

# Sachindex

Bemerkung: Der Sachindex bezieht sich sowohl auf den Text als auch auf die Edition, erhebt aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die in Frage kommenden Begriffe und Schlagwörter werden manchmal in abweichender Orthographie und/oder in abweichender Formulierung verwendet, was eine präzise Zusammenfassung erschwert.

- Abweichung, siehe auch Deklination 19, 22, 29, 32, 35–37, 39, 48, 60, 70, 74, 86, 108, 116, 120, 121, 123, 138, 142, 143, 146, 157, 159, 160, 162, 171, 175, 190, 191, 196, 197, 199, 202, 211, 224, 229, 240, 279, 282, 285, 297
- Abweichungskarten, Deklinationskarten 19–21, 23, 32, 37, 59, 63, 124, 143, 195, 278, 279, 282, 284, 302
- Äquator bzw. Äquator, magnetischer 33, 34, 63, 64, 77, 105, 107, 108, 278, 282, 302
- Äquipotentiallinien, Gleichgewichtslinien 89, 91, 106, 107
- in Mercatorprojektion 89
- in stereographischer Projektion 89
- Akademie, siehe Kaiserliche bzw. Königliche Akademie
- Alaska 30, 48, 58, 195
- Algier 224, 232, 253, 254, 255
- Allgemeine Theorie des Erdmagnetismus* von Gauß (1839) 88, 89, 117, 123, 192, 198, 201, 290, 291
- Alten bei Hammerfest 129, 130, 206, 227, 228, 263
- Annalen der Physik* 22, 27, 28, 33, 41, 142
- Annalen der Physik und Chemie* 78, 87, 90, 157, 280, 281, 282, 294
- Annalen der Physik und der physikalischen Chemie* 28, 63, 279
- Annals of Philosophy* 28
- Approximation 41, 145
- Astronomische Nachrichten* 17, 36, 43, 44, 48, 52, 53, 68–70, 75, 78, 85–87, 125, 158, 165, 264, 267, 281, 282
- Atlas des Erdmagnetismus* von Gauß und Weber (1840) 88, 91, 92, 105, 107
- Australien bzw. Neuholland 24, 30, 42, 74, 157, 296
- Beobachtungsmethode
- absolute 118, 217–221, 223, 251, 297
- comparative 118–120, 168, 169, 186, 201, 217–221, 230, 238, 251, 255
- Berlin 12, 15, 16, 25, 26, 34, 44, 45, 48, 50, 54, 57–60, 66, 75, 76, 79, 80, 83, 84, 93, 97, 103–105, 108, 109, 111, 116, 133, 143, 155, 168, 177, 188, 208, 256, 265, 275, 293, 301 und öfter
- Bosekop 206, 227
- Boussole von Gambey 53, 75, 79, 227, 273, 297
- Braunschweig 14, 16, 31, 47, 83
- British Association for the Advancement of Science 40, 205, 228, 265
- Christiania 11–13, 16, 25, 26, 36, 43, 48, 50, 52, 54, 56, 60, 72, 77, 88, 93–102, 109, 113, 114, 121, 122, 125, 126, 128, 129, 133, 141, 143, 145, 147 und öfter
- Convergenzpunkte, siehe Konvergenzpunkte
- Copenhagen, siehe Kopenhagen
- Copley-Medaille 35, 41, 63, 124, 203, 279
- Correktion, siehe Korrektion
- Cylinder, magnetischer 60, 85, 100, 120, 147–150, 163, 164, 169, 175, 176, 178–180, 183–190, 197, 200, 209, 210, 212–215, 218, 220, 221, 224–226, 235–237, 239, 243–245, 252, 253, 255, 262, 296, 298 und öfter
- Deklination bzw. Declination, siehe auch Abweichung 17, 18, 24, 28, 35, 38, 39, 53, 56, 57, 60, 69, 70, 71, 73, 77, 89, 90, 95, 97, 102, 106, 107, 120, 196, 279, 282, 283, 286 und öfter
- Deklinationskarten, siehe Abweichungskarten
- Deklinationslinien, Isogonen, Linien gleicher magnetischer Deklination 17, 18, 24, 28, 35, 39, 41, 56, 70, 71, 89, 106, 107, 196, 279, 282, 283, 286
- Dorpat 34, 50, 61, 131, 195, 201, 264

