



II. — BOOKS OF REFERENCE OUVRAGES DE REFERENCE

SURVEYING — LEVÉS

1019. — **PLANE SURVEYING.**

(Le Levé planimétrique).

By Paul C. Nugent.

In-8°, *xxii*, 599 pp., 327 fig. With tables.

Published by John Wiley & Sons, New York,
Chapman & Hall, Ltd., London, 1911.

1020. — **TREATISE ON MARINE SURVEYING.**

(Traité de levé maritime).

By Murdoch Mackenzie and James Horsburgh.

In-8°, *xiii*, 183 pages, VI pl. Revised Edition.

Published by Black, Kingsbury, Parbury & Allen, London, 1819.

1021. — **A TREATISE ON SURVEYING.**

(Traité de Levé).

By W. M. Gillespie.

Revised Edition, in 8°, 467 pages, 588 figures.

Published by D. Appleton & Co., New York and London, 1910.

1022. — **PRACTICAL NOTES ON MARINE SURVEYING AND NAU-
TICAL ASTRONOMY.**

(Notes pratiques de Levé Maritime et d'Astronomie Nautique).

By R. C. Mayne.

In-8°, *vii*, 260 pp.

Published by J. D. Potter, London, 1874.

1023. — **HYDROGRAPHIC SURVEYING.**

(Levés Hydrographiques).

By S. V. C. Messum.

In 8°, *xiv*, 504 pp., 262 fig. & 22 pl.

Published by Charles Griffin & Co., London, 1910.

1024. — **PRACTICAL NAUTICAL SURVEYING.**

(La Pratique du Levé Nautique).

By T. A. Hull.

In-8°, 35 pp., 8 fig.

Published by J. D. Potter, London, 1873. Price : 2/-.

1025. — PRACTICAL NAUTICAL SURVEYING AND THE HANDICRAFT OF NAVIGATION.

(Le Levé Nautique pratique et l'Art de la Navigation).

By T. A. Hull.

In 8° 66 pp., 11 fig. and diagrams.

Published by J. D. Potter, London, 1898. Price: 3/-.

1026. — SURVEYING.

(Les opérations de Levé).

By Dr. Norman Thomas.

Second Edition, *viii*, 548 pages.

Published by E. Arnold & Co., London, 1926. Price: 25 shillings.

1027. — PROBABILITÉS GÉOMÉTRIQUES.

(Geometrical Probabilities).

Par R. Deltheil.

Fasc. 2 du Tome 2 du « Traité du Calcul des Probabilités et de ses Applications »

par E. Borel.

Roy. 8°, 123 pages.

Publié par Gauthiers-Villars, Paris, 1926. Prix: 40 francs.

1028. — GEODETIC SURVEYING AND ADJUSTMENT OF OBSERVATIONS (Method of Least Squares).

(Le Levé géodésique et la compensation des Observations (Méthodes des moindres carrés)).

By E. L. Ingram.

In-8°, *xx*, 389 pages, 90 figures with tables.

Published by McGraw Hill Book Co., New York & London, 1911.

1029. — HYDROGRAPHISCH OPNEMEN.

(Hydrographic Surveying).

(Le Levé hydrographique)

By J. L. H. Luymes.

104 pages, 36 figures.

Published by Algemeine Landsdrukkerij, s'Gravenhage, 1925.

1030. — COMPENSATION D'UNE CHAÎNE DE TRIANGLES.

(The Adjustment of a Chain of Triangles).

Par M. P. de Vanssay.

22 pages, 12 figures. Service Hydrographique N° 1892.

Imprimerie Nationale. Paris, 1926.

Prix: 1 franc.

1031. — AERIAL SURVEY OF THE MISSISSIPPI RIVER DELTA.

(Le Levé aérien du Delta du Mississippi).

By G. C. Mattison.

Special Publication N° 105, United States Coast & Geodetic Survey.

16 pp., 10 fig., 2 pl.

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

1032. — **PHOTOGRAPHY : A PRACTICAL MANUAL OF PHOTOGRAPHIC SURVEYING METHODS.**

(Photographie : Un Manuel pratique des Méthodes de Levés photographiques)

By A. L. Higgins.

