

**BIBLIOGRAPHIE  
HYDROGRAPHIQUE**

**HYDROGRAPHIC  
BIBLIOGRAPHY**

---

**I. — BOOKS OF REFERENCE  
OUVRAGES DE REFERENCE**

---

**GEODESY & TRIANGULATION. — GÉODÉSIE ET TRIANGULATION**

3044. — **Die Projektionswahl bei Erdkarten.** (The choice of projection for charts of the world. — Choix de la projection pour mappemondes).  
Par O. WINKEL - 125 pp. — Petermanns Mitteilungen, *Gotha - Mai-Juin, 1933.*
3045. — **Beobachtungsergebnisse.** (Results of observations. — Résultats d'Observations).  
Par P. KALAJA, V. PESONEN, V. R. OLANDER, Y. LEINBERG. — *In 8vo - 240 pp. ill.* — Suomen Geodectisen Laitoksen, *Helsinki, 1933.*
3046. — **Gravity Anomalies and the Structure of the Earth's Crust.** (Anomalies gravimétriques et la structure de l'écorce terrestre).  
By E. A. GLENNIE. — *In 8vo - 35 pp. ill.* — Survey of India, *Dehra Dun, 1932.*
3047. — **Manual of Triangulation Computation & Adjustment.** (Manuel de calcul et de compensation trigonométriques).  
By W. F. REYNOLDS. — *U. S. Coast and Geodetic Survey Special Publication N° 138 -- In 8vo - 241 pp. ill.* — Government Printing Office, *Washington, 1928.*

---

**ANNALS, REPORTS. — ANNALES, RAPPORTS**

3048. — **Fünfundfünfzigster Jahresbericht über die Tätigkeit der Deutschen Seewarte für das Jahr 1932.** (Fifty-fifth Annual Report on the activity of the Deutsche Seewarte for the year 1932. — Cinquante-cinquième Rapport Annuel sur l'activité de la Deutsche Seewarte pour l'année 1932).  
*In 8vo - 46 pp.* — Mittler und Sohn, *Berlin, 1933.* — *Prix : 0.50 R. M.*

---

**VOYAGES**

3049. — **Echo Sounding of the Arctic Submarine "Nautilus".** (Sondages par le son du sous-marin arctique "Nautilus").  
By F. M. SOULE. — *In 8vo - 11 pp.* — *Repr. from Papers on Physical Oceanography, Vol. II, N° 1 Woods Hole, Mass., 1933.*
3050. — **Scientific Results of the "Nautilus" Expedition 1931, Parts I to III.** (Résultats scientifiques de l'Expédition du "Nautilus" 1931, Parties I à III).  
By H. V. SVERDRUP, F. M. SOULE. — *In 8vo - 76 pp. ill.* — Inst. of Technology, *Cambridge, Mass., 1933.*

---

**NAVIGATION**

3051. — **Manual of Seamanship.** (Manuel du Manœuvrier).  
*In 8vo - Vol. I, 426 pp. ill. - Vol. II, 346 pp. ill.* — H. M. Stationery Office, *London, 1932.*
-

## OCEANOGRAPHY. — OCÉANOGRAPHIE

3052. — **A Summary of Basic Principles underlying Modern Methods of Dynamical Oceanography.** (Résumé des principes fondamentaux sur lesquels reposent les méthodes d'océanographie dynamique).  
By G. F. McEWEN. — *In 8vo - 47 pp.* — National Research Council, *Washington, 1932.*
3053. — **Zur Bestimmung der Mischung im Meere.** (On the determination of mixing in the sea. — Sur la détermination du mélange dans la mer).  
Par R. WITTING. — *In 8vo - 30 pp.* — Societas Scientiarum Fennica, *Helsingfors, 1933.*
3054. — **Preliminary Account of Deep Sea Dives in the Bathysphere.** (Compte rendu préliminaire des plongées par grands fonds effectuées à l'aide de la bathysphère).  
By W. BEEBE. — *In 8vo - 10 pp.* — National Academy of Sciences, *Washington, 1933.*

## CURRENTS. — COURANTS

3055. — **Untersuchungen über die Strömungen in den Finland umgebenden Meeren.** (Researches on the currents in the seas surrounding Finland. — Recherches sur les courants dans les mers entourant la Finlande).  
Par E. PALMEN. — *In 8vo - 94 pp.* — Akademische Buchhandlung, *Helsingfors, 1933.*

## PHYSICS OF THE GLOBE. — PHYSIQUE DU GLOBE

3056. — **Physique du Globe.** (Physics of the Globe).  
Par C. MAURAIN. — *In 8vo - 220 pp., 21 fig.* — A. Colin, *Paris, 1929.*
3057. — **L'origine des formes de la Terre et des Planètes.** (The origin of the shapes of the earth and the planets).  
Par E. BELOT. — *In 8vo - 209 pp. ill.* — Gauthiers Villars, *Paris, 1918.*
3058. — **Histoire géologique de la mer.** (Geological history of the sea).  
Par S. MEUNIER. — *In 8vo - 324 pp. ill.* — E. Flammarion, *Paris, 1920.*
3059. — **La genèse des continents et des océans.** (The genesis of the continents and oceans).  
Par A. WEGENER. — *In 8vo - 161 pp. ill.* — A. Blanchard, *Paris, 1924.*

## METEOROLOGY. — MÉTÉOROLOGIE

3060. — **Meteorological Observations for 1931.** (Observations météorologiques pour 1931).  
By E. KIDSON. — *In 8vo - 24 pp.* — W. A. G. Skinner, *Wellington, 1933.*

## MISCELLANEOUS. — DIVERS

3061. — **Alphabets of Foreign Languages.** (Alphabets des langues étrangères). (2nd Edition).  
By E. GLEICHEN, J. H. REYNOLDS. — *In 8vo - 76 pp.* — Royal Geog. Society, *London, 1933.*

3062. — **The Cathode Ray and Oscillograph in Radio research.** (Le rayon cathodique et l'oscillographe dans les recherches radioélectriques).  
By R. A. WATSON-WATT, J. F. HERD, L. H. BAINBRIDGE BELL. — *In 8vo - 290 pp. ill.* — H. M. Stationery Office, London, 1933. — *Pr.: 10 s.*
3063. — **Sur l'utilisation des Mouvements de la Mer par l'ondo-pompe de F. Cattaneo, de Voltri.** (On the utilization of the movements of the sea by the F. Cattaneo wave-pump, of Voltri).  
Par J. RICHARD. — *In 8vo - 20 pp. ill.* — Musée Océanographique, Monaco, 1933.
-