

- J. BRODBECK. Untersuchungsfahrt nach der Ostküste Grönlands. 1882.
- WÜLLERSTORF-URBAIR. Die meteorologischen Beobachtungen an Bord des Polarschiffes „Tegetoff“, Command. WEYPRECHT. Wiener Denkschr. XLIII, 147-292 und besonderes Werk 1-148 bespr. Verh. d. Ges. f. Erdkunde 1882, 458.
- HUGUES. Le navigazione Polari-Antartiche. Cosmos VII, 1882, p. 89.
- HILDEBRAND HILDEBRANDSSON. Observations météorologiques faites par l'expédition de la Vega du Cap Nord à Yokohama par le Détroit de Behring. Vega-Expéditiones Vetenskapliga Jakttagelser I, 573-675. Stockholm 1882.
- v. NORDERSKJÖLD's wissenschaftliche Untersuchungen der Vega-Expédition. PETERM. Mitth. 1882, 193-194 cf. Physik der Meere 1881.
- L. SCHMELCK. Beiträge zu den Resultaten der norwegischen Nordsee-Expéditionen. (Analysen der Meerabsätze.) Christiania 1882. Chem. Jahrb. 1882, 1621 auch Temperaturmessungen (in den Tiefen $-1,0^{\circ}$ bis $-1,9^{\circ}$).

3. Andere wissenschaftliche Expeditionen:

a) Französische Expeditionen des „Travailleur“ im Mittelmeere. Ann. d. Hydr. X. 519-523, 705†; PETERM. Mitth. XXVIII, 119-120; Ausland LV, 38, 177, 179, 719.

MILNE EDWARDS, Les explorations des grandes profondeurs de la mer faites à bord de l'avisos „le Travailleur“. Ann. d. chim. et de phys. (3) XXVII, 555-567†; Verh. d. Ges. f. Erdk. IX, 173; Rev. scient. 1882 (2) XXX, 545.

In den angeführten Notizen werden einige der faunistischen Ergebnisse der Expedition mitgeteilt, von denen am merkwürdigsten die Auffindung eines Seesternes (Brisinga) ist, der bisher nur in den tiefen und kalten Schichten des Oceans beobachtet wurde, was auf einen Zusammenhang des Mittelmeeres mit dem