meteorologischen Werken erschienenen gedient. Als ich meinen bleibenden Aufenthalt wieder in Deutschland genommen und die Resultate meiner sibirischen Expedition in der Asie centrale veröffentlichen wollte, übergab ich alles, was ich von meteorologischen Materialien gesammelt, dem, leider! durch frühen Tod der Wissenschaft entzogenen Physiker Herrn Wilhelm Mahlmann, mit der Bitte, aus dem viel reicheren Schatze seiner gesammelten Materialien, nach dem Schema meiner Tabelle vom Jahre 1817, die vier Tabellen zusammenzustellen, welche ich unter seinem Namen der Asie centrale (T. III. p. 569—580 und 615) zur Erläuterung meiner Recherches sur les causes des inflexions des lignes isothermes im Jahr 1841 beigefügt habe. Sie enthalten 310 Oerter: also fünfmal mehr als meine, 24 Jahre ältere Arbeit in den Mémoires de la Société d'Arcueil. In seiner deutschen Uebersetzung meines Werkes von Central-Asien (Berlin 1844) hat Mahlmann diese Tafeln bis auf 422 Oerter vermehrt herausgegeben. Wie sie nach der Redaction vom Jahre 1853 in diesem ersten Bande meiner Kleineren Schriften erscheinen, sind sie nicht nur durch viele neue Stationen vermehrt, sondern auch in einem bedeutenden Theile der Oerter (über ¼ des Ganzen) nach den neuesten Beobachtungen und Berechnungen verbessert durch das aufopfernde Wohlwollen eines theuren, vieljährigen Freundes, des Herrn Prof. Dove, meines Collegen in der Akademie. Sowohl die neu hinzugekommenen Stationen (84 an der Zahl) als die von neuem berechneten älteren sind von diesem Gelehrten, dem die Lehre von der Verbreitung der Wärme auf den Erdkörper ihre jetzige Vollkommenheit verdankt, freigebig mitgetheilt worden.

A. v. Humboldt.

Alphabetisches Verzeichniß
der
Oerter oder Stationen
auf den fünf Tafeln, welche darstellen
die Vertheilung der Wärme auf der Erdoberfläche
in der jährlichen Periode
(Redaction vom Jahre 1853).

Die Beobachtungs-Oerter oder Stationen, 506 an der Zahl, wie sie auf den fünf Temperatur-Tafeln am Ende dieses Bandes zusammengestellt sind, bilden in ihrer Folge eine streng gebundene Reihe. Dieselbe wird zunächst bestimmt durch die Ziffer, welche den allgemeinen Jahres-Durchschnitt der Wärme ausdrückt, durch die Grade der mittleren Temperatur des Jahres: anhebend von der tiefsten (kältesten), und fortschreitend zu immer höheren Ziffern der Wärme. Oerter von gleicher mittlerer Jahres-Temperatur folgen auf einander nach Maaßgabe ihrer geographischen Breite, von Norden nach Süden herab. Die Stellung eines einzelnen Ortes in den Tafeln, oder die verhältnißmäßige eines Ortes gegen den anderen: ihm nahe oder entfernter, vorgehend oder nachfolgend; die Reihen-Ziffer (Nummer), welche sie an sich oder gegen einander tragen: sprechen also schon das Verhältniß ihrer Temperaturen im allgemeinen aus.

Es erscheint aber als eine wesentliche Hülfe, die unmittelbare und leichte Auffindung jedes Ortes durch ein alphabetisches Verzeichniß zu bewirken: wie ein solches hier folgt.

Den einfachen Ortsnamen sind aphoristisch einige allgemeinere beigemischt worden. Da nämlich der in diesen Gegenständen nicht

genau Bewanderte auf die kleinen oder zufälligen Oerter, welche zu Stationen gedient haben, nicht verfallen kann, und doch die Gegend oder den größeren Landstrich aufsuchen möchte, seine Temperatur-Verhältnisse kennen zu lernen; so sind in dieses Orts-Verzeichniß auch solche allgemeine Namen (Länder, Inseln u. ä.) eingefügt worden, unter Verweisung auf den Namen der Stationen, an denen die Beobachtungen gemacht sind. Diese Beihülfe hat aber nicht weit ausgedehnt werden dürfen, sie hat theilweise und unvollständig bleiben müssen: da es nicht die Absicht war in eine systematische Gruppirung einzugehen, sondern nur hier und da eine Auskunft zu gewähren.

Zu den Tafeln sei noch die Einzelheit bemerkt: daß eine punktirte Linie ..... in einer Columne die Unbekanntheit einer Rubrik (z. B. der Durchschnittszahl einer der Jahreszeiten, oder eines der zwei extremen Monate; der Toisenzahl in der Erhebung des Ortes über dem Meere); dagegen ein kleiner Strich — in der Columne der Toisen ausdrückt, daß der Ort im Niveau des Meeres liegt.