*Edinburgh Philosophical Journal* 31, 167

- Elektrizität, electricity 29, 141, 142, 145, 155, 166, 189
- Elektromagnetismus 16, 29, 76, 82, 83, 142
- Elongation 148–150, 163, 168, 172, 200, 262, 300
- Encyclopaedia Britannica* 32, 78
- Frederiksborg 11, 17, 18, 28
- Gauß-Bibliothek 20, 27, 72, 74, 113, 114, 134
- Genauigkeit 32, 33, 69, 113, 118, 140, 143, 147, 149, 154, 155, 162, 168, 169, 195, 199, 200, 222, 223, 237, 264
- Geographischer Atlas* von Leonhard Euler (1753/1760) 23
- Gibraltar 224, 232, 253, 254, 255
- Gleichgewichtslinien, siehe Äquipotentiallinien
- Globen, magnetische 17, 18
- Globen, Upsalische 17, 18
- Globenhersteller 17
- Göttingen 9, 12–16, 20, 21, 27, 32, 73–82, 84–88, 92–103, 112, 114, 116, 117, 120–128, 130, 133, 137–141, 154, 156, 172, 175, 179, 188–193, 195, 197, 202, 209–211, 214, 216, 221, 226, 229, 233, 237, 239, 244–251, 255, 256, 259–263, 265, 268, 271, 275, 297 und öfter
- Göttingische Gelehrte Anzeigen* 23, 32, 47, 74, 77, 113, 130, 158, 173, 232
- Gradmessung 26, 264
- Hammerfest 129, 132, 133, 205, 227, 228, 263, 264
- Hydrographische Karten, siehe *Mappa Hydrographica*
- Inklination, siehe auch Neigung 24, 53, 56, 60, 69, 70, 73, 77, 100, 106, 279
- Inklinationsbeobachtungen 73, 94
- Inklinationskarten, siehe Neigungskarten
- Inklinationslinien, Linien gleicher magnetischer Inklination, Isoklinen 24, 38, 40, 106, 279
- Inklinatorium bzw. Inclinatorium 60, 72, 75, 268, 292
- Inklinatorium bzw. Inclinatorium von Gambey 72, 197, 224, 268
- Instrument von Gambey 64, 201, 229, 257
- Intensitas* von Gauß (1833/1841) 15, 77–79, 106, 113, 118, 158, 161, 167
- Intensität 46–48, 53, 54, 56, 57, 59, 60, 64–66, 68–71, 77, 79, 83, 85, 86, 87, 89–93, 97, 100–102, 106, 108, 115, 116, 118–124, 129, 138–140, 142–147, 149–151, 153–158, 162, 163, 166–173, 180, 183, 184, 186–190, 192, 193, 197–203, 205, 208–211, 214, 216–218, 220–224, 231, 234, 235, 237, 239, 244–252, 254, 255, 258, 261, 269, 274, 280–283, 290, 291, 294–298, 300
- Intensitätskarten bzw. Intensitätscharten, siehe isodynamische Karten
- Irkutsk bzw. Irkutzk 35, 48, 51, 53–56, 59, 60, 200, 222, 287, 288
- Ismail 133, 264
- Isodynamen, isodynamische Linien, Linien gleicher magnetischer Intensität 65, 68, 106, 200
- Isodynamische Karten, Intensitätskarten 31, 64, 74, 77, 78, 124, 171, 296
- Isogonen, siehe Deklinationslinien
- Isoklinen, siehe Inklinationslinien
- Isothermen 10, 295, 296
- Jährliche Variation(en), siehe auch Variation(en) 22, 47, 118, 127, 169, 184, 189, 252, 264, 265, 275 und öfter
- Journal für Chemie und Physik* 23, 29, 44
- Jupitersbewohner 270
- Kaiserliche Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg 12, 14, 36, 52–59, 61, 62, 80, 193, 195, 196, 206
- Kältepole 167, 293, 295, 296
- Kamtschatka 48, 49, 58, 60, 195, 196
- Karten
- siehe Abweichungskarten
  - siehe Karten mit Äquipotentiallinien
  - siehe hydrographische Karten
  - siehe isodynamische Karten
  - siehe Neigungskarten
- Karten mit Äquipotentiallinien 89, 91, 107
- Königlich Bayerische Akademie der Wissenschaften 11, 25, 46, 47, 189
- Königlich Dänische Gesellschaft der Wissenschaften 11, 22, 23, 82
- Königlich Preußische Akademie der Wissenschaften 12, 48
- Königlich Schwedische Akademie der Wissenschaften 12, 46, 47, 159, 188, 194, 219, 300

