

Inhalt des zweiten Bandes.

Erste Abtheilung.

Vorwort,

zugleich des Buches Schluß und Schlüssel Seite IV

Fünftes Hauptstück. Die Gewässer.

1. Die Quellen und Flüsse. (Mit 21 Illustrationen und 1 Karte) 3

Allgemeine Wichtigkeit des Wassers (3). — Regensmengen (4). — Wasser als zerstörende Macht (5). — Schraffen. Regenschluchten (6). — Quellbildung (10). — Heiße Quellen (17). — Aussehende Quellen (21). — Mineralquellen (24). — Gasquellen (25). — Auslaugung der Erdschichten (31). — Bergstürze (32). — Erdfälle (36). — Erbeben (37). — Wasserfälle (40). — Stromschnellen (42). — Oberlauf, Mittellauf, Unterlauf der Ströme (46). — Flußvereine (52). — Wasserscheiden (55). — Hochwasser (58). — Bestandtheile des Flußwassers (59). — Farbe des Flußwassers (62).

2. Die Seen und Meere. (Mit 12 Illustrationen) 65

Flußseen und Binnenmeere (66). — Entstehung derselben (67). — Schlottenzüge (68). — Wasserbeschaffenheit der Flußseen (70). — Das Meer (74). — Gehalt des Meerwassers (75). — Farbe (76) und Wärme (77) desselben. — Strömungen des Meeres (80). — Gezeiten (83). — Wellen und Wogen (91). — Brandung (96).

Sechstes Hauptstück. Das Luftmeer und seine Erscheinungen.

1. Die Luft und der Luftdruck. (Mit 7 Illustrationen) 97

Das Luftmeer (97). — Sein Druck (98). — Bestandtheile des Luftmeeres (102). — Wassergasgehalt der Luft (103).

2. Wärme und Witterung. (Mit 20 Illustrationen und 1 Karte) 108

Die Sonne als Wärmeerzeuger (108). — Wollwärme (109). — Gang der Tageswärme (111). — Gang der Jahreswärme (113). — Landlagen und Meereslagen (115). — Luftströmungen (117). — Wärmebreitenlinien (122). — Wärmehöhenlinien (123). — Wärmelagen (125). — Schneelinie (126). — Störungen des Gleichgewichts der Luft (128). — Hauptwinde (130). — Ablenkung derselben (132). — Regelwinde (133). — Samum (135).