Pp. xv, 130, 9 pl.

University Press, Cambridge, 1926. Price : 6/.

1033. — **AEROPLANE TOPOGRAPHIC SURVEYS.**

(Les Levés topographiques au moyen des aéroplanes).

By G. F. Bergen.

Reprinted from Proceedings of American Society of Civil Engineers, March

1926, pp. 367.

In-8°, 29 pp., 13 fig.

Published by the American Society of Civil Engineers.

SOUNDINGS — SONDAGES

1034. — **THE PYCNOSONDE. AN APPARATUS FOR HYDROGRAPHIC SOUNDINGS.**

(La « Pycnosonde ». Appareil pour les Sondages Hydrographiques).

By D. La Cour.

13 pp., 12 fig.

Published by Det Danske Meteorologisk Institut, Copenhagen, 1926.

1035. — **UBER DIE NEUSTEN WASSERSCHALL-APPARATE UND IHRE ANWENDUNGEN.**

(Sur les nouveaux Appareils hydrophoniques et leur emploi).

(On the latest submarine sound Appliances and their use).

Von E. Lübcke.

In-8°, 29 pages, 26 figures.

Published by Boysen, Maasch, Hamburg, 1926. Price : Marks 1.50.

1036. — **SOUNDING VOYAGE OF HER MAJESTY'S SHIP "HYDRA".**

(Croisière de Sondages du navire royal "Hydra").

By Capt. P. F. Shortland.

In-4°, 48 pages, Appendix & tables, 14 fig.

Hydrographic Office, Admiralty. Sold by J. D. Potter, London, 1869.

Price : 1/6.

1037. — **SONDAGES A GRANDES PROFONDEURS.**

(Deep-Sea Sounding).

Par Ch. Finaton.

In-8°, couronne, 51 figures, broché.

Librairie Polytechnique Ch. Béranger, Paris. Prix : 9 francs.

1038. --- **REPORTS ON THE DREDGING OPERATIONS OFF THE WEST COAST OF CENTRAL AMERICA TO THE GALAPAGOS, TO THE WEST COAST OF MEXICO AND IN THE GULF OF CALIFORNIA.**

(Rapports sur les opérations de dragage au large de la côte ouest de l'Amérique Centrale jusqu'aux Galapagos à la côte W du Mexique et dans le Golfe de Californie).

By Alexander Agassiz.

With 22 plates and map.

Published by Henry Sotheran, London.

TIDES — MARÉES

1039. — **DIRECTIONS FOR REDUCING TIDAL OBSERVATIONS.**

(Instructions pour la réduction des observations de marées).

By J. Burdwood.

In-8°, 3rd Edition, 15 pp., 2 diag.

Published by Eyre & Spottiswoode & J. D. Potter, London, 1876.

Price : 6d.

1040. --- **ABNORME VANSTANDS FORHOLD I DE DANSKE FARVANDE.**

(Situations anormales du niveau de l'eau dans les parages danois).

(Abnormal Sea Levels in Danish Waters).

By D. la Cour.

In-8°, 83 pp., 33 fig.

Published by I Kommission Hos G. E. C. Gad. Kjobenhavn, 1917.

1041. — **PEQUENO SUBSIDIO PARA O ESTUDO DAS MARES DE MACAU (Methodo da Analyse Harmonica).**

(Petite contribution à l'étude des Marées de Macao (Méthode de l'Analyse Harmonique) .

(A small contribution to the Study of Tides in Macao (By means of Harmonic Analysis).

Par M. Rueda.

In-8°, 35 pp.

Printed by Typografia de J. P. Pinheiro, Lisbonne.

1042. — **TIDES AND CURRENTS IN SAN FRANCISCO BAY.**

(Marées et Courants dans la Baie de San Francisco).

L. P. Disney & W. H. Overshiner.

Special Publication N° 115, U. S. C. & G. Survey.

In-8°, *iv*, 125 pp., 32 fig., diag. A to F.

Printed by Government Printing Office, Washington, D. C., 1925.

Price : 20 cents.