- Königliche Societät der Wissenschaften zu Göttingen 13, 14, 15, 17, 77, 125, 158, 159
- Konvergenzpunkt(e) bzw. Konvergenzpunkt(e) 35, 41, 63, 124, 203, 279
- Kopenhagen bzw. Copenhagen 11, 13, 16, 19–23, 26, 82, 84–86, 88, 94, 97, 100, 101, 133, 136, 171, 175, 178, 182, 194, 199, 207, 229, 255–257, 262, 265, 267, 268, 270, 273, 275, 296
- Korrektion bzw. Korrektion, thermometrische 119, 155, 157
- Korrespondierende Beobachtungen 80, 86–88, 95, 97–99
- Kosmographische Gesellschaft in Uppsala 17, 28
- Kosmos* von A. v. Humboldt (1845–1862) 108, 294, 295, 297
- Krasnojarsk 51, 54, 58, 165, 166, 287, 288, 299
- Leipziger Allgemeine Zeitung* 92, 93, 204, 290
- London 11–13, 42, 78, 94, 129, 130, 159, 160, 166, 175, 178, 188, 195, 199, 265, 267
- Magazin for Naturvidenskaberne* 12, 13, 43, 44, 45, 68, 279, 280, 281, 282
- Magnetachse(n) 11, 19, 22–24, 29, 30, 32, 33, 42, 63, 69, 70, 72, 123, 124, 142, 161, 162, 170, 199, 201–204, 223, 235, 236, 278, 302
- Magnetischer Atlas* von Hansteen (1819) 11, 19, 21, 30, 41, 278, 302
- Magnetischer Pol, wahrer 91
- Magnetischer Verein zu Göttingen 15, 76, 81, 86, 87, 94, 95, 98, 99, 100, 102, 103, 112, 129, 192, 193, 208, 234, 242, 246, 250, 261, 291
- Magnetisches Observatorium, siehe Observatorium, magnetisches
- Magnetpol(e) bzw. magnetische Pol(e) 22, 23, 24, 28–31, 35, 37, 39, 40, 44, 54, 63, 71, 90, 92, 108, 109, 123, 124, 142, 203, 278–280, 296–298, 302
- Mappa Hydrographica*, hydrographische Karten 22 63, 64, 278, 279, 302
- Mémoires de l'académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg* 55, 58, 282
- Meridian
- geographischer 41, 54, 63, 69, 131, 132, 160, 163, 217, 278, 283, 296
  - magnetischer 106, 107, 117, 144, 147, 148, 152, 172, 265
- Meridianvermessung 13, 131, 132
- Meteorologie, meteorologisch 13, 57, 59, 105, 175, 218, 227, 283, 287, 295, 300
- Methode der kleinsten Quadrate 33, 182, 202, 213
- Moleküle bzw. Moleküle 83, 144–146, 151, 161, 169, 170, 216, 296
- Monatliche Variation(en), siehe auch Variation(en) 47, 274
- Mondsdistanzen 221, 231
- Mondknoten 120, 121, 175, 181, 183, 186, 188
- Mondsbewohner 134
- Mondvulkane 130, 131, 232
- Moskau 12, 30, 51, 53, 60, 289
- München 11, 14, 46, 47, 94
- Neigung, siehe auch Inklination 19, 22, 29, 32, 33, 48, 116, 120, 121, 123, 124, 138, 140, 142, 143, 170, 171, 175, 184, 187, 190, 191, 197, 198–203, 223, 224, 256, 257, 264, 265, 273, 281, 296, 299
- Neigungsbeobachtungen 108, 120, 157, 168, 201
- Neigungskarten, Inklinationskarten 19, 31, 38, 41, 63, 64, 70, 90, 124, 200, 278–280, 282, 302
- Neigungslinien 29, 116, 171, 279, 281, 296
- Neuholland, siehe Australien
- Neuholland, siehe Australien
- Nordamerika 24, 160, 281, 296
- Nordlicht, Nordscheine, siehe auch Polarlicht 35, 36, 47, 95, 114, 115, 119, 121, 157, 163, 166, 174, 180, 188, 189, 221, 237, 250, 251, 261
- Nordpol, magnetischer, siehe auch Magnetpol(e) 28, 37, 47, 48, 70, 90, 93, 124, 203, 254, 290, 298
- Nulllinie, Deklinationslinie mit der Abweichung Null 24, 35, 38
- Nyt Magazin for Naturvidenskaberne* 13, 44
- Observatorium von Abbé Chappe in Sibirien 53
- Observatorium, astronomisches
- in Åbo 52
  - in Altona 125, 267
  - in Berlin 84, 116
  - in Christiania 11, 12, 25, 43, 72, 88, 93, 113, 114, 126, 129, 133, 293, 294, 300 und öfter
  - in Göttingen 14, 76, 80, 81, 103, 172, 265, 266 und öfter
  - in Gotha 125, 257, 265, 267

