



## II. — BOOKS OF REFERENCE. OUVRAGES DE RÉFÉRENCE

### GEODESY — GÉODÉSIE.

1502. — **NEW GEODETIC TABLES FOR CLARKE'S FIGURE OF 1880, with Transformation to Madrid 1924 and other Figures.**  
(Nouvelles Tables Géodésiques, pour l'Ellipsoïde de Clarke (1880) avec Transformation pour celui de Madrid (1924) et pour d'autres ellipsoïdes.)  
Royal Geographical Society Technical Series N° 4.  
In-roy. 8vo., xix, 46 pp.  
Published by Royal Geographical Society, London, 1927.  
Price: to Fellows - 4 shillings: to non-Fellows - 5 shillings. Post Free.  
Cf. "The Geographical Journal", London, Sept., 1927, pp. iii.  
Cf. Supplement to "Nature", London, Sept. 24, 1927, p. viii.
1503. — **TABLES FOR ALBERS PROJECTION.**  
(Tables pour la Projection d'Albers.)  
By Oscar S. Adams.  
Pamphlet, 24 pp.  
U. S. Coast & Geodetic Survey Special Publication N° 130.  
Government Printing Office, Washington. D. C., 1927.  
Price: 5 cents.
1504. — **TABLE OF MERIDIONAL PARTS FOR THE TERRESTRIAL SPHEROID.**  
(Table des Latitudes Croissantes du Sphéroïde Terrestre).  
By G. W. Littlehales & J. S. Siebert.  
In-8°.  
U. S. Hydrographic Office, Washington, D. C.  
Government Printing Office, Washington, D. C., 1889.
1505. — **DIE FIGUR DER ERDE.**  
(La forme de la Terre.)  
(The figure of the Earth.)  
By Friedrich Hopfner.  
In-8°, 112 pp.  
Osterreichischer Bundesverlag für Unterricht, Wissenschaft und Kunst,  
Vienna & Leipzig, 1927.  
Price: 4.30 gold marks.  
Cf. "Nature", London, June 25, 1927, p. xi (Supplement).
1506. — **LAVORI GEODETICI COMPIUTI IN ITALIA E COLONIE dal 1922 al 1927. Rapporto presentato alla terza Assemblea Generale della Sezione di Geodesia dell'Unione Geodetica e Geofisica Internazionale, Praga, 31 agosto - 10 settembre, 1927**  
(Travaux Géodésiques effectués en Italie et dans les Colonies de 1922 à 1927. Rapport présenté à la Troisième Assemblée Générale de la Section de Géodésie de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale. Prague, 31 août - 10 Septembre 1927).

(Geodetic work carried out in Italy and in the Colonies from 1922 to 1927. Report presented at the third general Assembly of the Section of Geodesy of the International Geodetic & Geophysic Union, Prague, 31 Aug. - 10 September 1927.

in-4° n 27 pp.

Tipografia dell'Istituto Idrografico della Regia Marina, Genova, 1927.

1507. — **BULLETIN GÉODÉSIQUE (Organe de la Section de Géodésie de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale).**

(Geodetic Bulletin (Organ of the Geodetic Section of the International Geodetic and Geophysic Union).

In-8°, 595 pp.

Année 1925, N° 7, juillet-août-septembre.

Librairie Scientifique J. Herman, Rue de la Sorbonne, 6, Paris (V<sup>e</sup>).

1508. — **COMPTES RENDUS DE LA DEUXIÈME SÉANCE DE LA COMMISSION GÉODÉSIQUE BALTIQUE, réunie à Stockholm du 10 au 14 août 1926.**

(Report of the Second Session of the Baltic Geodetic Commission held at Stockholm from the 10th to 14th August 1926.

Par Ilmari Bonsdorff.

In-8°, 96 pp., 1 carte.

Publié à Helsinki, 1927.

1509. — **WEIGHTS AND MEASURES.**

(Poids et Mesures).

In-8°, 172 pp., 8 figures.

Bureau of Standards, Miscellaneous Publications N° 74.

Government Printing Office, Washington, D. C., 1926.

Price: 5 cents.

1510. — **COOPÉRATION DE L'OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEÏ, A LA REVISION INTERNATIONALE DES LONGITUDES. 1 vol. (Annales de l'Observatoire Astronomique de Zo-Sé).**

(Cooperation of the Zi-Ka-Wei Observatory in the International revision of Longitudes. (Annals of the Zo-Sé Astronomical Observatory).

156 pp., illustrées.

Imprimerie de la Mission Catholique à Chang-Hai, 1927.

Cf. "La Nature", Paris, 15 Déc., 1927, p. 567.

1511. — **WIRELESS LONGITUDE.**

(Longitudes par T. S. F.)

By George D. Cowie & E. A. Eckhardt.

In-8°, 52 pp., 28 figures.