Die Oerter oder Stationen in dem nachfolgenden alphabetischen Verzeichniß werden nachgewiesen durch die laufende Nummer, welche sie auf den Tafeln führen.

Aachen 262
Åbo 79
Abuscheher 465
Ackworth 230
Aden 489
Ajansk 30
Alais 372
Albany 252
Alderley Rectory 200
Aleppo 406
Alexandria 436
Alford 145
Algier 408
Alten 51
Ambala 453
Amsterdam 268
Ancaster 178
Andechs 227
Andover 224
Anjarakandy 493
Ankober 338
Antisana 82
Antonio, Port (Jamaica) . . 472
Apenrade 198
Applegarth 187
Archangelsk 52
(Neu-Archangelsk s. unter N)
Armstrong, Fort 296
Arnhem 255
Arnstadt 189
Arolsen 208
Arys 103

Assistance-Bay (Nordamer.) . . 5
Astrachan 223
Auburn 164
Auckland (Neu-Seeland) . . . 375
Augsburg 177
Augusta 326, 409
Ava 475
Avignon 362
Azoren s. San Miguel

Baireuth 160
Baku 368
Baltimore 330
Bangalore 456
Bangkok 496
Barbadoes s. Saint Ann's
Barcelona 399
Barnaul 47
Barthélemy s. Saint B.
Basel 266
Batavia 481
Bath (Nordamer.) 134
Baton Rouge 426
Beirut 438
Benares 473
Berlin 238
Bermudas-Inseln s. Saint George's
Bern 171
Bernhard s. Sanct B.
Bogenhausen 162
Bogoslowsk 38
Bogota, S. Fé de 371
Bologna 360
Bombay 492
Boothia Felix 7
Bordeaux 339
Boston 228
Bourbon, Ile, s. unter Ile
Bowen, Port 4
Brady, Fort 77
Braunsberg 132
Bremen 237
Brescia 348
Breslau 175
Bressa 374
Brocken 54
Brooke, Fort 448
Brüssel 301
Buchara 357
Bucharest s. Bukarest
Buenos Aires 398
Buitenzorg (Java) 462
Bukarest 273
Burlington 144
Bushey-Heath 275

Cadix 400
Cagliari 390
Cairo 449
Calcutta 488
Camajore 361
Cambridge (Nordamer.) . 138, 206
Camden 395
Canandaigua 149
canarische Inseln s. Teneriffa, Palmas
Canea 411
Canton 442
Cap Palmas s. Palmas
Capstadt 388
Caracas 447
Carlisle 207
Carlö 57
Carlsruhe 299
Carlstadt (Schweden) . . . 108
Cascina 367
Catania 425
Caton s. Saint Hippolyte
Cazenovia 100
Chalons sur Marne 315
Chapel Hill 380
Charkow 121
Charleston 421
Cheltenham 284
Cherbourg 316

Cherry-Valley 110
Cherson 259
Chiswick (bei London) . . . 293
Christiania 83
Christiansborg 494
Churchill 25
Cincinnati 327
Clinch, Cantonment 435
Clunie Manse 192
Columbus, Fort (Neu-York) . 311
Concord 135
Confidence, Fort 10
Constantine 404
Constantinopel 350
Council Bluffs 294
Crawford, Fort 220
Cuba: a) Insel s. Havana, Matanzas
b) (Neu-York) . . . 96
Cumana 497
Cuxhaven 216

Damascus 416
Danzig 158
Darjiling 328
Detroit 260
Dodabetta 333
Dorpat 89
Dover (Nordamer.) 148
Dresden 214
Drontheim 92
Dublin 267
Dundas, Fort (Melleville-Insel) 491
Dunfermline 150

East-Hampton 253
Eastport (Verein. St.) . . . 97
Edinburg 186
Eger 154
Elberfeld 256
Enontekies 33
Enterprise, Fort 12
Erfurt 241
Eriwan 156
Eyafiordur 43

Färöer s. Thorshavn
Fairfield 115
Falun 73
Famine, Port 87
Fayetteville 136
Fellin 70
Fernandina 440
Flatbush 303
Florenz 378
Fort s. immer unter dem nachfolgenden Namen
Franeker 290
Frankfurt a. M. 278
Franklin, Fort 18
Fredonia 250
Fredrikshavn 173
Freiberg 142
Fulda 201
Funchal 419
Futtigurh 466