1043. — **VARIATION IN THE LEVELS OF THE CENTRAL AFRICAN LAKES VICTORIA AND ALBERT.**

(Variation du niveau des Lacs Victoria et Albert (Afrique Centrale).

By C. E. P. Brooks.

In-4°, 8 pp., with tables, 1 pl.

Printed by H. M. Stationery Office, London, 1923.

Price : 1/6 net,

1044. — **TIDAL POWER : TIDES AND THEIR MEASUREMENT: THE ESTIMATION OF POTENTIAL TIDAL POWER : COMPARISONS BETWEEN SYSTEMS OF DEVELOPMENT : THE FINANCIAL ASPECT OF THE PROBLEM, etc.**

(La puissance des Marées : Les Marées et leur mesure : Appréciation de la puissance latente des Marées : Comparaison entre les Systèmes d'utilisation : Le problème au point de vue financier, etc.).

By A. M. A. Struben.

Fcap. 8°, pp. 127.

Published by Pitman, London, 1921.

Price : 2/6.

1045. — **ELEMENTAIRE THEORIE DES ENTSTEHUNG DES GEZEITEN.**

(Théorie élémentaire de l'origine des Marées).

(Elementary Theory on the origin of Tides).

By A. Müller.

In-roy. 8°, buckram, 21 diagrams.

Published by Henry Sotheran and Co., London, 1906.

Price : 3 s.

1046. — **THE TIDE.**

(La Marée).

By H. A. Marmer.

Cr. 8°, pp. xi, 282, 4 pl.

Published by D. Appleton & Co., New York & London, 1926.

Price : 10/6.

1047. — **LA RECHERCHE DES CONSTANTES HARMONIQUES, LA PRÉDICTION DE LA MARÉE ET DU COURANT ET LEUR DESCRIPTION A L'AIDE DE CES CONSTANTES.**

(Investigation of Harmonic Constants, Prediction of Tide and Current, and their Description by means of these Constants).

Par Amiral Phaff.

Publication Spéciale N° 12, 80 pp., 2 pl. et tableaux.

Publié par Bureau Hydrographique International, Monaco, 1926.

Prix : \$ 1.00.

1048. — **RECHENTAFELN ZUR HARMONISCHEN ANALYSE.**

(Tables de Calcul pour l'Analyse Harmonique).

(Tables for Calculating Harmonic Analysis).

By L. W. Pollack.

152 pp.

Published by J. A. Barth, Leipzig, 1926.

1049. — **TRATAMENTO DAS ONDAS DE LONGO PERIODO PELA ANALISA HARMONICA.**

(Traitement des Ondes à longue période par l'Analyse Harmonique).

(Calculation of long-period constituents by means of Harmonic Analysis).

Par A. Ramos da Costa.

In-8°, 17 pp.

Imprimé par Tipografia de J. F. Pinheiro, Lisbonne, 1913.

CURRENTS — COURANTS

1050. — **THE WATER MOVEMENTS IN THE SOUTHERN NORTH SEA. Part. II. THE BOTTOM CURRENTS.**

(Les mouvements de l'eau dans la partie méridionale de la Mer du Nord. 2^e Partie: Les courants de fond).

By J. N. Carruthers.

In-8^o, 114 pp., 1 fig., *xiii* charts.

Published by H. M. Stationery Office, London, 1926.

Price: 14 s.

1051. — **A NEW REPEATING CURRENT METER.**

(Un nouveau Mesureur de courant à répétition).

By V. W. Ekman.

Publication de circonstance N^o 91 du Conseil International pour l'Exploration de la Mer.

Copenhagen, 1926.

1052. — **I RISULTATI DELLA CROCIERE DELLA R. NAVE "MARSIGLI" NELLO STRETTO DI MESSINA.**

(Les résultats de la croisière du „Marsigli” dans le Déroit de Messine).

(The Results of the Cruise of the "Marsigli" in the Strait of Messina).

Par T. Vercelli.

3 fasc. I. - Maree, 4 pp.

(Tides).

(Marées).

II. - Recherche sulle correnti. 6 pp.

(Researches on Currents).

(Recherches sur les Courants).

III. - Construzione di Tavole Generali delle Correnti per scopi nautici.

6 pp.