- in Greenwich 42, 188
- in Kopenhagen (im Runden Turm) 26, 265
- in Paris 79
- in Pulkowo 132, 196, 264
- in Stockholm 132, 188, 264
- Observatorium, magnetisches
  - in Berlin 79
  - in Christiania 13, 36, 93–95, 100, 128, 129, 190, 192, 204, 208, 234, 235, 263 und öfter
  - in Dublin 193
  - in Göttingen 15, 79–82, 85, 103, 122, 128, 129, 153, 174, 190, 208, 211, 231, 265 und öfter
  - in Kasan 34, 79, 80
  - in Kopenhagen 85
  - in Paris 79
  - in St. Petersburg 80, 195
- Orden Pour le Mérite 13, 15, 110, 111
- Oszillationen bzw. Oscillationen, siehe auch Schwingungen, magnetische 19, 36, 64, 78, 149, 189, 268, 296, 297
  
- Paris 11, 12, 34, 42, 64, 73, 79, 80, 83, 87, 108, 141, 145, 168, 172, 179, 188, 197, 198, 224, 254, 274, 275, 276 und öfter
- Pendelbewegung 235
- Pendelexpedition 299
- Petersburg siehe St. Petersburg
- Physikalischer Atlas*
  - von Heinrich Berghaus (1845) 58, 59, 105
  - von Hermann Berghaus (1892) 105, 107, 279
- Physikalisches Wörterbuch* 36–40, 89, 159, 200, 205, 279
- Platin, Platinkörner 52, 238
- Pluralität der Welten 134, 267, 268
- Polarlicht, siehe auch Nordlicht 114, 167, 295
- Polarregionen 28
- Potential 89, 106, 107, 125
- Potentialtheorie 10, 89, 125
- Preisfrage, Preisaufgabe, Preismedaille 11, 19, 22, 23, 82, 296
- Projektion
  - nach Mercator 20, 89, 153
  - stereographische 23, 30, 89
  
