

---

I. — BOOKS OF REFERENCE  
OUVRAGES DE RÉFÉRENCE

---

**AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE**

2673. — **Peru from the air.** (Le Pérou vu des airs).  
By G. R. JOHNSON. — *In 8vo, XII + 159 pp.* — *Sp. Publication N° 12, American Geographical Society, New-York 1931.* — *Pr. \$ 5.00.*
- 

**ECHO SOUNDING. — SONDAGE PAR ÉCHO**

2674. — **Bathymetric Chart of the Bothnian Bay & North Kvarik, Echo Sounding in the years 1927-1929.** (Carte Bathymétrique du Golfe de Bothnie et du North Kvarik, Sondages par le Son exécutés de 1927 à 1929).  
By H. RENQVIST. — *In 8vo. - 28 pp. ill.* — *Merentutkimuslaitoksen, Helsinki, 1930.*
2675. — **La Directivité en Acoustique sous-marine.** (Directivity in submarine Acoustics)  
Par P. LANGEVIN. — *In 8vo. - 11 pp.* — *Cf. Association Technique Maritime et Aéronautique, Session de 1931, Paris, Juin 1931.*
- 

**TIDES. — MARÉES**

2676. — **Report on the Tides, Currents & Tidal Streams in the Southern part of Torres Strait.** (Rapport sur les Marées, les Courants et les Courants de Marées dans la partie méridionale du Détroit de Torrès).  
*Hydrographic Department Publication 302, in 4°, 16 pp. ill.* — *H. M. Stationery Office, London, 1931.* — *Pr.: 1 s. net.*
2677. — **Chart Datums.** (Les zéros des Cartes).  
By H. A. MARMER. — *U. S. Coast and Geodetic Survey Special Publication N° 170.* — *In 8vo. - 45 pp. ill.* — *Government Printing Office, Washington, 1930.* — *Pr. 10 cents.*
2678. — **Le Problème de la Marée de l'Europe.** (The Problem of the Tide in the Euripos).  
Par D. EGINITIS. — *In 8vo. - 141 pp. ill.* — *Gérard Frères, Athènes, 1930.*
2679. — **Die Gezeiten-Erscheinungen der Jade.** (The Tide phenomena in the Jade. — Les phénomènes de Marée dans la Jade).  
Par M. BLUM. — *In 8vo. - 60 pp., 17 fig.* — *Mittler u. Sohn, Berlin, 1931.*
-

## CURRENTS. — COURANTS

2680. — **Fenomenos dinamicos en el Estrecho de Gibraltar.** (Dynamic phenomena in the Strait of Gibraltar. — Phénomènes dynamiques dans le Déroit de Gibraltar).  
Par R. DE BUEN. — *In 8vo. - 28 pp. ill. — Graficas Reunidas, Madrid, 1930.*
- 

## CARTOGRAPHIC PROJECTIONS. — PROJECTIONS CARTOGRAPHIQUES

2681. — **Elements of Map projection.** (Éléments de projection cartographique).  
By C. H. DEETZ & O. S. ADAMS. — *Special Publication N°68 — U. S. Coast and Geodetic Survey Third Edition. — In 8vo. - 168 pp. ill. — Government Printing Office, Washington, 1931.*
- 

## HYDROGRAPHIC EXPEDITIONS. — CAMPAGNES HYDROGRAPHIQUES

2682. — **The "Marion" Expedition to Davis Strait & Baffin Bay.** (L'Expédition du "Marion" au Déroit de Davis et à la Baie de Baffin).  
By E. H. SMITH. — *In 8vo. - 221 pp. ill. — Government Printing Office, Washington, 1931.*
- 

## PUBLICATIONS, ANNALS, REPORTS. — PUBLICATIONS, ANNALES, RAPPORTS

2683. — **Report of the Marine Department, Chinese Maritime Customs, 1930.** (Rapport du Département de la Marine, Douanes maritimes chinoises, 1930).  
*In 4°. - 96 pp. ill. — Chinese Maritime Customs, Shanghai, 1931. — Pr. \$ 2.00.*
2684. — **Recherches hydrographiques sur le régime des côtes (22<sup>e</sup> Cahier).** (Hydrographic research on the regime of the coast - 22nd issue).  
Par J. VOLMAT. — *In 4°. - 135 pp. ill. cartes. — Imprimerie Nationale, Paris, 1931. — Pr. 70 fr.*
- 

## GEODESY &amp; TRIANGULATION. — GÉODÉSIE ET TRIANGULATION

2685. — **Measuring of seven base lines of the Baltic Polygon.** (Mesure de 7 bases du Polygone Baltique).  
By I. BONSDORFF. — *In 8vo. - 236 pp. ill. — Baltic Geodetic Commission. — Special Publication N° 1. Helsinki, 1930.*
2686. — **Détermination astronomique des coordonnées géographiques du phare de Daugavgriva.** (Astronomical determination of the geographical coordinates of the Daugavgriva light).  
Par L. SLAUCITAJŠ. — *In 8vo. - 8 pp. ill. — F. Vituma, Riga, 1931.*
-

