E. Reimers über die Versuche mit der neuen Treibkunst vom 2. (12.) Februar bis 14. (24.) April 1694. Ende April (Anfang Mai) 1694 . . . . .	225
149.	Leibniz für die Kammer in Hannover. Notiz für einen Vortrag. Anfang Mai 1694	239
150.	Leibniz an Kurfürst Ernst August Anfang Mai 1694 . . . . .	240
151.	Leibniz an Kurfürst Ernst August 23. April (3. Mai) 1694 . . . . .	241
152.	Leibniz für die Kammer in Hannover. Consideranda. Beilage zu N. 151 (?) . .	242
153.	Leibniz für die Kammer in Hannover. Bemerkungen zu B. E. Reimers' Diarium vom 9. (19.) März 1694. Beilage zu N. 151 (?) . . . . .	245
154.	Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 23. April (3. Mai) 1694. . . . .	246
155.	Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 25. April (5. Mai) 1694 . . . . .	248
156.	Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 26. April (6. Mai) 1694. . . . .	249
157.	Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 30. April (10. Mai) 1694 . . . . .	250
158.	Leibniz als die Kammer in Hannover an das Bergamt in Clausthal. Reskriptentwurf. 30. April (10. Mai) 1694 . . . . .	254
159.	Leibniz an die Kammer in Hannover für das Bergamt in Clausthal. Puncta welche bey fürgestelten Treibwerck zu untersuchen. Beilage zu N. 158. . . . .	256
160.	Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 4. (14.) Mai 1694. . . . .	258
161.	Otto Arthur von Ditfurdt an Leibniz 6. (16.) Mai 1694. . . . .	259
162.	Johann Daniel Crafft an Leibniz 10. (20.) Mai 1694 . . . . .	260
163.	Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 11. (21.) Mai 1694 . . . . .	261

164. Leibniz für das Bergamt in Clausthal. Notiz für Verhandlungen. 11. (21.) Mai 1694 . . . . .	263
165. Leibniz an Herzog Anton Ulrich 12. (22.) Mai 1694 . . . . .	263
166. Balthasar Ernst Reimers für Leibniz. Tagebuchartige Aufzeichnung. 14. (24.) Mai 1694 . . . . .	264
167. Leibniz für das Bergamt in Clausthal. Promemoria über ein Gespräch mit dem Bergsyndikus Mecken. 15. (25.) Mai 1694 . . . . .	265
168. Leibniz für das Bergamt in Clausthal. Promemoria für einen Vortrag im Berg- amt. Ende Mai 1694 . . . . .	267
169. Das Bergamt in Clausthal für Leibniz. Resolution. Ende Mai 1694 . . . . .	268
170. Leibniz für das Bergamt in Clausthal. Stellungnahme zur Resolution des Berg- amts. Ende Mai 1694 . . . . .	271
171. Leibniz für die Kammer in Hannover. Einige differenzen der beyden diariorum. 19. (29.) Mai 1694 . . . . .	272
172. Leibniz für das Bergamt in Clausthal. Billet. Vorschlag einer Konferenz mit dem Bergamt. 21. (31.) Mai 1694 . . . . .	273
173. Leibniz' Aufzeichnung für eine Konferenz mit dem Bergamt Ende Mai 1694 .	274
174. Leibniz für das Bergamt in Clausthal. Aufzeichnung für eine Konferenz. Ende Mai 1694 . . . . .	275
175. Leibniz für das Bergamt in Clausthal. Diarium über das Erztreiben am 1. und 3. Juni 1694. Anfang Juni 1694 . . . . .	289
176. Leibniz an Otto Arthur von Ditfurdt 26. Mai (5. Juni) 1694 . . . . .	291
177. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 4. (14.) Juni 1694 . . . . .	292
178. Balthasar Ernst Reimers für Leibniz. Rechnungslegung. Beilage zu N. 177 (?)	293
179. Leibniz an Albrecht Philipp von dem Bussche 11. (21.) Juni 1694 . . . . .	294
180. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 11. (21.) Juni 1694 . . . . .	296
181. Balthasar Ernst Reimers für Leibniz. Beschreibung einer Pumpe. Beilage zu N. 180 (?) . . . . .	298
182. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 14. (24.) Juni 1694 . . . . .	299
183. Leibniz für Balthasar Ernst Reimers 15. (25.) Juni 1694 . . . . .	299
184. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 18. (28.) Juni 1694 . . . . .	300
185. Leibniz für Balthasar Ernst Reimers. Aufzeichnung über Bergwerkspumpen. 22. Juni (2. Juli) 1694 . . . . .	302
186. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 25. Juni (5. Juli) 1694 . . . . .	304
187. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 3. (13.) Juli 1694 . . . . .	304