- Quentchensnadel bzw. -cylinder 230, 253
  
- Regio debilior 28
- Regio fortior 28
- Regio magnetica australis 17
- Regio magnetica borealis 17
- Regio polaris magnetica 28
- Resultate aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins* 81, 86, 87, 95, 98–103, 112, 129, 208, 234, 246, 291 und öfter
- Royal Society of Edinburgh 31, 167
- Royal Society of London 13, 79, 88, 129, 188, 205, 265
  
- Schwingung(en), magnetische, siehe auch Oszillationen 34, 35, 64, 66, 120, 121, 139, 146–150, 154, 163–169, 172, 175, 176, 197, 200, 209, 210, 214, 215, 217, 221, 235, 239, 242, 255, 262, 293, 298–300
- Schwingungsdauer 122, 139, 174, 191, 214, 231, 232
- Schwingungszeit 118, 119, 148, 149, 157, 163, 167, 169, 175, 180, 182–185, 187, 198, 200, 209, 211, 216, 219, 221, 235, 237, 298–300
- Seefahrer 22, 28–30, 74, 105
- Société Impériale des Naturalistes de Moscou 12, 51, 53
- Spitzbergen 24, 50, 180, 193, 206
- St. Petersburg bzw. Petersburg 12–15, 28, 34, 36, 49–62, 80, 90, 94, 97, 101, 103, 121, 131, 132, 195, 196, 200, 287–289, 299 und öfter
- Sternwarte, siehe Observatorium, astronomisches
- Stockholm 12, 13, 46, 47, 50, 52, 97, 101, 132, 159, 177, 188, 194, 195, 205, 219, 264, 293
- Storthing, Nationalversammlung 49, 72, 129, 263
- Struve-Bogen 131, 264
- Stündliche Variation(en), siehe auch Variation(en) 119, 156
- Südamerika 24, 64, 156, 157, 199, 219, 200
- Südpol, magnetischer, siehe auch Magnetpol(e) 17, 28, 37, 47, 90, 91, 93, 124, 125, 203, 254, 290, 291, 296
- Südpolarregion 18
  
- Tägliche Variation(en), siehe auch Variation(en) 47, 70, 79, 101, 106, 121, 122, 164, 169, 174, 211, 217, 218, 221, 222, 236, 237, 246–248, 250–252, 273, 274 und öfter
- Theorie des Erdmagnetismus von Euler 23, 29, 30, 63, 278, 302

- Thermometrische Correction bzw. Korrektion,  
siehe Korrektion, thermometrische
- Totalintensität 142, 143, 280, 283
- Untersuchungen über den Magnetismus der  
Erde* von Hansteen (1819) 11, 26–38, 40,  
42, 46, 63, 74, 105, 108, 114, 121, 141, 145,  
155, 166, 167, 278, 295 und öfter
- Uppsala, Upsala 17, 28, 97, 101, 132, 188, 219,  
264, 295
- Van Diemens Land 28, 167, 168, 300
- Variation(en), magnetische 20, 31, 32, 35, 36,  
41, 42, 47, 70, 79, 85, 86, 89, 101, 106, 119,  
121, 122, 129, 147, 156, 164, 165, 169, 174,  
183, 196, 199, 200, 208, 211, 217, 218, 221,  
222, 227, 228, 236–238, 246–252, 255,  
265, 268, 273–275, 281, 296, 300 und öfter
- Venusdurchgang 28, 53
- Vulkane bzw. Vulcane, siehe Mondsvulkane
- Wärme- und Kälte-Meridiane 295
- Zylinder, siehe Cylinder