(Constructions de Tables générales des Courants pour les besoins de la Navigation).

Publié par Dott. Giovanni Bardi, Roma, 1925.

1053. — **BEOBACHTUNGEN VON STROM UND WIND AN DEN LEUCHTSCHIFFEN IM JAHRE 1923.**

(Observations de courant et de vent effectuées à bord des bateaux-feux en l'année 1923).

(Observations of Currents and Winds at Light-Vessels during the year 1923).

By Erik Palmén.

In-8^o, 26 pp., 1 chart.

Published by Valtionneuvoston Kirjapaino - Statorådeto Tryckeri, Helsingfors, 1925.

1054. — **A PRACTICAL METHOD FOR DETERMINING OCEAN CURRENTS.**

(Un procédé pratique pour déterminer les courants océaniques).

By E. H. Smith.

Coast Guard Bulletin N^o 14.

In-8^o, 50 pp., 24 fig.

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

CHARTS — CARTES

1055. — **DIE KARTENWISSENSCHAFT.**

(La Science cartographique).

(Chart Knowledge).

By M. Eckert.

Bd. II - In-4^o, *xiv*, 880 pp., 33 fig., 2 tab.

Published by De Gruyter & Co., Berlin & Leipzig, 1925.

Price: Marks 45.

SURVEYING INSTRUMENTS — INSTRUMENTS DE LEVÉ

1056. — **SURVEYING INSTRUMENTS: THEIR DESIGN, CONSTRUCTION, TESTING AND ADJUSTMENT.**

(Les instruments de levé: Leurs plans, construction, essai et mise au point).

By R. M. Abraham.

8 3/4 × 5 3/4, *ix*, 309 pp., illustr.

Published by C. F. Casella & Co., London, 1926.

Price: 7 s. 6 d.

1057. — **A TREATISE OF THE PRINCIPAL MATHEMATICAL INSTRUMENTS USED IN SURVEYING, LEVELLING AND ASTRONOMY.**

(Traité des principaux instruments mathématiques employés dans les levés, le nivellement et l'Astronomie).

By F. W. Simms.

In-8^o, *xi*, 128 pages, 34 figures.

Published by Troughton & Simms, London, 1838.

Price: 6/-.

1058. — **TECHNIC OF SURVEYING INSTRUMENTS AND METHODS**

(La technique des instruments et des méthodes de levés).

By W. L. Webb & J. C. Lounsbury.

In-16^o, *xvi*, 319 pp., 92 fig.

Published by J. Wiley & Sons, New York, & Chapman & Hall, London, 1917

HYDROGRAPHIC SURVEYS — LEVÉS HYDROGRAPHIQUES

1059. — **MISSAO HIDROGRAPHICA DA COSTA DE PORTUGAL (Relatorios dos trabalhos executados durante a campanha do aviso „5 de Outubro” em 1913 do rio Minho a Espinho).**

(Mission hydrographique de la côte du Portugal. Rapport sur les travaux exécutés pendant la campagne de l'avisó « 5 de Outubro » en 1913 du Rio Minho à Espinho).

(Hydrographic Mission on the coast of Portugal. Report on the work carried out during the cruise of the "5 de Outubro" in 1913 from Rio Minho to Espinho).

In-8^o, 191 pp., 8 pl.

Imprensa Nacional, Lisbonne, 1915.

1060. — **MISSAO HIDROGRAFICA DA COSTA DE PORTUGAL.**
(Relatorio dos trabalhos executados durante a campanha do aviso "5 de Outubro" em 1914 de Leixões ao Cabo Mondego e do Cabo de Santa Maria ao Guadiana).

(Mission hydrographique de la côte du Portugal. Rapport sur les travaux exécutés pendant la campagne de l'avis "5 de Outubro" en 1914 de Leixões à Cabo Mondego et de Cabo de Santa Maria à Guadiana).

(Hydrographic mission on the coast of Portugal. Report on the work carried out during the cruise of the "5 de Outubro" in 1914 from Leixoes to Cabo Mondego and from Cabo de Santa Maria to Guadiana).

Par Hugo C. de Lacerda.

