

Inhalts = Verzeichniß.

Erste Abtheilung.

Einleitung S. 1.

Erster Abschnitt.

mathematische Geographie.

§. 1. Horizont S. 1.; §. 2. Weltgegenden, §. 3. Zenith u. Nadir, §. 4. Gestalt der Erde, §. 5. Beweise für die Kugelgestalt der Erde S. 2.; §. 6. Durchmesser, §. 7. Erdaxe, Pole S. 3.; §. 8. Größter Kreis, §. 9. Aequator, §. 10. Geographische Meile, Erdumfang, §. 11. Erddurchmesser, §. 12. Flächeninhalt der Erde, — Quadratmeile, §. 13. Kubischer Inhalt der Erde, — Kubik-Meile, S. 4.; §. 14. die Erde keine vollkommene Kugel, §. 15. Mittagkreis, §. 16. Geographische Länge, — Längengrade oder Meridiane, S. 5.; §. 17. Erster Meridian, — westliche und östliche Länge von Ferro, §. 18. Ostliche, — westliche Halbkugel der Erde, §. 20. Geographische Breite, — nördliche, südliche Breite, §. 21. Breitenkreise, Parallelen; Wend- und Polarkreise S. 6.; §. 22. Abnehmende Größe der Breitenkreise und Längengrade, §. 23. die Erde dreht sich um ihre Axe, §. 25. Tageszeiten S. 7.; §. 26. Erleuchtungskreis, §. 27. Die Erde ein Stern S. 8.; §. 28. Fixsterne, Planeten, Nebenplaneten, Planetensystem, Sternbild, §. 29. Sonnen-System, §. 30. Bewegung der Erde um die Sonne, §. 31. Erdbahn, — Ekliptik, §. 32. Sonnennähe; Sonnenferne, §. 33. Lage der Erdaxe zur Ekliptik S. 9.; §. 34. Verschiedene Tageslänge, §. 35. Aequinoctialpunkte, §. 36. Solstizialpunkte, §. 37., 38., 39., Ab- und Zunahme der Tageslänge nach den Halbkugeln, S. 10. §. 40. Wärmeverzeugung durch die Sonnenstrahlen, §. 41. Wärmevertheilung nach Zonen, §. 42. Jahreszeiten S. 12.; §. 43. Klima, §. 44. Zweischattige, Einschattige, Umschattige, §. 45. Nebenwohner, Gegenwohner, Gegensüßler S. 13.; Bemerkung (Kosmographische Notiz) S. 14.

Zweiter Abschnitt.

Vorläufige Erläuterungen aus der physikalischen Geographie.

Erstes Kapitel. Allgemeine Vorbegriffe.

§. 3. Elemente, §. 4. Gemisch, — Gemenge S. 15.; §. 6. 7. 8. Bestandtheile der Erde, §. 9. Anziehungskraft, §. 10. Schwere und leichte S. 16.; §. 11. Wärme, Temperatur, §. 12., 13., 14., 15., Wirkungen