188. Leibniz für Balthasar Ernst Reimers 6. (16.) Juli 1694 . . . . .	306
189. Leibniz an die Kammer in Hannover. Promemoria. 12. (22.) September 1694 . . . . .	307
190. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 26. September (6. Oktober) 1694 . . . . .	308
191. Leibniz an Kurfürst Ernst August Oktober 1694 . . . . .	308
192. Leibniz als Balthasar Ernst Reimers für das Bergamt in Clausthal. Promemoria. Anfang Januar 1695 . . . . .	309
193. Leibniz an Heinrich Albert von dem Bussche 23. Dezember 1694 (2. Januar 1695) . . . . .	310
194. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 27. Dezember 1694 (6. Januar 1695) . . . . .	311
195. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 29. Dezember 1694 (8. Januar 1695) . . . . .	313
196. Heinrich Albert von dem Bussche an Leibniz 3. (13.) Januar 1695 . . . . .	314
197. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 3. (13.) Januar 1695 . . . . .	315
198. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 21. (31.) Januar 1695 . . . . .	316
199. Leibniz für Balthasar Ernst Reimers. Promemoria zur Vorlage im Bergamt. Anfang Februar 1695 . . . . .	317
200. Leibniz für Heinrich Albert von dem Bussche. Verbesserungsvorschläge für die Wasserwirtschaft im Harz. Januar (Anfang Februar) 1695 . . . . .	318
201. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 24. Januar (3. Februar) 1695 . . . . .	323
202. Balthasar Ernst Reimers an Leibniz 29. Januar (8. Februar) 1695 . . . . .	323
203. Heinrich Albert von dem Bussche an Leibniz 17. (27.) März 1695 . . . . .	325
204. Leibniz als Henning Huthman für denselben. Vertragsentwurf. 16. (26.) August 1695 . . . . .	326
205. Leibniz an das Bergamt in Clausthal Ende August 1695 . . . . .	326
206. Leibniz für Kurfürst Ernst August. Promemoria für eine Audienz. Herbst 1695	327
207. Leibniz an Johann Joachim Zeuner (?) Mitte Dezember 1695 . . . . .	329
208. Leibniz an Kurfürst Ernst August 18. (28.) Dezember 1695 . . . . .	331
209. Leibniz für Kurfürst Ernst August. Promemoria. Beilage zu N. 208 oder N. 210. . . . .	333
210. Leibniz an Kurfürst Ernst August 21. (31.) Dezember 1695 . . . . .	335
211. Leibniz für Kurfürst Ernst August. Vorschlag zur Verbesserung der Wasserwirtschaft des Harzes. Ende Dezember 1695 . . . . .	338
212. Leibniz an Franz Ernst von Platen Anfang Januar 1696 . . . . .	339
213. Leibniz für Kurfürst Ernst August Anfang Januar 1696 . . . . .	339
214. Franz Ernst von Platen an Leibniz 1. Drittelf Januar 1696 . . . . .	342
215. Leibniz an Kurfürst Ernst August 1. (11.) Januar 1696 . . . . .	343

216. Leibniz an Kurfürst Ernst August Mitte Januar 1696 . . . . .	345
217. Leibniz an die Geheimen Räte in Hannover 7. (17.) Januar 1696 . . . . .	346
218. Leibniz für die Geheimen Räte in Hannover. Privilegentwurf. Beilage zu N. 217 (?) . . . . .	347
219. Leibniz an Friedrich Wilhelm von Götz 8. (18.) Januar 1696 . . . . .	348
220. Leibniz für die Kammer in Hannover. Vorschlag wie der Rauch so sonst bey den Hütten verloren gehet, zu nutz zumachen. Beilage zu N. 219. . . . .	349
221. Christian Wilhelm Schwaneflügel an Heinrich Albert von dem Bussche für Leibniz. Erfordertes Bedenken, wegen des in Vorschlag gebrachten Rauchfangs bey denen Schmeltz Hütten. Beilage zu N. 280. . . . .	350
222. Carol Zumben an Heinrich Albert von dem Bussche für Leibniz. Stellungnahme zu Leibniz' Vorschlag der Hüttenrauchverwertung. Beilage zu N. 280. .	351
223. Leibniz für die Kammer in Hannover. Bemerkungen zu den Gutachten der Hüttensachverständigen. 1. Drittel Februar 1696 . . . . .	354
224. Leibniz für die Kammer in Hannover. Vorschlag für eine Probe zur Hüttenrauchverwertung. 1. Drittel Februar 1696 . . . . .	355
225. Leibniz an Friedrich Wilhelm von Götz 10. (?) Februar 1696 . . . . .	357
226. Leibniz an die Kammer für Heinrich Albert von dem Bussche. Bedenken bei dem so in puncto des rauchfangs in vorschlag kommen. Beilage zu N. 225. 281. 282. . . . .	358
227. Carol Zumben an Heinrich Albert von dem Bussche für Leibniz. Stellungnahme zu Leibniz' Promemoria N. 226. Beilage zu N. 282. . . . .	360

