

BUCHAN. Temperatur der See zu Peterhead an jedem Tage des Jahres. J. Scott. Met. Soc. V. No. 57-59.

HAYES. Modern ocean highways. Bull. Am. Geogr. Soc. 1879. No. 3. p. 97-112.

The First volume of the publications of the „Challenger“. Ref. von HUXLEY in Nature XXIII, 1-3. 33 und Bemerkungen über die allgemeine Einleitung von DARWIN, ib. 32 und WYV. THOMSON ib. 33.

Betrifft nur Zoologisches und Geologisches über die Beziehungen der jetzigen Meeresfauna zu der früheren.

H. TRAUTSCHOLD. Sur l'invariabilité du niveau des mers. Aus Bullet. d. Moscou (1879) ref. in Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien, 1880, 105 u. 106. Cf. oben.

Tiefseeforschungen.

G. v. BOGUSLAWSKI. Vergleichung der Temperaturen des Meerwassers im Pacific und Atlantic. Ann. d. Hydr. 1879. (VII.) 555 u. 556; Naturf. 1880, 147; Berl. Ber. 1876, 1269.

— — Die Tiefsee und ihre Boden- und Temperaturverhältnisse. Heft 310/311 der VIRCHOW'schen Sammlung gemeinverständlicher Vorträge. Berlin 1879.

H. MOHN, TORNÖE und SCHMELCK. Physisch-oceanische Tiefsee-Untersuchungen der „Vöringen“, Kapt. WILLE, während der Norwegischen Nordmeer-Expedition 1876 bis 1878. PETERM. Ergänzungsheft No. 63 (1880); Naturf. 1880, 445-447; offizieller Generalbericht 1882—1883, Christiania. cf. Berl. Ber. f. 1876 u. 1877 u. 1882—1883.

O. KRÜMMEL. Ueber die mittlere Tiefe der Oceane. Z. S. f. wiss. Geographie I. 1880, 40-46.

G. v. BOGUSLAWSKI. Dgl. Ib. 86-88.

Diese zwei Notizen betreffen eine Diskussion über die Angaben KRÜMMEL's in seiner Schrift: „Versuch einer vergleichenden Morphologie der Meeresräume“, Leipzig 1879. (S. Berl. Ber. f. 1879.)

Die Tiefen der See und des Meeresbodens. Ausl. 1880, 47-51.