

TABELLA COMPARATIVA DELLE MAREE
DEL GLOBO.

Località	Amplitudine media m.	Amplitudine massima m.
Baia di Fundy (Nuova Scozia)	15,4	19,6
Stretto di Magellano	14,	18,
Portshead (mare d'Irlanda) .	12,8	16,3
Costa di Koksoak (Canada) . .	11,7	15
Granville (Francia)	11,5	14,7
Costa di Fitzroy (Australia) .	11	14
Costa di Séoul (Corea)	10,3	13,2
Rio Colorado (Messico)	9,6	12,3
Stretto di Thirsbiw (Australia)	9,1	11,7
Isola Trek (Mar Bianco)	6,1	7,8
Majunga (Madagascar)	3,8	4,9
La Luz (Isole Canarie)	3	3,9
Isola Lofoten (Norvegia)	2,9	3,7
Baia di Suez (Egitto)	2,1	2,7
Isola Fernando Po (Africa) . . .	2,1	2,7
Gabes (Tunisia)	1,8	2,1
Port-Dauphin (Haiti)	1,7	2,1
Isole Marchesi (Oceania)	1,3	1,7
Pola (Adriatico)	1,1	1,4

A. Werner, membro dell'istituto fisico tecnico di Charlottenburg, ha realizzato un nuovo tipo di mareometro di alto mare, seguendo i concetti direttivi del defunto comandante A. Mensing della Marina Germanica.

Importanza grandissima presenta lo studio delle maree in alto mare, allo scopo di determinare le origini e l'essenza di tal fenomeno, che non può essere compiutamente indagato mediante i mareometri fissi situati nelle coste, ove le maree perdono quell'andamento regolare e periodico che possiedono invece in alto mare.

Correnti di marea. — Sono quelle determinate dal flusso e riflusso della marea specialmente ove esistono ostacoli e alla foce dei fiumi. La profondità delle correnti di marea arriva sino a 750 metri. Esse talvolta complicano la navigazione, talvolta la facilitano, impediscono gli insabbiamenti negli estuari. Negli stretti e nei canali le correnti di marea sono talvolta di estre-