Genf 244
Genkingen (Schwaben) . . . 129
Genua 382
George, Fort (NW-Amer.) . 300
Germantown 317
Gibraltar 430
Gibson, Fort 389
Giengen 161
Gloster-Place 414
Godthaab 36
Göteborg 172
Göttingen 247
Gorigoretsk 81
Gosport 309
Gotha 151
Gotthard s. Sanct G.
Gratiot 190
grönländisches Meer . 21, 23, 24

Grönland s. Wolstenholme-Sound
Guinea, Küste von 499
Gütersloh 225

Haapakyla (Schweden) . . . 41
Haarlem 274
Hacha, Rio 503
Halifax (Neu-Schottland) . . 107
Halle 240
Haller Salzberg 75
Hamburg 217
Hannover (Nordamer.) . . . 78
Havana 468
(s. noch Ubajoy)
Hebron (Labrador) 26
Heidelberg 285
Helsingfors 68
Helston 310
Hernösand 61
Hobarton od. Hobarttown . . 325
Hof (Franken) 124
Hohenelb (Böhmen) 133
Hohenfurth 137
Hohen-Peißenberg 117
Homer 111
Honolulu (Sandwich-Inseln) . 457
Hope, Fort (Nordamer.) . . 9
Houlton 80
Howard, Fort 139
Hudson 246

Igloolik-Insel 3
Ile Bourbon s. Saint Denis
Ile de France s. Port Louis
Iluluk (russ. Amer.) 71
Indus-Delta 467
Innsbruck 243
Irkutsk 40
Island s. Reikjavik
Ischny 152
Ithaca 196

Jakutsk 13
Jamaica 479
(s. noch Port Antonio)
Janeiro s. Rio de Jan.
Java s. Batavia, Buitenzorg
Jefferson Barracks 351
Jekaterinenburg s. Katharinenburg
Jekaterinoslaw s. Katherinoslaw
Jena 231
Jesup, Fort 417
Jever 213

Kandy 452
Karikal 504
Kasan 60
Katharinenburg 46
Katherinoslaw 183
Kathmandu 405
Kendal 199
Key West 460
Kielce 167
Kinderhook 185
Kinfauns Castle 193
King, Fort 444
Kingston 261
Klausenburg 258
Kobbe 486
Koburg 168
Königsberg 102
Köthen 239
Kopenhagen 157
Korennoje Filipowskoje . . . 16
Kouka 502
Krakau 176
Kremsmünster 170
Kursk 86
Kutais (Georgien) 366

Labrador s. Hebron, Nain
Laguna (Teneriffa) 402
Landskron 169
Lanfinburgh 233

La Rochelle s. Rochelle
Las Palmas s. Palmas
Lausanne 272
Lead-Hills (Schottland) . . . 120
Leavenworth, Fort 319
Leiden 269
Lemberg 125
Lenkoran (asiat. Rußl.) . . . 364
Lewiston 245
Lissabon 392
Little Rock 397
Löwen 277
Lohughat 377
London 248
bei London 276
Louis, Port (Ile de France) . 463
Lowville 123
Lübeck 174
Lucca 369
Lugan 155
Lund 141
Lyme Regis 305

Macao 451
Mackinak, Fort 76
Macon 314
Madera s. Funchal
Madras 501
Madrid 363
Mafra 354
Mahabuleschwur 422
Mailand 335
Makerstoun 165
Malaga 429
Malmanger 140
Man, Insel 282
Manchester 222
Manheim 304
Manila 484
Maracaibo 505
Maranhão s. San Luis
Marietta 318
Marseille 358
Massaua (Abyss.) 506
Mastricht 297
Matanzas (Cuba) 474
Maurienne, St. Jean de . . 288
Medfield 197
Melville-Insel 1
(s. noch Fort Dundas)
Memel 119
Mendon 210
Merkara 432
Messina 420
Metz 263
Mexico 396
im Golf von Mexico . . . 476
Middlebury 191
Middletown 329
Mitau 98
Mobile 437
Monroe, Fort 376
Montevideo 424
Montgomery 235
Montmorency 308
Montpellier 346
Montreal 126
Moskau 74
Mosul 427
München 232
Münster 270
Muscatine 211
Mussuri 356

Nagpur 500
Nain (Labrador) 28
Nangasaki 401
Nashville 370
Nasirabad 458
Natchez 414
Neapel 391
bei Neapel 386
Nertschinsk 29
Neu-Archangelsk 109

Neufundland s. Saint John
Neu-Orléans 441
Neu-Seeland s. Auckland
New-Bedford 281
Newburgh 292
Newbury 90
New-Harmony 352
New-Malton 221
Nicolosi 410
Nikolajew 257
Nilgherry s. Utacamund
Nishnei Kolymsk 11
Nishnei Nowgorod 64
Nishnei Tagilsk 56
Nizza 383
Nordcap 44
North-Salem 229
Nowaja Semlja . . 14, 15, 22