U. S. Coast & Geodetic Survey, Special Publication N° 109.

Government Printing Office, Washington, D. C., 1924.

Price: 15 cents.

## HYDROGRAPHIC OFFICES. — SERVICES HYDROGRAPHIQUES

1512. — **LE SERVICE HYDROGRAPHIQUE HELLENIQUE.**

(The Greek Hydrographic Service).

In-8°, 92 pp.  
Athènes, 1926.1513. — **LE CENTIÈME ANNIVERSAIRE DE L'ADMINISTRATION DE L'HYDROGRAPHIE.**

(The Centennial of the Hydrographic Administration).

Par V. Akhmatov.  
Brochure, 20 pp.  
Leningrad, 1927.1514. — **UNITED STATES COAST & GEODETIC SURVEY : Description of its Work, Method, and Organization.**

(Le Coast and Geodetic Survey des États Unis d'Amérique : Description de ses Travaux, de ses Méthodes et de son Organisation)

Special Publication N° 23.

1920 - 102 pp., 3 charts, 34 figures.

1925 - 126 pp., 4 charts, 45 figures (Revised Edition).

Government Printing Office, Washington, D. C., 1920-1925.

1515. — **REGULATIONS FOR THE UNITED STATES LIGHTHOUSE SERVICE, 1927.**

(Règlements du Service des Phares des États-Unis d'Amérique, 1927).

In-8°, 223 pp.

Lighthouse Service, Department of Commerce.

Government Printing Office, Washington, D. C. 1927.

---

**INSTRUMENTS**
1516. — **SURVEYING INSTRUMENTS, made by Cooke, Troughton & Simms, Ltd.**

(Instruments de Levé, construits par Cooke, Troughton &amp; Simms, Ltd.)

In-8° 157 pp. illustrated.

Cooke, Troughton &amp; Simms, Ltd., Broadway Court, Westminster, London, S. W. I.

1517. — **GEODETIC LEVEL AND ROD.**

(Niveau et Mire géodésiques.)

By D. L. Parkhurst.

12 pp.

Special Publication N° 129, U. S. Coast &amp; Geodetic Survey.

Government Printing Office, Washington, D. C., 1927.

Cf. "Nature", London, June 25, 1927, p. 948.

1518. — **RECHERCHES SUR LES INSTRUMENTS ET LES MÉTHODES PROPRES A LA DÉTERMINATION DU POINT EN BALLON.**

(Researches concerning Methods and Instruments for determining the position in balloon).

Par L. Favé.

In-8°, 35 pp., 15 fig.

(Extrait des Comptes-rendus et Mémoires du III<sup>e</sup> Congrès International d'Aéronautique à Milan).

Imprimerie Lejay Fils et Lemoro, Poissy (France), 1927.

1519. — **QUADRANT A NIVEAU SPHÉRIQUE POUR LA DÉTERMINATION DU POINT EN BALLON.**

(Spherical spirit level quadrant for determining the position in balloon).

Par L. Favé.

(Manuscrit), 18 pages, 1 fotogr., 6 fig.

1520. — **THE SCIENCE OF TIME MEASUREMENT AND THE CONSTRUCTION OF CLOCKS, WATCHES AND CHRONOMETERS.**

(La Science de la Mesure du Temps et Construction des Pendules, des Montres et des Chronomètres).

By J. E. Haswell.

Pub. by Chapman & Hall, Ltd., London.

Cf. "Nature", London, Oct. 8, 1927, p. 534.

1521. — **CONGRÈS INTERNATIONAL DE CHRONOMÉTRIE TENU A L'OBSERVATOIRE DE PARIS du 22 au 27 Octobre 1923. Centenaire de A. L. Bréguet.**

(International Chronometric Congress held at the Paris Observatory from the 22nd to 27th October 1923).

In-4°, xv + 263 p.

Presses Universitaires, Paris, 1927.

Cf. "La Revue Maritime", Paris, Sept. 1927, p. 425.

1522. — **OSCILLOGRAPHS.**

(Oscillographes).

By J. T. Irwin.

81 illustrations.

Published by Sir Isaac Pitman & Sons, Ltd., Parker Street, Kingsway, London, W. C. 2.

Price: 7s. 6d. net.

Cf. Supplement to "Nature", London, October 22, 1927, p. i.

1523. — **ON A NEW REPEATING CURRENT-METER.**

(Au sujet d'un nouvel appareil répéteur pour la mesure des Courants).

By V. Walfrid Ekman.

Conseil Permanent International pour l'Exploration de la Mer.

Publication de Circonstance N° 91.

Brochure, 27 pp., 9 fig.

Andr. Fred. Host & Fils, Copenhagen, Juin, 1926.

## TABLES AND CALCULATIONS — TABLES ET CALCULS

## 1524. — INTERPOLATION.

By Prof. J. F. Steffensen.

