

# Correspondenzen

## Band 1



Carl Friedrich Gauß  
Carl Joseph Gauß  
Johann Georg Friedrich Hartmann  
Georg Wilhelm Müller  
et al.

# Correspondenzen

der Königlich Hannoverschen Landesvermessung (1821–1844)

Band 1

Autor:  
André Sieland  
Von-Düring-Straße 8A  
38536 Meinersen

1. Auflage 2021

Alle Rechte vorbehalten  
Copyright Mai 2021  
Verlag Kessel  
Eifelweg 37  
53424 Remagen-Oberwinter  
Tel.: 02228-493  
Fax: 03212-1024877  
E-Mail: nkessel@web.de  
Homepage:  
[www.verlagkessel.de](http://www.verlagkessel.de)  
[www.forstbuch.de](http://www.forstbuch.de)  
[www.forestrybooks.com](http://www.forestrybooks.com)

Druck:  
Druckerei Sieber  
Rübenacher Straße 52  
56220 Kaltenengers  
Homepage: [www.business-copy.com](http://www.business-copy.com)

ISBN 978-3-945941-69-0

gewidmet jenen Männern, denen die Geodäsie so vieles zu verdanken hat  
im 200. Jahr des Beginns ihres praktischen Schaffens  
um die Königlich Hannoversche Landesvermessung (1821–1844)



# Inhalt

zum Geleit .....	21
Prolog .....	23
Vorbereitungen zur Messung (1816–1821) .....	25
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 17. Apr. 1816 .....	29
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 9. Juli 1816 .....	29
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 27. Okt. 1817 .....	30
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 30. Dez. 1817 .....	31
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 25. Apr. 1818 .....	34
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 27. Mai 1818 .....	35
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 29. Aug. 1818 .....	36
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 5. Sept. 1818 .....	37
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 16. Sept. 1818 .....	39
Victor Lebrecht Prott an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 3. Nov. 1818 .....	40
Victor Lebrecht Prott an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 14. Nov. 1818 .....	42
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 6. Feb. 1819 .....	43
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 20. März 1819 .....	46
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 27. Mai 1819 .....	47
Carl Friedrich Gauß, Entwurf zur Gradmessung, Göttingen, 30. Mai 1819 .....	51
Carl Friedrich Gauß, Entwurf zur Gradmessung, Göttingen, 1819 .....	54
Carl Friedrich Gauß, Gegenwart bei der Dänischen Gradmessung, Göttingen, 27. Feb. 1820 .....	56
Carl Friedrich Gauß, Fortsetzung der Dänischen Gradmessung, Göttingen, 11. Aug. 1820 .....	57
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 22. Jan. 1821 .....	60
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 6. März 1821 .....	60
Carl Friedrich Gauß, Hannoversche Gradmessung, Göttingen, 20. März 1821 .....	62
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 15. Apr. 1821 .....	65
Die Gauß'sche Gradmessung (1821–1823) .....	67
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 29. Apr. 1821 .....	69
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 1. Mai 1821 .....	71
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 3. Mai 1821 .....	72
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 10. Mai 1821 .....	73
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Salzdetfurth, 19. Mai 1821 .....	76
Victor Lebrecht Prott an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 19. Mai 1821 .....	80

Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, ohne Ort, ohne Jahr .....	81
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Göttingen, 30. Mai 1821.....	81
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Göttingen, 2. Juni 1821 .....	88
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Dransfeld, 6. Juni 1821 .....	90
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Ammensen, 6. Juni 1821 (morgens).....	92
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Ammensen, 6. Juni 1821 (abends).....	95
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Niese, 10. Juni 1821 .....	96
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Ammensen, 14. Juni 1821 .....	107
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Ammensen, 15. Juni 1821.....	109
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Ammensen, 17. Juni 1821.....	111
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, ohne Ort, 18. Juni 1821.....	113
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Ammensen, 20. Juni 1821.....	114
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Ammensen, 21. Juni 1821.....	116
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Lichtenberg, 23. Juni 1821 .....	117
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Braunschweig, 5. Aug. 1821 .....	120
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Lichtenberg, 11. Aug. 1821 .....	121
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Lichtenberg, 13. Aug. 1821 .....	122
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Weende, 15. Aug. 1821 .....	123
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 19. Aug. 1821.....	125
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Mellendorf, 23. Aug. 1821 .....	127
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Steinkrug, 27. Aug. 1821 .....	128
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Dransfeld, 10. Sept. 1821 .....	129
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Dransfeld, 16. Sept. 1821 .....	132
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Göttingen, 3. Okt. 1821 .....	134
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 16. Okt. 1821.....	139
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 4. Jan. 1822 .....	140
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 4. Jan. 1822.....	141
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 17. Apr. 1822 .....	142
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Bergen, 3. Mai 1822.....	143
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Bergen, 5. Mai 1822.....	144
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Bergen, 15. Mai 1822.....	145
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Walsrode, 18. Mai 1822 .....	146
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Bassel, 21. Mai 1822 .....	148
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 4. Juni 1822 .....	149
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 9. Juni 1822 .....	153
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Bergen, 1. Juli 1822.....	154
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Bergen, 10. Juli 1822.....	156



Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Garßen, 15. Juli 1822 .....	157
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Steinkrug, 16. Juli 1822 .....	158
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Bergen, 18. Juli 1822 .....	159
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Bergen, 20. Juli 1822 .....	160
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Falkenberg, 21. Juli 1822 .....	162
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Bergen, 24. Juli 1822 .....	164
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Eschede, 25. Juli 1822 .....	165
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Eschede, 27. Juli 1822 .....	166
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Garßen, 28. Juli 1822 .....	168
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Eschede, 1. Aug. 1822 .....	169
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Eschede, 2. Aug. 1822 .....	171
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Steinkrug, 9. Aug. 1822 .....	172
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Eschede, 11. Aug. 1822 .....	174
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Haußelberg/Oberohe, 15. Aug. 1822 .....	176
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Oberohe, 18. Aug. 1822 .....	179
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Garßen, 19. Aug. 1822 .....	183
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Oberohe, 22. Aug. 1822 .....	184
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Tätendorf, 27. Aug. 1822 .....	187
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Wulfsode, 29. Aug. 1822 .....	189
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Wulfsode, 30. Aug. 1822 .....	192
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Barrl, 1. Sept. 1822 .....	193
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Wulfsode, 2. Sept. 1822 .....	194
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Barrl, 8. Sept. 1822 .....	196
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Eschede, 6. Sept. 1822 .....	197
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Eschede, 15. Sept. 1822 .....	197
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Oberohe, 28. Sept. 1822 .....	200
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Wardböhmen, 28. Sept. 1822 .....	200
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Wardböhmen, 30. Sept. 1822 .....	201
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Wulfsode, 6. Okt. 1822 .....	203
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Garßen, 10. Okt. 1822 .....	204
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 5. Jan. 1823 .....	205
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, ohne Jahr .....	207
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 23. Feb. 1823 .....	208
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 13. März 1823 .....	209
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 24. März 1823 .....	210
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 25. März 1823 .....	211
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 24. Apr. 1823 .....	212

Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 27. Apr. 1823 .....	213
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Buxtehude, 21. Juni 1823.....	214
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Barrl, 24. Juni 1823.....	215
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 4. Aug. 1823.....	216
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 20. Aug. 1823.....	218
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 2. Sept. 1823.....	218
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 9. Sept. 1823.....	220
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Dransfeld, 16. Sept. 1823.....	221
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Ammensen, 1. Okt. 1823.....	223
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 28. Okt. 1823.....	224
Die Fortsetzung der Gauß'schen Gradmessung bis nach Jever (1824 und 1825) .....	227
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 14. März 1824.....	229
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 14. März 1824.....	230
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 24. März 1824.....	231
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 3. Apr. 1824 .....	232
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 12. Apr. 1824 .....	233
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 16. Apr. 1824 .....	234
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 25. Apr. 1824 .....	234
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 12. Mai 1824.....	237
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Zeven, 1. Juni 1824.....	238
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Scheeßel, 5. Juni 1824.....	240
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Zeven, 8. Juni 1824.....	243
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Zeven, 9. Juni 1824.....	244
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Heidkrug, 14. Juni 1824.....	245
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Heidkrug, 16. Juni 1824.....	246
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Heidkrug, 16./17. Juni 1824 .....	248
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Heidkrug, 19. Juni 1824.....	252
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Sauensiek, 27. Juni 1824 .....	254
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Osterholz, 3. Juli 1824.....	255
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Osterholz, 6. Juli 1824.....	257
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Barrl, 8. Juli 1824.....	258
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Wedehof, 12. Juli 1824.....	259
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Heidkrug, 12. Juli 1824.....	260
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Wedehof, 15. Juli 1824.....	261
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Neubruchhausen, 15. Juli 1824.....	262
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Bremen, 16. Juli 1824.....	264

Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Zeven, 17. Juli 1824 .....	266
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Wedehof, 23. Juli 1824.....	267
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Zeven, 23. Juli 1824 .....	268
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Bremen, 26. Juli 1824.....	269
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Wedehof, Juli 1824.....	271
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Wedehof, 30. Juli 1824.....	272
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Bremen, 31. Juli 1824.....	273
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Wedehof, 1. Aug. 1824 .....	274
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Wedehof, 2. Aug. 1824.....	276
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Gnarrenburg, 3. Aug. 1824 .....	277
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Gnarrenburg, 3. Aug. 1824 .....	277
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Gnarrenburg, 5. Aug. 1824 .....	280
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Kassebruch, 9. Aug. 1824 .....	280
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Gnarrenburg, 18. Aug. 1824 .....	282
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Gnarrenburg, 25. Aug. 1824.....	284
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Zeven, 2. Sept. 1824 .....	285
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Zeven, 6. Sept. 1824.....	286
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Verden, 7. Sept. 1824.....	287
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Oldenburg, 9./10. Sept. 1824.....	288
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Barrl, 19. Okt. 1824.....	290
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 5. Nov. 1824.....	292
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 13. Nov. 1824.....	293
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 14. Nov. 1824.....	294
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 29. Nov. 1824.....	295
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 22. Dez. 1824.....	297
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 30. Dez. 1824 .....	298
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 30. Dez. 1824 .....	300
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 4. Feb. 1825.....	301
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 6. Feb. 1825 .....	303
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 6. Feb. 1825.....	304
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 13. Feb. 1825 .....	305
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 16. Feb. 1825 .....	307
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 2. März 1825 .....	308
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 4. März 1825 .....	310
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 11. März 1825 .....	312
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 24. März 1825 .....	312
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 27. März 1825 .....	313

Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, ohne Jahr .....	314
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 16. Apr. 1825 .....	315
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 16. Apr. 1825 .....	316
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Gnarrenburg, 3. Mai 1825 .....	317
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Gnarrenburg, 6. Mai 1825 .....	319
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Gnarrenburg, 8. Mai 1825 .....	320
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Gnarrenburg, 9. Mai 1825 .....	322
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Bremen, 16. Mai 1825 .....	323
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Varel, 16. Mai 1825 .....	325
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Gnarrenburg, 18. Mai 1825 .....	326
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Bremen, 20. Mai 1825 .....	327
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Gnarrenburg, 20. Mai 1825 .....	329
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Langwarden, 21. Mai 1825 .....	330
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Jever, 30. Mai 1825 .....	331
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Bremerlehe, 4. Juni 1825 .....	332
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Gnarrenburg, 6. Juni 1825 .....	334
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Langwarden, 12. Juni 1825 .....	334
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Jever, 17. Juni 1825 .....	335
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Bremerlehe, 28. Juni 1825 .....	337
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Jever, 28. Juni 1825 .....	339
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Bremerlehe, 9. Juli 1825 .....	341
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Langwarden, 17. Juli 1825 .....	342
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Gnarrenburg, 25. Juli 1825 .....	343
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Gnarrenburg, 27. Juli 1825 .....	344
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Zeven, 28. Juli 1825 .....	345
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Gnarrenburg, 1. Aug. 1825 .....	346
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 16. Aug. 1825 .....	349
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 20. Aug. 1825 .....	350
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Braunschweig, 23. Aug. 1825 .....	350
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Braunschweig, 30. Aug. 1825 .....	351
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Lüneburg, 21. Sept. 1825 .....	352
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 22. Sept. 1825 .....	353
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 27. Sept. 1825 .....	354
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 30. Sept. 1825 .....	355
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 13. Okt. 1825 .....	357
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 20. Okt. 1825 .....	358
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 18. Nov. 1825 .....	359

Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 20. Nov. 1825.....	360
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 6. Dez. 1825 .....	361
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 22. Dez. 1825 .....	362
 Interim (1826 und 1827).....	 365
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 22. Jan. 1826.....	367
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 12. März 1826 .....	368
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 24. März 1826 .....	369
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 1. Apr. 1826 .....	370
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 3. Apr. 1826 .....	370
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 9. Mai 1826 .....	371
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 22. Mai 1826.....	372
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 24. Mai 1826.....	374
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 8. Juni 1826 .....	375
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 11. Juni 1826 .....	375
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 26. Juni 1826 .....	376
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 11. Juli 1826 .....	377
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hamburg, 12. Sept. 1826 .....	378
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 18. Sept. 1826.....	379
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 20. Sept. 1826.....	380
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 22. Sept. 1826 .....	382
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 1. Okt. 1826.....	382
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 3. Okt. 1826.....	384
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 5. Okt. 1826.....	384
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 8. Okt. 1826.....	385
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 2. Dez. 1826 .....	385
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 7. Dez. 1826 .....	386
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 11. Dez. 1826.....	387
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 12. Jan. 1827 .....	388
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 15. Jan. 1827 .....	390
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 26. Jan. 1827 .....	391
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 26. Jan. 1827.....	391
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 31. Jan. 1827 .....	393
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 4. Feb. 1827 .....	393
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Lüneburg, 14. Feb. 1827 .....	395
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 21. Feb. 1827 .....	396
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Lüneburg, 28. Feb. 1827 .....	398

Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 3. Apr. 1827 .....	399
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 9. Apr. 1827 .....	400
Victor Lebrecht Prott an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 2. Mai 1827.....	402
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 7. Mai 1827.....	403
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 10. Mai 1827.....	404
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Soltau, 21. Mai 1827 .....	404
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Altona, 20. Juni 1827 .....	406
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 21. Juni 1827 .....	407
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 27. Juni 1827 .....	408
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 29. Juni 1827 .....	408
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Bremen, 6. Juli 1827.....	409
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Bremen, 6. Juli 1827.....	410
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 7. Juli 1827 .....	411
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 11. Aug. 1827.....	411
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 15. Aug. 1827.....	412
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 17. Aug. 1827.....	413
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 6. Sept. 1827.....	413
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 9. Sept. 1827.....	414
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 10. Sept. 1827 .....	417
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, ohne Ort, ohne Jahr.....	419
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 13. Nov. 1827.....	420
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 14. Nov. 1827 .....	423
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 20. Nov. 1827 .....	428
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 2. Dez. 1827.....	432
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 4. Dez. 1827.....	434
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 10. Dez. 1827 .....	435
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 19. Dez. 1827.....	436
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 23. Dez. 1827 .....	438
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 27. Dez. 1827.....	440
Victor Lebrecht Prott an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 28. Dez. 1827 .....	441
Die Triangulation des Königreichs Hannover (1828–1844) .....	443
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 11. Jan. 1828.....	445
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 14. Feb. 1828 .....	446
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 14. Feb. 1828 .....	447
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 8. März 1828 .....	450
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 10. März 1828 .....	452

Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 19. März 1828 .....	453
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 20. März 1828 .....	457
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 24. März 1828 .....	459
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 25. März 1828 .....	460
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 7. Apr. 1828 .....	461
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 10. Apr. 1828 .....	462
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 16. Apr. 1828.....	463
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 20. Apr. 1828 .....	464
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 20. Apr. 1828 .....	465
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 22. Apr. 1828.....	467
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 24. Apr. 1828 .....	468
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 30. Apr. 1828 .....	471
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 9. Mai 1828 .....	472
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 11. Juni 1828 .....	472
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 15. Juni 1828.....	474
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 20. Juni 1828 .....	475
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 20. Juni 1828 .....	476
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 23. Juni 1828 .....	477
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Peine, 26. Juni 1828.....	478
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Peine, 1. Juli 1828.....	479
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Sundern, 7. Juli 1828.....	479
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 12. Juli 1828 .....	480
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 13. Juli 1828.....	483
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Peine, 13. Juli 1828.....	484
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 20. Juli 1828 .....	484
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 23. Juli 1828 .....	485
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 31. Juli 1828.....	486
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Duderstadt, 4. Aug. 1828 .....	487
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 6. Aug. 1828.....	489
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 7. Aug. 1828.....	491
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 7. Aug. 1828 (abends).....	492
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Gieboldehausen, 10. Aug. 1828 .....	494
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 10. Aug. 1828 .....	496
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 10. Aug. 1828.....	497
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 11. Aug. 1828.....	498
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Gieboldehausen, 11. Aug. 1828.....	500
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 11. Aug. 1828.....	501

Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 12. Aug. 1828.....	502
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Gieboldehausen, 13. Aug. 1828.....	504
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 13. Aug. 1828.....	505
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 14. Aug. 1828.....	506
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 14. Aug. 1828.....	507
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 15. Aug. 1828.....	508
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 18. Aug. 1828.....	511
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 18. Aug. 1828.....	511
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 19. Aug. 1828.....	513
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 19. Aug. 1828.....	515
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Katlenburg, 20. Aug. 1828.....	515
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 21. Aug. 1828.....	516
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 21. Aug. 1828.....	518
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 22. Aug. 1828.....	519
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 22. Aug. 1828.....	521
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 24. Aug. 1828.....	522
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Katlenburg, 25. Aug. 1828.....	523
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Katlenburg, 26. Aug. 1828.....	523
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 26. Aug. 1828.....	526
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 27. Aug. 1828.....	526
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Katlenburg, 29. Aug. 1828.....	528
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 31. Aug. 1828.....	530
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Einbeck, 1. Sept. 1828.....	530
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Katlenburg, 3. Sept. 1828.....	531
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Relais Othfresen, 6. Sept. 1828.....	532
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 7. Sept. 1828.....	533
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 6. Sept. 1828.....	535
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 12. Okt. 1828.....	536
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 15. Okt. 1828.....	538
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 21. Okt. 1828.....	540
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 1. Nov. 1828.....	541
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 6. Nov. 1828.....	543
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 6. Nov. 1828.....	544
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 14. Nov. 1828.....	546
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 18. Nov. 1828.....	548
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 26. Nov. 1828.....	550
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 30. Nov. 1828.....	551



Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 8. Dez. 1828 .....	553
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 10. Dez. 1828.....	555
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 22. Dez. 1828 .....	558
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 26. Dez. 1828 .....	559
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 28. Dez. 1828.....	561
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 30. Dez. 1828.....	561
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 2. Jan. 1829.....	564
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 24. Jan. 1829.....	565
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 30. Jan. 1829.....	566
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 1. Feb. 1829.....	568
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 12. Feb. 1829 .....	568
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 12. Feb. 1829 .....	569
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 17. Feb. 1829.....	571
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 17. Feb. 1829.....	571
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 22. Feb. 1829 .....	573
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 24. Feb. 1829 .....	575
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 3. März 1829 .....	576
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Paris, 28. März. 1829.....	577
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 2. Apr. 1829 .....	580
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 6. Apr. 1829 .....	580
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 6. Apr. 1829 .....	582
Bureau des Longitudes an Wilhelm Müller, Paris, 8. Apr. 1829.....	582
Victor Lebrecht Prott an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 8. Apr. 1829 .....	586
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 11. Apr. 1829 .....	587
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 21. Apr. 1829 .....	588
Carl Friedrich Gauß an Georg Wilhelm Müller, Göttingen, 26. Apr. 1829 .....	590
Victor Lebrecht Prott an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 26. Apr. 1829 .....	591
Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 2. Mai. 1829 .....	592
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 11. Mai 1829 .....	593
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Othfresen, 23. Mai 1829 .....	594
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Seesen, 27. Mai 1829.....	597
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Holzerode, 28. Mai 1829.....	598
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Duderstadt, 31. Mai 1829 .....	599
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Söder, 31. Mai 1829.....	599
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Söder, 1. Juni 1829 .....	602
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 6. Juni 1829.....	604
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Söder, 9. Juni 1829 .....	605

Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Porta Westfalica, 11. Juni 1829 .....	608
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Seesen, 11. Juni 1829.....	611
Victor Lebrecht Protz an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 14. Juni 1829 .....	612
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Lamspringe, 16. Juni 1829 .....	613
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Twistringen, 21. Juni 1829.....	614
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Lamspringe, 22. Juni 1829 .....	616
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 25. Juni 1829 .....	618
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Alfeld, 28. Juni 1829 .....	620
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Asendorf, 29. Juni 1829.....	622
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Ammensen, 30. Juni 1829 .....	624
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Alfeld, 2. Juli 1829 .....	625
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Alfeld, 3. Juli 1829 .....	626
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Asendorf, 5./6. Juli 1829 .....	627
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 5. Juli 1829 .....	631
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Braunschweig, 9. Juli 1829 .....	632
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Alfeld, 12. Juli 1829 .....	633
Victor Lebrecht Protz an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 12. Juli 1829 .....	634
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Osnabrück, 13. Juli 1829.....	635
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Alfeld, 14. Juli 1829 .....	636
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Kniestedt, 22. Juli 1829.....	639
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Neuenkirchen, 24. Juli 1829 .....	641
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 28. Juli 1829.....	642
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Rödighausen, 28. Juli 1829.....	644
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Halle, 4. Aug. 1829.....	645
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 8. Aug. 1829.....	647
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Iburg, 9. Aug. 1829.....	649
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Iburg, 11./15./16. Aug. 1829.....	650
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 20. Aug. 1829.....	653
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Ostercappeln, 23. Aug. 1829.....	655
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Zum Klick, 25. Aug. 1829 .....	658
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Honeburg, 27. Aug. 1829 .....	659
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Sögel, 1. Sept. 1829.....	661
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Zum Klick, 1. Sept. 1829 .....	662
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Zum Klick, 1. Sept. 1829 .....	663
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 5. Sept. 1829.....	663
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Bentheim, 8. Sept. 1829.....	665
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Bentheim, 13. Sept. 1829.....	666

Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Wagenfeld, 14. Sept. 1829.....	668
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Wagenfeld, 19. Sept. 1829.....	670
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Thuine, 21. Sept. 1829.....	671
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 23. Sept. 1829.....	673
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Schwagstorf, 25. Sept. 1829.....	674
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Twistringen, 25. Sept. 1829.....	675
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 27. Sept. 1829.....	676
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Fürstenau, 1. Okt. 1829.....	677
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 4. Okt. 1829.....	678
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 11. Okt. 1829.....	680
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 11. Okt. 1829.....	681
Georg Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 15. Okt. 1829.....	681
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 26. Okt. 1829.....	682
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 16. Okt. 1829.....	684
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 30. Okt. 1829.....	685
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 31. Okt. 1829.....	687
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 2. Nov. 1829.....	688
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 6. Nov. 1829.....	690
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 8. Nov. 1829.....	692
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 13. Nov. 1829.....	694
Carl Friedrich Gauß an Carl Joseph Gauß, Göttingen, 16. Nov. 1829.....	695
Victor Lebrecht Protz an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 23. Nov. 1829.....	696
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 6. Dez. 1829.....	697
Carl Joseph Gauß an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 17. Dez. 1829.....	698
Johann Georg Friedrich Hartmann an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 30. Dez. 1829.....	699
Index.....	701



## zum Geleit

Vor Ihnen liegt – in drei umfangreichen Bänden zusammengestellt – ein bedeutender Teil der Geschichte der Vermessung Norddeutschlands und auch der heutigen niedersächsischen Landesvermessung in besonders aufbereiteter Form. Die Darstellung wesentlicher Entwicklungslinien der Landesvermessung im früheren Königreich Hannover anhand von Briefwechseln der beteiligten Personen sowie die Fülle an dargelegten Informationen machen diesen Teil der Vermessungsgeschichte für eine große Zahl an historisch Interessierten und Geodäten besonders anschaulich und vor allen Dingen hautnah erlebbar. In den dokumentierten Briefwechseln werden historische Grundlagenerarbeiten für das Vermessungswesen und deren damalige tägliche Begleitumstände beschrieben, die auch heute nichts von ihrer Faszination verloren haben.

Auch wenn die moderne Landesvermessung ihre Aufgaben mit vollständig anderen Technologien und Methoden bewältigt, seien es hochgenaue Vermessungen unter Nutzung der verfügbaren Satellitenpositionierungssysteme oder gar der Einsatz künstlicher Intelligenz im Rahmen der Aktualisierung von digitalen Landeskartenwerken, wurde mit den vor 200 Jahren begonnenen bahnbrechenden Arbeiten zur Gradmessung und Triangulation das Fundament für unsere heutigen geodätischen Arbeiten und die umfassende Bedeutung des geodätischen Raumbezugs gelegt.

Mit André Sieland hat sich ein profunder Kenner der geschichtlichen Entwicklung der niedersächsischen Landesvermessung und gleichzeitig ein Fachmann auf dem Gebiet der heutigen Vermessungsarbeiten aufgemacht, durch Zusammenstellen und Editieren der vorliegenden umfangreichen Briefwechsel mit großer Liebe zum Detail Hintergründe dieser Entwicklung und auch persönliche Gedanken und Beweggründe der Handelnden in einem in dieser Form einzigartigen Kompendium aufzuzeigen. Das Resultat stellt nicht nur die Arbeiten zur Gradmessung und zur Triangulation chronologisch in den verschiedenen „Correspondenzen“ der handelnden Personen dar, sondern beschreibt im dritten Band auch die darauffolgende Nachbearbeitung. Die sich aus den zusammengetragenen Dokumenten ergebenden fachlichen und historischen Zusammenhänge werden vom Autor aufbereitet und sehr anschaulich erläutert.

Mit dem vorliegenden Werk erschließen sich die sehr aufwendigen und mühevollen Arbeiten der Gradmessung im Königreich Hannover auf dem Weg zur Beschreibung der Figur der Erde sowie der Triangulation als Grundlage für den Anschluss der Gauß'schen Landesaufnahme aus einem gänzlich anderen Blickwinkel. Hierfür und für die unermüdliche Recherche und Transkription der Briefe und Dokumente und damit für die Aufbereitung des sehr umfangreichen Hintergrundmaterials gebührt André Sieland großer Dank! Das Werk schließt zweifelsohne eine Lücke in der bisherigen Dokumentation der Vermessungsarbeiten im Königreich Hannover.

Peter Creuzer, Direktor des Landesbetriebs Landesvermessung und Geobasisinformation im LGLN



# Prolog

„Die meisten Menschen haben wenig Sinn für solche geistigen Genüsse, die nur durch Anstrengungen errungen werden können, und die doch gerade dadurch einen eben so sehr erhöhten als veredelten Reiz erhalten.“

Carl Friedrich Gauß  
Göttingen, 7. Feb. 1852

Eintausendundzweiundsiebzig Briefdokumente Gauß'schen Schaffens zu transkribieren, zu editieren, auszuwerten und herauszugeben, darf man das? Diese Frage habe ich mir zu Beginn und noch in der Folge häufig gestellt. Noch während der laufenden Bearbeitung dieses Werks bin ich zu durchaus verschiedenen, sich widersprechenden, letztlich aber zu einer einzigen, logisch richtigen, Antwort gekommen.

Man darf es nicht, will man den Leser nicht mit einer derart überdimensionierten Fülle an Material überladen. Man darf es auch nicht, will man doch nicht wahrgenommen werden als ein von der behandelten Thematik Besessener. Man darf es weiterhin nicht, wenn man ehrlicherweise überreißt, welche Arbeit man sich hiermit persönlich anhäuft. Und vor allem darf man es nicht, will man sich seinem engsten Umfeld zugunsten eines derartigen Projekts nicht zwangsläufig auf Monate entziehen.