## II. KORRESPONDENZ ZWISCHEN DER KAMMER IN HANNOVER UND DEM BERGAMT IN CLAUSTHAL 1692—1696

228. Rudolph Bornemann an Otto Arthur von Ditfurdt 13. (23.) November 1692 .	367
229. Protokoll des Bergamts in Clausthal über eine Erfindung zur Erleichterung des Treibens mit Pferden. 16. (26.) Dezember 1692 . . . . .	368
230. Jobst Jacob Jenisch für die Kammer in Hannover. Punctatio betreffend eine Erfindung zur Verbesserung der Treibkunst. Beilage zu N. 232. . . . .	369
231. Jobst Jacob Jenisch für die Kammer in Hannover. Neben Bericht und beantwortunge, einiger objectiones von H. Cammer Agent Schildt gemacht. Beilage zu N. 232 (?) . . . . .	370

232. Die Kammer in Hannover an das Bergamt in Clausthal. Reskript. 19. (29.) Januar 1693 . . . . .	372
233. Das Bergamt in Clausthal an die Kammer in Hannover. Bericht. 24. Januar (3. Februar) 1693 . . . . .	373
234. Das Bergamt in Clausthal für die Kammer in Hannover. Bergamtsprotokoll vom 24. Januar (3. Februar) 1693. Beilage zu N. 233. . . . .	373
235. Kurfürst Ernst August an das Bergamt in Clausthal. Reskript. 14. (24.) März 1693 . . . . .	376
236. Die Kammer in Hannover an das Bergamt in Clausthal. Reskript. 30. März (9. April) 1693 . . . . .	377
237. Jobst Jacob Jenisch für die Kammer in Hannover. Stellungnahme zum Reskript der Kammer. 12. (22.) April 1693 . . . . .	378
238. Das Bergamt in Clausthal an die Kammer in Hannover. Bericht. 15. (25.) April 1693 . . . . .	380
239. Daniel Flach an Otto Arthur von Ditfurdt 16. (26.) April 1693. Beilage zu N. 12. . . . .	381
240. Die Kammer in Hannover an das Bergamt in Clausthal. Reskript. 27. April (7. Mai) 1693 . . . . .	382
241. Die Kammer in Hannover an das Bergamt in Clausthal. Reskript. 11. (21.) Mai 1693 . . . . .	382
242. Das Bergamt in Clausthal an die Kammer in Hannover. Bericht. 14. (24.) Mai 1693 . . . . .	383
243. Die Kammer in Hannover an das Bergamt in Clausthal. Reskript. 26. Mai (5. Juni) 1693 . . . . .	384
244. Die Kammer in Hannover an das Bergamt in Clausthal. Reskript. 4. (14.) Juni 1693 . . . . .	385
245. Protokoll des Bergamts in Clausthal über eine Vernehmung von B. E. Reimers. 2. (12.) August 1693 . . . . .	386
246. Die Kammer in Hannover an das Bergamt in Clausthal. Reskript. 4. (14.) August 1693 . . . . .	387
247. Das Bergamt in Clausthal an die Kammer in Hannover. Bericht. 7. (17.) August 1693 . . . . .	388
248. Die Kammer in Hannover an das Bergamt in Clausthal. Reskript. 10. (20.) August 1693 . . . . .	390