## NAVIGATION.

## GENERAL. — GÉNÉRALITÉS

2687. — **Text book on spherical astronomy.** (Traité d'astronomie sphérique).  
By W. M. SMART. — *XI + 414 pp.* — *University press, Cambridge 1931.* — *Pr. 21 s. net.*
2688. — **Avvertenze sull'impiego e sulla tenuta dei documenti nautici e del materiale di rotta.** (Instructions relative to the use and maintenance of nautical documents and navigating material. — Avertissements sur l'emploi et la tenue des documents nautiques et du matériel de route).  
*In 8vo. - 59 pp.* — *Istituto Idrografico, Genova, 1931.*
- 

## NAUTICAL INSTRUMENTS. — INSTRUMENTS NAUTIQUES

2689. — **El Compas Magnetico.** (The magnetic compass - Le compas magnétique).  
Par G. MALLEVILLE. — *In 8vo. - 169 pp. ill.* — *Servicio Hidrografico, Buenos Aires, 1931.*
- 

## NAUTICAL TABLES. — TABLES NAUTIQUES

2690. — **Position Tables for aerial and surface Navigation.** (Tables de positions pour la navigation aérienne et de surface).  
*Hydrographic Office Publication N° 209.* — *In 8vo. - 220 pp.* — *Government Printing Office, Washington 1931.* — *Pr. 75 cents.*
- 

## RADIOELECTRICITY. — RADIOÉLECTRICITÉ

2691. — **Radiobeacons & Radiobeacon Navigation.** (Radiophares et Navigation par radiophares).  
By G. R. PUTNAM. — *In 8vo. - 42 pp. ill.* — *Government Printing Office, Washington, 1931.* — *Pr. 15 cents.*
2692. — **The Orfordness rotating Beacon & marine Navigation.** (Le Radiophare tournant d'Orfordness et la Navigation maritime).  
By R. SMITH ROSE. — *Radio Research Report N° 10.* — *In 8vo - 14 pp. ill.* — *H. M. Stationery Office, London, 1931.*
- 

## TERRESTRIAL MAGNETISM. — MAGNÉTISME TERRESTRE

2693. — **Ueber die Magnetische Deklination in der Umgebung Rigas.** (Magnetic variation in the neighbourhood of Riga. — La Déclinaison magnétique aux environs de Riga).  
Par L. SLAUCITAJŠ. — *In 8vo. - 11 pp. ill.* — *Latvju Kultura, Riga, 1931.*
-

## GEOPHYSICS. — GÉOPHYSIQUE

2694. — **Transactions of the American Geophysical Union 12th annual Meeting, 30th April-1st May 1931.** (Compte rendu du 12<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Union Géophysique Américaine, 30 Avril-1<sup>er</sup> Mai 1931).  
In 8vo. - 229 pp. ill. — *National Research Council, Washington, 1931.*

## MARITIME METEOROLOGY. — MÉTÉOROLOGIE MARITIME

2695. — **Teorie moderne sul'origine e la struttura dei Cicloni.** (Modern Theories on the origin and structure of Cyclones. — Théories modernes sur l'origine et la structure des Cyclones).  
Par C. FABRIS. — In 8vo. - 106 pp. ill. — *R. Scuola di Ingegneria, Pisa, 1931.*
2696. — **De Filiaalrichting te Amsterdam van het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut, 1881-1931.** (The Amsterdam Branch-Office of the Royal Netherlands Meteorological Institute, 1881-1931. — La succursale d'Amsterdam de l'Institut Royal Météorologique Néerlandais, 1881-1931).  
In 4<sup>o</sup>. - 42 pp. ill. — *Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut, Amsterdam, 1931.*

## OCEANOGRAPHY. — OCÉANOGRAPHIE

2697. — **Report of the Committee on submarine configuration & oceanic circulation, National Research Council.** (Rapport du Comité sur le relief sous-marin et la circulation océanique du Conseil National des Recherches).  
By T. WAYLAND VAUGHAN. — In 8vo. - 103 pp. — *National Research Council, Washington, 1931.*
2698. — **A survey of some of the Methods used in modern dynamical Oceanography.** (Une étude de quelques-unes des Méthodes employées dans l'Océanographie dynamique moderne).  
By G. F. Mc. EWEN. — In 8vo. - 11 pp. — *Stanford University Press, 1930.*

## GEOGRAPHY. — GÉOGRAPHIE

2699. — **Coral Reefs and Atolls.** (Récifs coralliens et Atolls).  
By J. S. GARDINER. — XIII + 181 pp., 15 pl. — *Macmillan and Co, London, 1931.* — Pr. 10/6 net.

## VOYAGES.

2700. — **Der Weg nach dem Pol.** (The Way to the Pole. — La Route vers le Pôle).  
Par R. SAMOILOVITCH. — In 8vo. - 38 pp., 60 ill., 1 carte. — *Velhagen & Klasing, Leipzig, 1931.* — Pr. 6 R.M.

## MISCELLANEOUS. — DIVERS

2701. — **The configuration of the oceanic basins.** (La configuration des bassins océaniques).  
By G. W. LITTLEHALES. — In 8vo. - 42 pp. ill. — *Graficas reunidas, Madrid, 1930.*
2702. — **Histoire générale de la Navigation du XV<sup>e</sup> au XX<sup>e</sup> siècle.** (General History of Navigation from the 15th to the 20th century).  
Par F. MARGUET. — In 8vo. - 306 pp. ill. — *Soc. d'Editions Géog. Mar. Col., Paris, 1931.* — Pr. 45 fr.