Man muss allerdings eintausendundzweiundsiebzig Briefdokumente transkribieren, editieren, auswerten und herausgeben, will man der Wissenschaft und der Gesellschaft auf diese Weise einen wertvollen und vielleicht sogar unverzichtbaren Dienst erweisen. Man muss dies unbedingt tun, wenn auf diese Weise bestehende Irrtümer aufgeklärt und berichtigt werden können. Und man muss es tun, um denen, die vor nunmehr 200 Jahren ein grandioses Werk für die Geodäsie vollbracht haben, hiermit den allernötigsten Dank und die verdiente Ehre zu erweisen und Ihnen für Ihre hervorragenden Verdienste einen eigenen, ganz persönlichen, Respekt zu zollen.

Insofern lag die Beantwortung der Frage eines Für und Wider zu diesem Projekt für mich persönlich dann doch recht zeitig auf der Hand.

Der Titel dieses Werks leiht seine Benennung den heute noch an vielen Stellen im Lande Niedersachsen vorhandenen Steinpfeilern, die einst vom Hannoverschen Generalstab in den 1860er Jahren zur Würdigung des Gauß'schen Vermächtnisses an den Originalschauplätzen seiner einstigen Vermessung mit dieser Inschrift errichtet worden waren.

Das Werk liegt in Form einer in sich geschlossenen Trilogie vor und gliedert sich in die sechs gut voneinander abgrenzbaren Kapitel der *Messungsvorbereitungen (1816–1821)*, der *Gauß'schen Gradmessung (1821–1823)*, der *Fortsetzung der Gauß'schen Gradmessung bis nach Jever (1824/25)*, eines *Interims (1826/27)*, der *Triangulation des Königreichs Hannover (1828–1844)* sowie der *Messungsnachbereitung (1844–1848)*. Ergänzt und

thematisch fortgeführt werden diese Kapitel mit einem knappen *Annex*, der ohne zeitliche Lücke im Jahre 1848 ansetzt und mit dem Tode von Carl Friedrich Gauß am 23. Feb. 1855 das Werk beschließt. Jedem Kapitel ist eine eigenständige Einleitung vorangestellt, um dem Leser einen schnellen Einstieg in die jeweilige Thematik zu ermöglichen und die Nutzung und Weiterverwendung des Werks zu erleichtern.

Neben den transkribierten Briefdokumenten enthält der Epilog des dritten Bandes unter anderem meine Forschungsergebnisse zur Einordnung der Gauß'schen Unternehmung in den historischen Kontext, zu den Erkenntnissen aus der Auswertung des Quellenmaterials und zu den Möglichkeiten seiner wissenschaftlichen und künstlerischen Weiterverarbeitung sowie zum Gauß'schen Dreiecksnetz und zum Verbleib seiner historischen Hinterlassenschaften – eine Arbeit, die auf umfangreichen Recherchen und vielfach auch auf einer eigenen Anschauung im Felde beruht. Zur ergänzenden Information sind dem Werk Angaben zu den Koordinaten der Dreieckspunkte, knappe Lebensläufe der hier behandelten Personen sowie Übersichten zu den bei den Messungen verwendeten Ausrüstungsgegenständen und zum Zahlungsverkehr beigegeben. Zur weiteren Erläuterung dienen Rekonstruktionszeichnungen von Beobachtungseinrichtungen sowie ausgewähltes Bildmaterial. Um den Originaldokumenten treu zu bleiben, finden sich die erklärenden Verzeichnisse sämtlich in der originalen Schreibweise niedergelegt. Im Falle des Vorliegens von Schreibvarianten sind diese an ihrer jeweiligen Häufigkeit orientiert und vereinheitlicht.

Das vorrangige Augenmerk lag bei dieser Arbeit nicht auf der alleinigen Zitierung bereits einschlägig bekannter, historischer Werke, sondern schwerpunktmäßig auf einer eigenständigen, nun erstmalig vollständigen, Erschließung von Briefkorrespondenzen der beteiligten Protagonisten an der Vermessung sowie ihres engeren persönlichen Umfeldes. Eine derartige Quellenedition bot somit von Beginn an die Chance auf ein unabhängiges und unverfälschtes Bild auf die damalige Zeit und ihre Lebensumstände.

Dem Nutzer wird mit diesem Werk umfangreiches Material an die Hand gegeben. Mit der hier nun erstmalig vorliegenden Gesamtkorrespondenz aus Sicht der Protagonisten werden insbesondere Erkenntnisse um deren praktische Tätigkeit innerhalb der damaligen Vermessungen gewonnen.

Da mit einer Quelleneditionen im vorliegenden Umfang ein nicht geringer Schatz an Erfahrungswissen erlangt wird, erlaube ich mir, im Epilog über die eigentliche Bearbeitung mit ihren von mir hier definierten, unverzichtbaren fünf Einzelschritten (1) Transkription, (2) Korrektur, (3) Edition, (4) Indizierung sowie (5) Evaluation eingehender zu berichten.

Meinersen im April 2021  
André Sieland



# Vorbereitungen zur Messung (1816–1821)

Der Wunsch, eine zeitliche Epoche umfassend und fundiert zu beschreiben, bedarf neben der besonderen Auswahl des zu bearbeitenden Materials zunächst auch einer genaueren Definition eines zeitlichen Rahmens, mittels welchem diesem Anspruch entsprochen werden kann. Das Fenster, das wir nun in die Vergangenheit öffnen, ist aus diesem Grunde zeitlich deshalb nicht so bemessen, wie es der Titel dieses Werks bereits verlauten lässt. Nein, wir öffnen es noch ein wenig weiter und blicken zunächst auf eine Zeit vor dem eigentlichen, die ganze Unternehmung der Königlich Hannoverschen Landesvermessung überhaupt initiiierenden, Auftrag Georgs IV. König des Vereinigten Königreichs und von Hannover zur Gauß'schen Gradmessung, der am 9. Mai 1820 per Kabinettsorder erfolgte [4: S. 117, 146 f.], [7: Galle, S. 61 ff.], [42: S. 84 ff.], [51: S. 135].