249. Protokoll des Bergamts in Clausthal über die von Leibniz für die Treibkunst benötigten Materialien 14. (24.) Oktober 1693 . . . . .	390
250. Rudolf Bornemann und Jobst Jacob Jenisch für die Kammer in Hannover. Punctatio. 17. (27.) November 1693. Beilage zu N. 252. . . . .	391
251. Jobst Jacob Jenisch an die Kammer in Hannover. Memorial. 6. (16.) Dezember 1693. Beilage zu N. 252. . . . .	392
252. Die Kammer in Hannover an das Bergamt in Clausthal. Reskript. 15. (25.) Dezember 1693 . . . . .	393
253. Das Bergamt in Clausthal an die Kammer in Hannover. Bericht. 23. Dezember 1693 (2. Januar 1694) . . . . .	394
254. Aufzeichnung des Bergamts in Clausthal über die Vorbereitung von Leibniz' Treibversuchen mit Pferden. 14. (24.) Januar 1694 . . . . .	394
255. Protokoll des Bergamts in Clausthal über die Erprobung von Leibniz' neuer Treibkunst. 8. (18.) Februar 1694. . . . .	395
256. Otto Arthur von Ditzfurdt für das Bergamt in Clausthal. Aufzeichnung über seine Antwort auf Leibniz' Vortrag im Bergamt. 8. (18.) Februar 1694 . . . . .	400
257. Protokoll des Bergamts in Clausthal über eine Befragung der Zimmerleute Linsen und Reiche wegen Leibniz' neuer Treibkunst 10. (20.) Februar 1694 . . . . .	401
258. Valentin Decker für das Bergamt in Clausthal. Diarium über Leibniz' Neues Kunst und Treibwerck vom 8. bis 23. Februar a. St. 24. Februar (6. März) 1694 . . . . .	404
259. Aufzeichnung des Bergamts in Clausthal. Spezifikation der Kosten für das herkömmliche und das neue Erztreiben. Mitte März 1694. . . . .	406
260. Das Bergamt in Clausthal an die Kammer in Hannover. Bericht. 12. (22.) März 1694 . . . . .	408
261. Das Bergamt in Clausthal an Kurfürst Ernst August. Bericht. 14. (24.) März 1694 . . . . .	408
262. Das Bergamt in Clausthal für Kurfürst Ernst August. Unterthänigste Vorstellung wegen H <sup>n</sup> Hofrath Leibnitz neue treib-machine in denen Gäipeln. Beilage zu N. 261. . . . .	409
263. Die Kammer in Hannover an das Bergamt in Clausthal. Reskript. 24. März (3. April) 1694 . . . . .	415
264. Das Bergamt in Clausthal an die Kammer in Hannover. Bericht. 25. März (4. April) 1694 . . . . .	415
265. Das Bergamt in Clausthal an die Kammer in Hannover. Bericht. 31. März (10. April) 1694 . . . . .	416

266. Das Bergamt in Clausthal für die Kammer in Hannover. Protokollauszug über eine Befragung des Kunststeigers Hähnel. Beilage zu N. 265. . . . .	418
267. Das Bergamt in Clausthal für die Kammer in Hannover. Bericht von Z. Pöhler über Leibniz' Treibkunst. Beilage zu N. 265. . . . .	420
268. Das Bergamt in Clausthal für die Kammer in Hannover. Promemoria. Einwendungen gegen Leibniz' neue Treibkunst. Ende April 1694 . . . . .	421
269. Die Kammer in Hannover an das Bergamt in Clausthal. Reskript. 24. April (4. Mai) 1694 . . . . .	423
270. Protokoll des Bergamts in Clausthal über eine Konferenz wegen Leibniz' neuer Treibmaschine 28. April (8. Mai) 1694 . . . . .	424
271. Die Kammer in Hannover an das Bergamt in Clausthal. Reskript. 30. April (10. Mai) 1694 . . . . .	426
272. Albrecht Philipp von dem Bussche an Otto Arthur von Dittfurdt (?) 6. (16.) Mai 1694 . . . . .	426
273. Protokoll des Bergamts in Clausthal über Differenzen in den Diarien 19. (29.) Mai 1694 . . . . .	427
274. Protokoll des Bergamts in Clausthal über eine Probe mit Leibniz' Treibkunst. 24. Mai (3. Juni) 1694 . . . . .	430
275. Christian W. Schwaneflügel an Otto Arthur von Dittfurdt 24. Mai (3. Juni) 1694 . . . . .	430
276. Zacharias Pöhler für das Bergamt in Clausthal. Bericht über das Erztreiben in der Zeit vom 14. bis 24. Mai 1694 a. St. 1. (11.) Juni 1694 . . . . .	431
277. Protokoll des Bergamts in Clausthal über das Treiben mit Leibniz' Förderkorb 24. November (4. Dezember) 1694 . . . . .	432
278. Protokoll des Bergamts in Clausthal über die Abnahme des beschädigten Förderkorbs von Leibniz 5. (15.) Oktober 1695 . . . . .	433
279. Die Kammer in Hannover an Heinrich Albert von dem Bussche. Reskript. 10. (20.) Januar 1696. . . . .	434
280. Heinrich Albert von dem Bussche an die Kammer in Hannover. Bericht. 27. Januar (6. Februar) 1696 . . . . .	434
281. Die Kammer in Hannover an Heinrich Albert von dem Bussche. Reskript. 3. (13.) Februar 1696 . . . . .	435
282. Heinrich Albert von dem Bussche an die Kammer in Hannover. Bericht. 4. (14.) März 1696 . . . . .	436

KORRESPONDENTENVERZEICHNIS . . . . .	439
ABSENDEORTE DER BRIEFE . . . . .	443
PERSONENVERZEICHNIS . . . . .	445
SCHRIFTENVERZEICHNIS . . . . .	451
SACHVERZEICHNIS . . . . .	453
GLOSSAR ZU FACHWÖRTERN DES BERGBAUS . . . . .	457
SIGLEN, ABKÜRZUNGEN . . . . .	467
VERZEICHNIS DER FUNDSTELLEN . . . . .	469