*ix* + 248 pp.

Published by Williams and Wilkins Co., Baltimore, Md., and Baillière, Tindall & Cox, London, 1927.

Price: 36 shillings net.

Cf. "Nature", London, June 25, 1927, p. 921.

## 1525. — LE CALCUL DES PROBABILITÉS : SON ÉVOLUTION MATHÉMATIQUE ET PHILOSOPHIQUE.

(Calculation of Probabilities: its mathematical and philosophical evolution).

Par Prof. L. Gustave Du Pasquier.

*xxi* + 304 pp.

Pub. par J. Hermann, Paris, 1926.

Prix: 49 francs.

Cf. "Nature", London, June 26, 1923, p. 921.

## 1526. — A GRAPHIC TABLE COMBINING LOGARITHMS AND ANTI-LOGARITHMS: GIVING DIRECTLY WITHOUT INTERPOLATION THE LOGARITHMS TO FIVE PLACES OF ALL FIVE-PLACE NUMBERS AND THE NUMBERS TO FIVE PLACES CORRESPONDING TO ALL FIVE-PLACE LOGARITHMS; ALSO A GRAPHIC TABLE AS ABOVE READING TO FOUR PLACES.

(Table graphique combinée des Logarithmes et Anti-logarithmes: donnant directement sans interpolation les logarithmes à cinq décimales des nombres de cinq chiffres et réciproquement; même table à quatre décimales.)

In sup. Roy. 8°, *v* + 54 pp.

Published by The Macmillan Co., New York, 1926.

Price: 6 shillings.

Cf. Supplement to "Nature", London, Oct. 29, 1927, p. v

## 1527. — TABLES OF THE VELOCITY OF SOUND IN PURE WATER AND SEA WATER FOR USE IN ECHO-SOUNDING AND SOUND-RANGING.

(Tables de la Vitesse du Son dans l'eau douce et dans l'eau de mer; pour les sondages et le repérage par le Son.)

In-8°, 29 pp.

Hydrographic Department, Admiralty, (H. D. 282).

Pub. by H. M. Stationery Office, London, 1827.

Price: 1 shilling, net.

## 1528. — SOUND.

(Le Son)

By E. G. Richardson.

286 pp. 98 fig.

Pub. by Edward Arnold, 41, Maddox St., London.

Price: 15 shillings.

Cf. Review in "La Nature", Paris, Oct. 15, 1927, p. 380.

1529. — **EFFEMERIDI ASTRONOMICHE AD USO DEI NAVIGANTI PER L'ANNO 1928.**

(Ephémérides Astronomiques à l'usage des Navigateurs pour l'Année 1928.)  
(Astronomical Almanac for the use of Navigators for the year 1928.)

In-8°, 191 pp.

Tipografia dell'Istituto Idrografico della R. Marina, Genova, 1927.

1530. — **REPORT ON THE EXPERIMENTAL REVISION OF THE 1/2500 ORDNANCE SURVEY PLANS WITH THE AID OF PHOTOGRAPHS TAKEN FROM THE AIR.**

(Rapport sur les Expériences de Revision des plans au 1/2500 de l'Ordnance Survey au moyen de photographies aériennes).

Pamphlet, issued by Ordnance Survey.

Pub. by H. M. Stationery Office, London.

Price: 4d. net.

Cf. "Nature", London, Oct. 1, 1927, p. 490.

## SAILING DIRECTIONS — INSTRUCTIONS NAUTIQUES

1531. — **INSTRUCÇOES PARA A CONFECCAO DAS DERROTAS DOS NAVIOS DE GUERRA NACIONALES.**

(Instructions pour la préparation des Instructions nautiques des navires de guerre nationaux.)

(Instructions for drawing up sailing Directions for national warships.)

Brochure, 17 pp.

Ministerio da Marina.

Imprensa Naval, Rio de Janeiro, 1927.

## TIDES AND CURRENTS — MARÉES ET COURANTS

1532. — **ON THE TIDES IN AN OCEAN BOUNDED BY TWO MERIDIANS ON A NON-ROTATING EARTH.**

(Marées d'un Océan limité par deux méridiens en supposant la terre immobile.)

By J. Proudman & A. T. Doodson.

Pamphlet, 14 pp., 6 figures.

Reprinted from "Monthly Notices of the Royal Astronomical Society",  
Geophysical Supplement, Vol. 1, N° 9, July, 1927.

1533. — **TIDES AND CURRENTS IN SOUTHEAST ALASKA.**

(Les Marées et les Courants de l'Alaska du Sud-Est.)

By R. W. Woodworth & F. J. Haight.

In-8°, vi + 149 pp., 42 + 6 fig.

U. S. Coast & Geodetic Survey, Special Publication N° 127.

Government Printing Office, Washington, D. C., 1927.

Price: 25 cents.