Obir 50
Odessa 249
Ofen 287
Oneida-Conferenz 118
Onondaga 184
Orange 340
Orel 84
Orenburg 63
Orkney-Inseln s. Stromneß
Oxford (Nordamer.) 128

Padua 331
Palermo 403
Palmas, Cap 485
„ , las (canarische Inseln) 445
Paramaribo 487
Paramatta 412
Paris 307
Pavia 336
Peißenberg s. Hohen-P.
Peking 332
Penzance 313
Perpignan 381
Petersburg 66
Petite Coquille 443
Petropawlowsk 58
Philadelphia 306
Philipp, Fort 434
Plymouth 312
Polnisch Wartenberg 166
Pompey (Verein. St.) . . . 95
Port — die so anfangenden Oerter stehen unter dem nachfolgenden Namen
Portorico s. Puerto Rico
Portsmouth (Nordamer.) . . 205
Potsdam (Neu-York) . . . 114
Poughkeepsie 289
Präsiöe 181
Prag 279
Providence 215
Puerto Rico 477
Punah 464

Quebec 93
Quito 384

Redutkale 359
Regensburg 218
Rehberg 113
Reikjavik (Island) 69
Reliance, Fort 19
Richmond 353
Riga 101
Rio de Janeiro 455
Rio Hacha s. Hacha
Rochelle, la 321
Rochester 204
Rom 379
Roß, Fort 322
Rostock 195
Rotenhaus 202

Saaz 203
Sagan 226

Saint Ann's (Barbadoes) . . 461
„ Augustine 439
„ Barthélemy 480
„ Denis (Ile Bourbon) . 469
Sainte Croix 482
Saint George's (Bermudas-Ins.) 431
„ Hippolyte de Caton . . 385
„ Jean de Maurienne s. Maurienne
„ John (Neufundland) . . 67
„ Louis: a) (Miss.) . . 342
b) (Senegal) . 459
Salem 234
(s. ferner North-Salem)
Salzuffeln 254
Sanct Bernhard 37
„ Gallen 147
„ Gotthard 39
„ Helena 394
„ Petersburg s. Petersburg
Sandwich-Inseln s. Honolulu
Sandwick 179
San Francisco 347
„ Luis do Maranhão . . 495
„ Miguel (Azoren) . . . 407
Santa Cruz (Teneriffa) . . . 446
„ Fé de Bogota s. Bogota
„ Maria (Stelvio) . . . 34
Saratow 104
Savannah 423
Schiedam 271
Schneekoppe 48
Sebastopol s. Sewastopol
Seharanpur 450
Senegal s. Saint Louis
Seringapatnam 471
Sewastopol 324
Shangae 387
Sidney 412
Siegmaringen 209
Simpheropol 280
Simpson, Fort 31
Singapore 490
Slatoust (Ural) 42
Smithville 418
Smyrna 413
Snelling, Fort 143
Söndmör (Norwegen) . . . 91
Spitzbergen 20
Stargard 188
Stelvio s. Santa Maria
Stockholm 94
Stralsund 194
Strasburg 291
Stromneß (Orkney-Inseln) . 180
Stuttgart 286
Swinemünde, bei 212

Tabor 182
Tambow (Rußl.) 85
Tara 45
Tegernsee 122
Teneriffa s. Laguna, Santa Cruz
Tepl, Stift (Böhmen) . . . 105
Thorshavn (Färöer) 153
Tiflis 337
Tilsit 112
Tobolsk 35
Toronto 130
Tortola 478
Toulon 365
Toulouse 341
Towson, Fort 393
Trapezunt 373
Trevandrum 483
Trier 295
Triest 343
Trinconomale 498
Tschusan 415
Tübingen 219
Tunis 433
Turin 323

Ubajoy (bei Havana) . . . 454
Udine 334
Udskoi 27
Uleåborg 49
Ullensvang 140
Umeå 59
Upsala 88
Ustjansk (Sibirien) 2
Ust-Sisolsk 53
Utacamund (Nilgherry) . . . 355
Utica 163

Vancouver, Fort 320
Venedig 349
Vent 55
Veracruz 470
Villanova 428

Wangen (Schwaben) 251
Warschau 146
Wartenberg s. Polnisch W.
Washington 345
Wellington, Port 344
Werið 131
Whitehaven 265
Wien 302
Wilkins, Fort 106
Williamstown 72, 127
Wilna 116
Winnebago, Fort 99
Winter-Insel 8
Wöro 65
Wolcott, Fort 264
Wologda 62
Wolstenholme-Sound (Grönland) 6
Würzburg 298

York: a) (Stadt) 236
b) Fort 32
Yukon 17

Zittau 159
Zürich 242
Zwanenburg 283