Wir nutzen hierbei die Gelegenheit, um gleich zu Beginn einer weit verbreiteten Legende entgegenzutreten und zwei Personen gleichen Namens, deren Lebensgeschichten von einigen Autoren vermengt worden sind, getrennt voneinander vorzustellen. Der ältere von beiden, Wilhelm Müller, ist Hauptmann im hannöverschen Ingenieurcorps. In dieser Funktion ist er unter anderem verantwortlich für die Herausgabe eines Planes der Residenzstadt Hannover. Darüber hinaus ist er Herausgeber einiger weiterer Kartenwerke. Eines von ihnen, die sogenannte „Müller'sche Karte“, sei an dieser Stelle besonders erwähnt. Unter diesem Namen wird sie in den hier behandelten Korrespondenzen häufig genannt. Zur Orientierung während der Erkundungsarbeiten für die Königlich Hannoversche Landesvermessung findet sie umfangreiche Verwendung, ist allerdings zum Leidwesen der Mannschaft auch nicht sonderlich zuverlässig. Zwecks einer grundsätzlichen Abstimmung, insbesondere über die zu wählende Kartenprojektion, steht Wilhelm Müller in engem Briefkontakt zu Carl Friedrich Gauß.

Die zweite Person dieses Namens, Georg Wilhelm Müller, ist im Jahr 1816 Hauptmann im hannöverschen Artillerieregiment sowie Lehrer an der dortigen Artillerieschule. Der frühere Student von Carl Friedrich Gauß entwickelt sich zu dessen engstem und wichtigstem Mitarbeiter bei den Messungen, von Beginn der Vorbereitungen an bis zu seinem plötzlichen Tode im Jahr 1843.

Von den Ergebnissen seiner Gradmessung in Dänemark überzeugt, geht Heinrich Christian Schumacher, im Jahr 1809 wie schon Georg Wilhelm Müller zuvor Student bei Carl Friedrich Gauß, auf diesen in einem Brief am 8. Juni 1816 zu, in welchem er ihm die Fortsetzung der dänischen Gradmessung durch das Königreich Hannover nahelegt. Gauß Interesse ist sogleich geweckt [4: S. 118], [42: S. 84 ff.], [51: S. 135]. In der Folge trägt er in Göttingen umfangreiches Material zu den bereits im Lande erfolgten, insbesondere zu den erst wenige Jahre zuvor durchgeführten, Triangulationen des französischen Eskadronchefs François Anatoile Epailly zusammen [4: S. 121, 132 f.].

Dessen Messungsergebnisse lagern allerdings zum Teil im Pariser Dépôt de la Guerre. Hier schaltet sich Wilhelm Müller zur weiteren Unterstützung bei der Besorgung dieser Informationen ein.

Zur Initiation der Unternehmung geht Schuhmacher im April 1819 anlässlich seines Aufenthaltes in London auch auf den „beinahe allmächtigen“ Präsidenten der Royal Society, Sir Joseph Banks, zu. Mit tatkräftiger Unterstützung seitens des Ministers für die hannoverschen Angelegenheiten in London, dem Grafen zu Münster, werden schließlich die entscheidenden Weichen gestellt, die letztlich in der eingangs genannten Kabinettsorder resultieren und die Gauß'sche oder hannoversche Gradmessung einleiten [7: Galle, S. 61 ff.], [11: S. 484 f.].

Ein Schreiben seines Gönners, Heinrich Christian Albers, aufgreifend, tritt Georg Wilhelm Müller am 16. Sept. 1818 hier erstmals selbst brieflich in Erscheinung. In einem, was seine eigene Stellung innerhalb einer derartig umfassenden und bedeutsamen Unternehmung betrifft, sehr zurückhaltend und höflich formulierten Schreiben an Carl Friedrich Gauß nimmt er sich selbst sehr zurück und schlägt stattdessen mehrere andere Kandidaten für den Posten eines Gehilfen für die hannoversche Gradmessung vor. Somit rücken auch Victor Lebrecht Prott und Johann Georg Friedrich Hartmann, die er beide seinem ehemaligen Professor zur Anstellung empfiehlt, in dessen näheres Blickfeld. In dem genannten Brief begegnen wir erstmals dem beeindruckenden und formvollendeten Schreibtalent dieses Mannes. Sein Inhalt zeugt zudem von dem wahrhaft taktvollen Charakter seines Verfassers [20: 1].

In seinem Entwurf zur Gradmessung entwickelt und beschreibt Carl Friedrich Gauß bereits am 30. Mai 1819 die Grundidee einer Vermessung des ganzen Königreichs Hannover, basierend auf einer hochgenauen Gradmessung zwischen Göttingen und Hamburg. Diese Gedanken werden in den folgenden Dokumenten weitergeführt, in welchen dann auch die dänischerseits erfolgte Einladung zur Teilnahme an der Basis-messung bei Braak, die zwingend erforderlichen Zenitsectorbeobachtungen sowie die Beschaffung präziser Messinstrumente erläutert und umrissen werden [4: S. 118 ff., 147], [7: Galle, S. 57, 88 ff., 119 ff.], [11: S. 482 ff.].