1534. — **DER GOLFSTROM UND DER ATLANTISCHE STROM.**

(Le Gulfstream et le Courant Atlantique).

(The Gulf Stream and the Atlantic Current.)

By O. Petterson.

34  $\frac{c}{m}$ , 7 pp., illus., plate.

Svenska hydrog.-biol. komm. skrifter, Ny ser Hydrografi. IV.

Cf. "Monthly Weather Review", Washington, July, 1927, p. 329.

1535. — **A PRACTICAL METHOD FOR DETERMINING OCEAN CURRENTS.**

(Méthode pratique pour déterminer les Courants océaniques).

By Edward H. Smith.

Coast Guard Bulletin N<sup>o</sup> 14 (December 1925).

Pamphlet, 50 pp., 24 fig.

Gov. Printing Office, Washington, D. C., 1926.

1536. — **STREAM GAUGING.**

(La Mesure des Courants.)

By W. A. Liddell.

Med. 8<sup>o</sup>, xiv + 238 pp.

Pub. by McGraw-Hill Book Co., Inc., New York, and McGraw-Hill Publishing Co., Ltd., London, 1927.

Price: 15 s. net.

Cf. Supplement to "Nature", London, Sept., 24, 1927, p. vi.

1537. — **APERÇU D'ORIENTATION VERS LA CONCEPTION ACTUELLE DE LA CIRCULATION OCÉANIQUE DANS L'ATLANTIQUE.**

(Summary towards the present understanding of Oceanic Currents in the Atlantic).

Par O. Petterson.

33-1/2 %m, 21 pp., illus.

Svenska hydrog.-biol. komm. skrifter Ny ser. Hydrografi. V.

Cf. "Monthly Weather Review", Washington, July, 1927, p. 329.

---

OCEANOGRAPHY — OCÉANOGRAPHIE

1538. — **LIST OF OCEANIC DEPTHS RECEIVED AT THE ADMIRALTY DURING THE YEAR 1925.**

(Liste des Sondages océaniques reçus à l'Amirauté au cours de l'année 1925.)

In-4<sup>o</sup>, 33 pp.

Hydrographic Department, Admiralty, London, 1926. (H. D. N<sup>o</sup> 280).

1539. — **LIST OF OCEANIC DEPTHS RECEIVED AT THE ADMIRALTY DURING THE YEAR 1926.**

(Liste des Sondages océaniques reçus à l'Amirauté au cours de l'Année 1926).

In-4<sup>o</sup>, 13 pp.

Pub. by Hydrographic Department, Admiralty, London, 1927. (H. D. N<sup>o</sup>284)

1540. — **DYNAMICAL OCEANOGRAPHY AND CERTAIN ELEMENTS OF HYDRODYNAMICS UPON WHICH IT IS BASED.**

(L'Océanographie Dynamique et quelques éléments d'Hydrodynamique sur lesquels elle repose).

By G. G. Mc Ewen.

Pamphlet, Scripps Institution of Oceanography.

Univ. of California Press, Berkeley, Calif., 1927.

1541. — **THE PACIFIC. RUSSIAN SCIENTIFIC INVESTIGATIONS**

(Academy of Sciences of the Soviet Socialist Republics).

(Le Pacifique. Recherches Scientifiques Russes. (Académie des Sciences des Républiques Socialistes Soviétiques).

191 pp., 11 drawings, 8 ill., 6 charts, 1 tab.

Lit. Leningrad, 1926.

Price: 5 rubles.

Cf. "Petermanns Mitteilungen", Gotha, Heft 9/10, 1927, p. 308.

