

VAN DER MENSBRUGGHE. Sur les moyens proposées pour calmer les vagues de la mer. Mondes (3) III, 145; Naturf. 1882, 449; Bull. de Brux. (3) IV, 1882, 171.

— — — Interprétation théorique de l'effet produit par une couche mince d'huile, répandue à la surface de la mer, pour calmer l'agitation des flots. C. R. XCV, 1055-1056†.

Der Verfasser giebt die Grundzüge zu einer Theorie für die Oelwirkung auf Wellen an, welche darauf hinausgeht, dass bei der Umwandlung einer freien Wasserfläche in eine mit Oel bedeckte, lebendige Kraft in potentielle Energie umgesetzt wird, während das Umgekehrte stattfindet, sobald wieder eine freie Wasserfläche gebildet wird. K.

L i t t e r a t u r.

DELAURIER. Étude mécanique et physique sur l'emploi de l'huile pour calmer les vagues de la mer.

Bull. de Brux. 1882 (3) IV, 294, 406; Mondes (3) III, 284.

BOURGOIS. Effet de l'huile pour calmer l'agitation de la mer. Mondes (3) III, 652-654†.

5. T e m p e r a t u r.

E. SEMMOLA. Sulla temperatura delle acque del golfo di Napoli al variare delle stagioni. Atti del R. Ist. di incoraggiamento, Dicembre 1881, ZS. f. Met. 1882, XVII, 251-253†, u. Atti dell' Accademia Pont. Separatabdruck 40, 1-9.

Es werden 3 Reihentemperaturen, aus dem Juni und August 1879 und Januar 1880 mitgetheilt. Die Oberflächenschichten erwärmen sich im Sommer stark, aber diese höheren Temperaturen vermindern sich sehr schnell und erreichen in etwa 100 m Tiefe eine im ganzen Jahre nahezu constante Höhe von 14,0°-14,2° C.

K.