In einem Brief vom 6. März 1821 formuliert Georg Wilhelm Müller seine Gedanken zu einem Einsatz von Personal bei den bevorstehenden Messungen. Neben seiner eigenen Person empfiehlt er hier nochmals, seinen Kollegen an der Hannöverschen Artillerie-schule, Johann Georg Friedrich Hartmann, als weiteren Teilnehmer zu berücksichtigen und ihm diesen persönlich zu unterstellen. Das weitere erforderliche Personal solle nach Möglichkeit aus einigen Unteroffizieren und einfachen Soldaten bestehen [20: 2]. Dieser Plan findet dann wenig später seine Umsetzung, so dass sich letztlich eine Mannschaft bestehend aus ca. einem halbem Dutzend Personen unter Leitung von Carl Friedrich Gauß zu den Messungen zusammenfindet.

Im April des Jahres 1821 sind die Vorbereitungen zur Messung insoweit abgeschlossen, als dass man nur noch besseres Wetter abwarten muss, um nunmehr mit den

Operationen beginnen zu können. Die Anlage der Messungen orientiert sich hierbei grob an dem Konzept des Franzosen Epailly aus den Jahren 1804/05. Von besonderem Interesse sind daher die von den Franzosen zuvor besetzten Messungsplätze [4: S. 132 f.], [7: Galle, S. 76].



# Wilhelm Müller<sup>1</sup> an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 17. Apr. 1816

Hannover den 17<sup>ten</sup> April 1816

Euer Hochwohlgebohren

werden wahrscheinlich die Karte von Ostfriesland welche ich Ihnen auf Befehl Sr Königl Hoheit des Herzogs von Cambridge<sup>2</sup> zu übersenden die Ehre hatte, schon vor einiger Zeit erhalten haben. Sollten Sie selbige ausgebraucht haben so bitte ich gehorsamst mir dieselbe unter Adresse an das Königliche General Com-mando in Hannover gütigst wieder zukommen zu lassen.

Ich habe die Ehre diesem Briefe auf Befehl Sr Königlichen Hoheit eine Copie eines Theils der Militair Carte des Königreichs Hannover nemlich der Gegend von Göttingen für Sie beyzulegen und hoffe daß selbige Ihrem Wunsche gemäß ist.

Mit Ihrer fernern Freundschaft und und Wohlgewogenheit empfehlend beharre ich mit der vollkommensten Hochachtung

Euer Hochwohlgebohren  
gehorsamster Diener

[Unterschrift]

Ingen Captn [21: 1]

# Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 9. Juli 1816

Hannover den 9<sup>ten</sup> July 1816

Eine kurze Krankheit, deren Folgen mich aber fast 3 Wochen das Bette zu hüten zwan-gen ist die Ursache daß ich Ihnen Hochzuerhrender Herr Professor nicht früher die Ankunft der Carte von Ostfriesland angezeigt, und benachrichtigt habe daß der durch Nachlässigkeit des Zeichners der Carte von der Gegend von Göttingen vergessene Maßstab, sechs Calenberger Zoll<sup>3</sup> auf die Deutsche Meile oder auf 2000 Ruthen<sup>4</sup> ge-rechnet ist.

---

<sup>1</sup> Hauptmann Wilhelm Müller (1783–1846); nicht zu verwechseln mit dem Hauptmann Georg Wil-helm Müller (1785–1843), dem wichtigsten Mitarbeiter von C. F. Gauß

<sup>2</sup> Adolphus Frederick I, Duke of Cambridge (1774–1850)

<sup>3</sup> 14,6 cm

<sup>4</sup> 9,3472 km

Ihrem freundschaftlichen Andenken mich gehorsamst empfehlend beharre ich mit der vollkommensten Hochachtung

Euer Wohlgebohren  
gehorsamster Diener

[Unterschrift]

InCpt

An  
den Herrn Professor Gauss  
in Göttingen [21: 2]

## Wilhelm Müller an Carl Friedrich Gauß, Hannover, 27. Okt. 1817

Hannover den 27<sup>1</sup> October 1817

Recht verbindlich danke ich Eure Wohlgebohren für Ihre gütige Anerbietung die von mir herauszugebende Karte<sup>5</sup> in einer astronomischen Zeitschrift anzeigen zu wollen, und will recht gerne Gebrauch davon machen wenn ich Ihnen die erforderliche Anzahl Abdrücke senden darf, um das Weitere gütigst zu besorgen. Wenn Sie mir daher gefälligst anzeigen wollen wie viel Probe Abdrücke erforderlich sind, so werde ich die Ehre haben, sie Ihnen zu übersenden.

Die Karte wird auf starkes Schernitzer Papier im Ganzen, aber für einige die es wünschen solten aber auch mehrere Exemplare auf Velin Papier abgedruckt werden.

Mehrere der Dreyecke in den Herzogthümern Bremen, Verden und Lüneburg die von den französischen Ingenieuren gemessen sind habe ich schon berechnet bey den Papieren meines sel Vaters gefunden.

Die ganze Vermessung<sup>6</sup> die unter der Direktion<sup>7</sup> des Obersten Epailly<sup>8</sup> vorgenommen habe ich noch nicht erhalten können, obgleich der Herr Graf Münster<sup>9</sup> in London sich deßhalb schon mehreremal nach Paris gewandt hat.

Die Längen und Breiten der Oerter die ich benutzt habe, und welche wie ich mich auch wieder auf der letzten Reise mit Sr. K. Hoheit überzeugt habe, insofern ich des Herrn

---

<sup>5</sup> im Jahr 1822 als Kupferstich der Druckerei Johann Georg Erdingers erschienen als „Plan der Residenzstadt Hannover mit Angabe der Hausnummern 1822“

<sup>6</sup> die sog. „triangulation à frateur“ (1803–1807), bei der wenig Rücksicht auf Land und Leute genommen worden ist

<sup>7</sup> Leitung

<sup>8</sup> François Anatoile Epailly (1769–1856), französischer Oberst und Eskadronchef

<sup>9</sup> Ernst Friedrich Herbert zu Münster (1766–1839), Staatsmann und Politiker im Dienste des Vereinigten Königreiches und des Hauses Hannover