1542. — **COMMUNICAÇÃO SOBRE A ASTROFISICA E A MATEMÁTICA NA OCEANOGRAFIA.**  
 (Communication au sujet de l'Astrophysique et des Mathématiques en Océanographie).  
 (Memorandum concerning Astrophysics and mathematics in their relation to Oceanography).  
 Par A. Ramos da Costa.  
 Brochure, 15 pp.  
 Imprensa da Armada, Lisbonne, 1927.
1543. — **AMERICAN GEOPHYSICAL UNION, SECTION OF OCEANOGRAPHY.**  
 (Union Américaine Géophysique, Section d'Océanographie).  
 In-8°, 56 pp., illus.  
 Abstracts and Reports, April, 1927.  
 Reprinted from "Bulletin of the National Research Council", N° 61, pp. 198-254, Washington, D. C., 1927.
1544. — **ATLAS FÜR TEMPERATUR, SALZHALT UND DICHTER DER NORDSEE UND OSTSEE.**  
 (Atlas des Températures, Salinité et Densité de la Mer du Nord et de la Mer Baltique.)  
 (Atlas of the Temperature, Salinity and Density of the North & Baltic Seas).  
 In-4°, 48 tables.  
 Pub. by Deutsche Seewarte, Hamburg, 1927.
1545. — **RÉSULTATS DES CAMPAGNES SCIENTIFIQUES ACCOMPLIES SUR SON YACHT PAR ALBERT I<sup>er</sup> DE MONACO.**  
 (Results of the scientific cruises carried out in his yacht by Albert I<sup>er</sup> of Monaco).  
 Fasc. LXXI - in-4°, 29 pp., 13 fig.  
 » LXXII - in-4°, 400 pp., 25 fig.  
 » LXXIII - in-4°, 77 pp., 6 planches.  
 Imprimerie de Monaco, 1927.
1546. — **DIE DEUTSCHE ATLANTISCHE EXPEDITION AUF DEM FORSCHUNGS UND VERMESSUNGSSCHIFF "METEOR".**  
 (Expédition Atlantique Allemande du navire explorateur et hydrographe "Meteor").  
 (German Atlantic Expedition of the exploring and surveying ship "Meteor").  
 By various authors.  
 In-8°, 77 pp., illus.  
 Extract "Der Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde", Berlin, 1926.
1547. — **A GRISE TO MAJORCA.**  
 (Une Croisière à Majorque).  
 By Robert Cushman Murphy.  
 Brochure, in-8°, 16 pp., ill.  
 Extr. from "Natural History", Nov.-Dec., 1926.
1548. — **CARTOGRAPHICAL RECORDS OF DRAKE'S VOYAGE. Sir Francis Drake's Voyage round the World, 1577-1580. Two Contemporary Maps.**  
 (Registre Cartographique du Voyage de Drake. — Circumnavigation de Sir Francis Drake autour du Monde, 1577-1580. Deux cartes de l'époque)  
 13-3/4 × 9-3/4, pp. 11. Facsimiles.  
 Printed by order of the Trustees: Sold at the British Museum, London, 1927.  
 Price: 3s. 6d.  
 Cf. Article in "The Geographical Journal", London, Nov. 1927, pp. 479-481.



1549. — **LE POLE SUD — Histoire des Voyages Antarctiques.**  
 (The South Pole — History of Antarctic voyages.)  
 Par J. Rouch.  
 In-8°, 246 pp., 88 gravures, 14 cartes.  
 Ernest Flammarion, Paris, 26, Rue Racine, 1921.

---

## METEOROLOGY — MÉTÉOROLOGIE

1550. — **MANUAL OF METEOROLOGY. — Vol. 1. Meteorology in History.**  
 (Manuel de Météorologie. — Vol. 1. La Météorologie à travers l'Histoire).  
 By Sir Napier Shaw.  
 xx + 339 pp., 18 pl.  
 Cambridge University Press, Cambridge, 1926.  
 Price: 30 shillings net.  
 Cf. "Nature", London, June 25, 1927, pp. 915-917.
1551. — **OBSERVATIONS HYDRO-MÉTÉOROLOGIQUES DES EXPÉDITIONS HYDROGRAPHIQUES.**  
 (Hydro-Meteorological Observations of Hydrographic Expeditions).  
 Fasc. 5. - Observations Hydrologiques faites en 1925.  
 In-4° - 150 pp.  
 Administration d'Hydrographie, Section Hydro-météorologique.  
 Leningrad, 1927.
1552. — **LES CROISIÈRES RADIO-MÉTÉOROLOGIQUES DU "JACQUES CARTIER".**  
 (The Radio-Meteorological cruises of the "Jacques Cartier").  
 Par R. Bureau & M. Coyecque.  
 Pub. par Gauthiers-Villars, Paris, 1927.  
 Prix: 15 francs.  
 Cf. "Rivista Marittima", Rome, Sept., 1927, pp. 634.
1553. — **REPORT ON THE COLOMBO OBSERVATORY WITH MAPS AND STATISTICS FOR 1926.**  
 (Rapport de l'Observatoire de Colombo pour l'année 1926 avec cartes et statistiques).  
 By A. J. Bamford.  
 In-4°, 31 + 12 pp., VII plates.  
 Government Printer, Colombo, Ceylon, 1927.
1554. — **ERGEBNISSE DER METEOROLOGISCHEN BEOBACHTUNGEN IN POTSDAM IM JAHRE 1893.**  
 (Résultats des Observations Météorologiques effectuées à Potsdam en l'année 1893).  
 (Results of Meteorological observations taken at Potsdam in the year 1893).  
 In-4°, 102 pp., 13 fig., 7 drawings.  
 Pub. by A. Asher & Co., Berlin, 1895.  
 Price: 9 marks.

1555. — **BIBLIOGRAPHY OF METEOROLOGICAL LITERATURE.**

(Bibliographie des Publications relatives à la Météorologie).

Prepared by the Royal Meteorological Society.

Vol. 2, N° 12 (July-Dec., 1926).

In-Roy. 8°, ii + 33-65 pp.

