

# Inhaltsübersicht.

Einleitung . . . . . Seite 1

## A. Mathematische Geographie.

I. Scheinbare Bewegung der Gestirne . . . . . 1—14

§ 1. Horizont und Himmelsgewölbe. — § 2. Drehung der Himmelstafel. — § 3. Höhen der Gestirne. — § 4. Bestimmung der Mittagslinie. — § 5. Die Sonne. — § 6. Der Mond. — § 7. Die Planeten. — § 8. Das ptolemäische Weltsystem.

II. Das Weltall . . . . . 15—35

§ 9. Entfernungen der Gestirne von der Erde und ihre Größe. — § 10. Finsternisse. — § 11. Das Gravitationsgesetz. — § 12. Die Himmelskörper und ihre Beschaffenheit.

III. Die Erde . . . . . 35—57

§ 13. Die Kugelgestalt der Erde. — § 14. Gedächse, Äquator und Parallellkreise. — § 15. Geographische Breite und deren Messung. — § 16. Jahreszeiten und Zonen der Erde. — § 17. Dauer der Tage und Wirkung der Dämmerung. — § 18. Erdmeridiane, geographische Längen und ihre Messung. — § 19. Größe der Erde. — § 20. Erdumrundung (Notation). — § 21. Umlauf der Erde um die Sonne (Revolution). — § 22. Aberrationen des Lichtes. — § 23. Gestalt der Erdbahn. — § 24. Jahreszeiten und Präzession der Nachtgleichen.

IV. Zeiteinteilung . . . . . 57—59

§ 25.

V. Kartographie . . . . . 60—67

§ 26. Topographische Aufnahme und Geländedarstellung. — § 27. Kartenprojektionen.

## B. Physische Geographie.

I. Der Erdkörper als Ganzes . 67—70

§ 28. Die Entstehung der Erde. — § 29. Schwere und Dichte der Erde. — § 30. Erdinneres und Erdwärme. — § 31. Erdmagnetismus.

II. Die Gesteinshülle der Erde . 70—87

§ 32. Entstehung des Landes. — § 33. Die Erdrinde. — § 34. Die Faltung des Landes. — § 35. Die Zeitalter der Erdgeschichte. — § 36. Der Vulkanismus. — § 37. Erdbeben. — § 38. Höhengliederung. — § 39. Anordnung und Formen der Gebirge. — § 40. Entstehung der Gebirge, Hochebenen und Täler. — § 41. Veränderungen in der Gestalt des Landes.

III. Wechselbeziehungen zwischen Land und Meer . . . . . Seite 87—100

§ 42. Verteilung von Land und Meer. — § 43. Durchschnittserhebungen der Erdrinde. — § 44. Gliederung des Landes und des Meeres. — § 45. Inseln. — § 46. Küste, Gestade, Strand. — § 47. Korallenbauten. — § 48. Strandlinien. — § 49. Fjorde.

IV. Die Gewässer der Erde . 100—134

### A. Allgemeine Meereskunde.

§ 50. Der Meeresboden. — § 51. Eigenschaften des Meerwassers. — § 52. Bewegungen des Meeres.

### B. Spezielle Meereskunde.

§ 53. Das Nördliche Ozeanmeer. — § 54. Das Südliche Ozeanmeer. — § 55. Der Atlantische Ozean. — § 56. Der Große Ozean. — § 57. Der Indische Ozean.

### C. Die Gewässer des Landes.

§ 58. Quellen. — § 59. Bach, Fluss, Strom. — § 60. Die Quellen. — § 61. Seen.

### D. Das gefrorene Wasser.

§ 62. Schnee, Schneegrenze. — § 63. Die Gletscher. — § 64. Eisberge und Inland-Eis.

V. Die Lufthülle der Erde . . 134—152

§ 65. Die Höhe der Luft. — § 66. Die Wärme der Luft. — § 67. Messung und Kartographie der Temperatur. — § 68. Der Druck der Luft. — § 69. Zyklogen und Antizyklogen. — § 70. Windrichtungen. — § 71. Der Feuchtigkeitsgehalt der Luft. — § 72. Das Klima. — § 73. Die Wetterprognose. — § 74. Jahrestafel der Ernten für die Erde.

C. Pflanzen u. Tiere der Erde 152—167

§ 75. Pflanzengeographie. — § 76. Die Entwicklung der Pflanzenwelt. — § 77. Einfluß von Klima, Licht und Boden. — § 78. Pflanzengruppen und Pflanzenreiche. — § 79. Tiergeographie. — § 80. Tiergruppen und Tierreiche. — § 81. Die Weltwelt des Wassers.

D. Erde und Mensch . . . 167—177

§ 82. Verbreitung des Menschen über die Erde. — § 83. Einteilung des Menschengeschlechts. — § 84. Sprachen. — § 85. Religion. — § 86. Gestaltung (Kultur). — § 87. Wohnstätten. — § 88. Staatenbildung.