

W. THOMAS. A curious disturbance of the sea.

Nature XXVI, 282†.

In einer Notiz giebt der Berichterstatter an, dass bei Scilly (westlicher Eingang des Kanals) am 14. Juli 1882, die See 3 mal bei SSW-Wind innerhalb einer halben Stunde bis zu 3 Fuss auf- und abwärts schwankte. K.

Meereskanal zwischen Bordeaux und Narbonne.

Ausl. LV, 735-736†.

Das alte Projekt einen Kanal zur Verbindung des Mittelmeeres mit dem atlantischen Ocean für die grosse Schiffahrt herzustellen, wodurch eine Umgehung Gibraltars ermöglicht würde, ist wieder in Erwägung gezogen. Die Kosten des 407 km langen Kanals sind zu 1500 Millionen Franken veranschlagt. Eine neue Kommission ist eingesetzt, um das Project näher zu prüfen. K.

FRANCISCO CALHEIROS DA GRAÇA. Ueber die Barre von Laguna und deren Veränderungen seit 18 Jahren; Provinz Santa Catarina, Brasilien. Ann. d. Hydr. X, 692 bis 694†; Denkschrift, Rio de Janeiro 1882.

Die genaue Beschreibung sehr auffälliger Erosionswirkungen, durch welche z. B. eine ausgedehnte Strandlinie während 18 Jahren um 150 m zurückgegangen ist. K.

LENNIER. Veränderungen in der Seinebucht.

Ausl. LV, 1019†.

Mittheilung über die immer mehr zunehmende Ausfüllung der Bucht durch Ablagerungen, welche von der Meeresbrandung angespült werden. K.

W. J. L. WARTHON. Hydrographical Surveying; a description of the means and methods employed in constructing marine charts. London, Murray 1882; angez. Nature XXVI, 195-196†.