Published by Roy. Met. Soc., London, 1927.

Price: 2s. 6d.

Cf. Supplement to "Nature", London, Oct., 29, 1927, pp. vii.

1556. — **INTERNATIONAL ICE OBSERVATIONS AND ICE PATROL SERVICE IN THE NORTH ATLANTIC OCEAN (Season 1926)**

(Service International d'Observation des Glaces et Service International de patrouille pour les glaces de l'Océan Atlantique Nord (Campagne de 1926).

In-8°, 124 pp., 66 fig.

United States Coast Guard Bulletin N° 15.

Government Printing Office, Washington, D. C., 1927.

1557. — **STUDIÖR ÖVER NEDERBÖRDENS FÖRDELNING VID OLIKA VINDAR I SVEA - OCH GÖTALAND.**

(Distributions des pluies suivant les vents dans les provinces de Svealand et de Götaland).

(Distribution of rain following the winds in the provinces of Svealand and Götaland).

Par C. J. Ostman.

In-4°, 30 pp., 12 fig.

Meddelanden från Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt.  
Stockholm, 1927.

Prix: 2 kr.

---

**TERRESTRIAL MAGNETISM — MAGNETISME TERRESTRE**1558. — **MAGNETIC DECLINATION IN THE UNITED STATES in 1925.**

(La Déclinaison Magnétique aux Etats-Unis en 1925).

By Daniel L. Hazard.

38 pp. maps.

Spec. Pub. N° 126, Coast &amp; Geodetic Survey.

Government Printing Office, Washington, D. C., 1926.

Price: 10 cents.

1559. — **MAGNETIC MEASUREMENTS IN THE BALTIC SEA. SOUTH QUARKEN AND THE NORTHERN COAST OF THE BALTIC SEA. 2nd Report.**(Mesures magnétiques dans la Mer Baltique. — South Quarken et Côte Nord de la mer Baltique. 2<sup>e</sup> Rapport).

By J. Keranen &amp; H. Odelsio.

In-8°, 32 pp., 3 fig., IV plates.

Pub. by Kungl. Sjökarteverket, Stockholm, 1927.

1560. — **ANNALES DE L'INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS ET DU BUREAU CENTRAL DE MAGNÉTISME TERRESTRE.**

(Annals of the Physical Institute of the Globe of the Paris University and of the Central Office of Terrestrial Magnetism).

Tome V - in-4°, 129 pp., 8 fig., tables.

Les Presses Universitaires de France, 49, boul. St-Michel. Paris, 1927.

1561. — **THE FOUNDERS OF SEISMOLOGY.**

(Les Fondateurs de la Seismologie).

By Charles Davison.

8-1/2 × 5-1/2, x + 240 pp., 11 illust.

Cambridge University Press, 1927.

Price: 12s. 6d.

Cf. Review in "The Geographical Journal", London Nov. 1927 pp. 497-498.

---

## NAVIGATION

1562. — **MANUALE DELL'UFFICIALE DI ROTTA.**

(Manuel de l'Officier de Route).

(Navigating Officer's handbook).

In-8°, xxx + 713 pp.

Tipografia dell'Istituto Idrografico della Regia Marina, Genova, 1927.

1563. — **AQUINO'S NEWEST SEA AND AIR NAVIGATION TABLES FOR SOLVING ALL PROBLEMS BY INSPECTION.**

(Nouvelles Tables Nautiques et Aéronautiques d'Aquino pour résoudre à vue tous les problèmes).

By Commdr. R. de Aquino.

Pub. & Sold by the U. S. Naval Institute, Annapolis, Md., & J. D. Potter, Admiralty Agent, 145 Minorities, London, E. 1, 1927.

Cf. "Rivista Marittima" Rome Dec. 1927, pp. 897-901.

1564. — **REGOLAMENTO CHE STABILISCE LE NORME PER EVITARE GLI ABBORDI IN MARE E LEGGE CHE UNIFICA LE REGOLE IN MATERIA DI URTO FRA NAVI E DI ASSISTENZA E SALVATAGGIO MARITTIMI.**

(Règlement fixant la Procédure pour éviter les abordages en mer et lois unifiant les règles en matière d'abordage entre navires, d'assistance et de sauvetage maritime).

(Regulations to fix the procedure for preventing collisions at sea & laws to unify the rules concerning collisions, assistance and life saving at sea).

Brochure in-8°, 40 pp.

Tipografia dell'Istituto Idrografico della Regia Marina, Genova 1927.

1565. — **NAVIGATIONAL WIRELESS.**

(La T.S.F. et la Navigation).

By Dr. H. S. Long.

xi + 164 pp., 12 plates.

Pub. by Chapman & Hall, London, 1927.

Price: 12s. 6d.

Cf. Review in "Nature", London, Nov. 19. 1927, p. 724.

1566. — **RADIO COMMUNICATION LAWS OF THE UNITED STATES AND THE INTERNATIONAL RADIO-TELEGRAPHIC CONVENTION. Regulations Governing Radio Operators and the Use of Radio Apparatus on Ships and Land.**  
 (Les Lois concernant les Communications radiotélégraphiques aux Etats-Unis et la Convention radiotélégraphique internationale. Règlements concernant les Opérateurs radiotélégraphistes et l'emploi des appareils de T.S.F. à bord des navires et à terre).  
 Brochure, 102 pp.  
 Dept. of Commerce, Bureau of Navigation, Radio Service.  
 Government Printing Office Washington, D. C., 1919.
1567. — **RADIOTÉLÉGRAPHIE ET RADIOTÉLÉPHONIE (Ondes électriques).**  
 (Radiotelegraphy and Radiotelephony (Electric waves).  
 Par M. E. Haudié.  
 In-8°, 158 pp., 120 fig., 8 planches H. t.  
 Société d'Éditions Géographiques Maritimes et Coloniales, Paris, 1927.  
 Cf. "Revue Scientifique", 24 Sept., 1927, p. 574.
1568. — **A STUDY OF RADIO DIRECTION-FINDING. Radio Research, Special Report N° 5.**  
 (Etude sur la Radiogoniométrie. Rapport Spécial N° 5 du Radio Research Board).  
 By R. L. Smith-Rose.  
 Department of Scientific and Industrial Research.  
 In Roy. 8°, v + 37 pp.  
 H. M. Stationery Office, London, 1927.  
 Price: 1s. 9d. net.  
 Cf. Supplement to "Nature", London, Nov., 26, 1927, p. viii.
1569. — **COMMERCIAL AND GOVERNMENT RADIO STATIONS OF THE UNITED STATES.**  
 (Stations de T.S.F. commerciales et gouvernementales aux Etats-Unis).  
 Brochure, 119 pp.  
 Dept. of Commerce Bur. of Navigation, Radio Service.  
 Government Printing Office Washington, D. C., 1926.
1570. — **A PORTABLE RADIO DIRECTION-FINDER FOR 90 TO 7,700 KILOCYCLES.**  
 (Radiogoniomètre portatif de 90 à 7.700 Kilocycles).  
 22 pp.  
 Cf. "Engineering Abstracts", London, N° 31, April 1927, pp. 25-26.
1571. — **HILFSTAFELN ZUR FUNKORTUNG FÜR DIE NORDEUROPAISCHEN GEWÄSSER.**  
 (Tables auxiliaires de point radiogoniométrique pour les parages Nord Européens.)  
 (Radiogoniometric point. Auxiliary tables for North European passages).  
 By H. Gadow.  
 Vorstande des Observatoriums Berlin 1926.  
 Cf. "Annalen der Hydrog. u. Mar. Met.", Berlin, Sept. 1927 pp., 308-309.
-

## GEOGRAPHY — GÉOGRAPHIE

1572. — **ATLAS UNIVERSEL DE GÉOGRAPHIE.**

(Universal Atlas of Geography).

Par Vivien de St. Martin et Schrader.

Roy., 80 cartes, index alphabétique.

Hachette, Paris.

1573. — **GÉOGRAPHIE UNIVERSELLE. — Tome I : LES ILES BRITANNIQUES.**

(Universal Geography. — Volume I: The British Isles).

Par A. Demangeon.

In-4°, 320 pp., 80 fig. ill.

Pub. sous la direction de P. Vidal de la Blache &amp; L. Gallot.

Librairie Armand Collin, 103, Bd St.-Michel, Paris, 1927.

1574. — **GÉOGRAPHIE UNIVERSELLE. — Tome II : BELGIQUE, PAYS-BAS, LUXEMBOURG.**

(Universal Geography. — Volume II: Belgium, Netherlands, Luxembourg).

Par A. Demangeon.

In-4°, 250 pp., 53 fig. ill.

Pub. sous la direction de P. Vidal de la Blache &amp; L. Gallot.

Librairie Armand Collin, 103, Bd St.-Michel, Paris, 1927.

1575. — **GÉOGRAPHIE UNIVERSELLE. — Tome : XV AMÉRIQUE DU SUD.**

(Universal Geography. — Tome: XV South America).

Par P. Denis.

In-4°, 210 pp., 23 fig., ill.

Pub. sous la direction de P. Vidal de la Blache &amp; L. Gallot.

Librairie Armand Collin, 103, Bd St.-Michel, Paris, 1927.

1576. — **FIRST LIST OF NAMES IN : TONGA ; THE ANGLO-EGYPTIAN SUDAN ; TRANS-JORDAN ; SYRIA ; GOLD COAST AND BRITISH TOGO.**

(Première Liste de Noms Géographiques pour : les Iles Tonga ; le Soudan Anglo Egyptien ; la Transjordanie ; la Syrie ; la Côte de l'Or et le Togo britannique).

Brochures.

Permanent Committee of Geographical Names for British Official Use.

Pub. by the Royal Geog. Society, Kensington Gore, London, S. W. 7., 1927.

Price : 6 d. each.

## CATALOGUES

1577. — **CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS CATALOGUE, 1927.**  
(Catalogue de l'University Press de Cambridge).

In-8°, 272 pp.

Pub. by the Syndics of the Cambridge Univ. Press, Fetter Lane, London,

E. C. 4., 1927.

1578. — **TABLE GÉNÉRALE DES COMPTES-RENDUS DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.** — 1<sup>re</sup> Partie : 6 Jan. 1896 au 27 Déc. 1910. 1 Vol.  
(General Index of the reports of the Academy of Sciences. — 1<sup>o</sup> Part I : January 6th 1896 to December 27th 1910. 1 Volume.)  
In-4<sup>o</sup>, 590 pp.  
Gauthiers-Villars, Paris, 1927.  
Cf. "La Nature", Paris, 15 Déc. 1927, p. *cxxxvii* (Annonces).
1579. — **PUBLICATIONS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA (1915-1926).**  
(Publications de la National Academy of Sciences des États-Unis d'Amérique — 1915-1926).  
In-8<sup>o</sup>, 197 pp.  
Mack Printing Co., Easton, Pa., Nov. 1, 1927.  
Price : \$ 1.50.
1580. — **CLASSIFIED LIST OF SMITHSONIAN PUBLICATIONS AVAILABLE FOR DISTRIBUTION.** March 15, 1926.  
(Liste Systématique de Publications de la Smithsonian Institution que l'on peut se procurer. 15 Mars 1926).  
Brochure, 30 pp.  
Pub. by the Smithsonian Institution, Washington, D. C., 1926.
1581. — **HAND-LIST OF SHORT TITLES OF CURRENT PERIODICALS IN THE SCIENCE LIBRARY.**  
(Manuel abrégé des Titres des Périodiques courants de la Science Library).  
In-8<sup>o</sup>, 176 pp.  
Pub. by H. M. Stationery Office, London, 1926.  
Price : 1 shilling net.

---

## INTERNATIONAL

1582. — **INTERNATIONAL CO-OPERATION.**  
(La Coopération Internationale).  
By Manley O. Hudson.  
In-8<sup>o</sup>, 149 pp.  
Pub. by the Calcutta University, Calcutta, 1927.
1583. — **LE XIV<sup>e</sup> CONGRÈS INTERNATIONAL DE NAVIGATION (Caire, Déc., 1926).**  
[XIVth International Congress of Navigation (Cairo, Dec., 1926).]  
In-8<sup>o</sup>, 82 + *iv* + 80 + 80 pp.  
Imprimerie Nationale, Le Caire, 1927.
1584. — **UNION GÉOGRAPHIQUE INTERNATIONALE. Rapport 1925 et 1926 avec les Statuts, etc.**  
(International Geographical Union. Report 1925 and 1926 including statutes, etc.)  
45 pp.  
Coytbury, 1927.  
Cf. "Petermanns Mitteilungen", Gotha, Heft 9/10, 1927, pp. 317.

1585. — **ÉTUDE DE LA CONVENTION DE BARCELONE SUR LE RÉGIME DES VOIES NAVIGABLES D'INTÉRÊT INTERNATIONAL.**

(Survey of the Barcelona Convention on the administration of navigable tracks of international interest).

Par E. Corthesy.

In-8<sup>o</sup>, 204 pp.

Pub. par Rousseau, Paris, 1927.

Prix: 30 francs.

Cf. "La Revue Maritime", Paris, Sept., 1927, p. 425.

1586. — **RAPPORT DE LA RÉUNION DE LA COMMISSION INTERNATIONALE DE MÉTÉOROLOGIE MARITIME A ZURICH, 14-17 Septembre, 1926.**

(Report of the Meeting of the International Commission of Maritime Meteorology at Zurich, 14-17 September 1926).

In-8<sup>o</sup>, 21 pp., 1 illus.

Pub. par Algemeene Landsdrukkerij, 's-Gravenhage 1926.

1587. — **ANNUAIRE DE LA SOCIÉTÉ DES NATIONS, 1920-1927.**

(League of Nations Year Book 1920-1927).

Préparé par Georges Ottlikk.

In-8<sup>o</sup>, 1005 pp. illus.

Librairie Payot & C<sup>ie</sup>, Lausanne & Genève, 1927 (Les Editions de Genève).

1588. — **THE EUROPA YEAR BOOK.**

(L'Annuaire Europa).

In-8<sup>o</sup>, 14 + xx + 642 pp.

Europa Publishing Co., Ltd., 6 Duke St., Adelphi, London, W. C. 2., 1927.

---