In-8^o, 230 pp., 10 pl.

Imprensa Nacional, Lisbonne, 1918.

1061. — **MISSAO HIDROGRAFICA DA COSTA DE PORTUGAL**
(Relatorio sobre alguns trabalhos da Missao executados durante o periodo que decorre de Março de 1915 a Junho de 1919.)

(Mission hydrographique de la côte du Portugal. Rapport sur quelques travaux de la mission exécutés entre Mars 1915 et Juin 1919).

(Hydrographic Mission on the coast of Portugal. Report on some of the work of the mission carried out between March 1915 and June 1919).

Par E. T. D'Almeida Carvalho.

In-8^o, 39 pp., 7 fig.

Tipografia da Cooperativa Militar, Lisbonne, 1921.

1062. — **MISSAO HIDROGRAFICA DA COSTA DE PORTUGAL.**
(Prumo Lucas, automatico, Termómetro de inversão, Garrafa Richard. Prática dos processos para a determinação da densidade de una agua do mar).

(Mission Hydrographique de la côte du Portugal. Sondeur automatique Lucas, thermomètre à renversement, bouteille Richard. Pratique des procédés pour déterminer la densité de l'eau de mer).

(Hydrographic Mission on the coast of Portugal. Lucas automatic sounding machine, reversing thermometer and Richard's bottle. Methods in practice for determining density of sea water).

Par E. T. D'Almeida Carvalho.

In-8^o, 81 pp., avec tableaux, 19 figures.

Imprensa Nacional, Lisbonne, 1923.

1063. — **DIE DEUTSCHE ATLANTISCHE EXPEDITION AUF DEM FORSCHUNGS- UND VERMESSUNGS-SCHIFFE "METEOR".**

(Expédition Atlantique Allemande du "Meteor", navire pour les recherches d'exploration et pour les mesures).

(German Atlantic Expedition of the "Meteor", a ship for exploration purposes and surveying).

Par divers auteurs.

77 pp., 5 fig., 5 diag.

Sonderabdruck aus der Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.

N^o 1. 1926.

1064. — **DIE DEUTSCHE ATLANTISCHE EXPEDITION AUF DEM VERMESSUNGS- UND FORSCHUNGS-SCHIFFE "METEOR". (I Bericht).**

(Expédition Atlantique Allemande du "Meteor", navire pour les recherches d'exploration et pour les mesures. (Rapport I).

(German Atlantic Expedition of the "Meteor", a ship for exploration purposes and surveying).

Par Prof. D. A. Merz.

24 pp., 7 fig., 3 pl.

Sitzungsbericht der Preussischen Akademie der Wissenschaften, Berlin, 1925.
xxxi.

CHRONOMETRY, ETC. — CHRONOMÉTRIE, ETC.

1065. — **LONGITUDE AT SEA BY TIME-KEEPERS.**

(Longitude en mer par les garde-temps).

By William Wales.

In-8°, *xvi*, 84 pp., 1 pl., 4 tables.

Published by F. Wingrave, London, 1810.

1066. — **TABOAS DE ALTURAS PARA O CALCULO DA RECTA MARCQ ST. HILAIRE.**

(Tables de hauteur pour le calcul de la droite Marcq St. Hilaire).

(Height Tables for calculating the Marcq St. Hilaire line).

Par Romeo Braga.

Publié par la Société d'Éditions Géographiques, Maritimes et Coloniales, Paris, 1924.

1067. — **TRATADO ELEMENTAR DAS AGULHAS MAGNETICAS, GYROSCOPICAS, ELECTROMAGNETICAS.**

(Traité élémentaire des aiguilles magnétiques, gyroscopiques et électromagnétiques).

(Elementary treatise on magnetic, gyroscopic and electromagnetic needles).

Par A. Ramos da Costa.

84 pp., 7 fig.

Publié par Centro Typographico Colonial, Lisbonne, 1918.

1068. — **TRATADO PRACTICO DE CHRONOMETRIA.**

(Traité pratique de chronomètre).

(Practical treatise on the chronometer).

Par A. Ramos da Costa.

60 pp., 2 hors-texte.

Publié par Typographia da Cooperativa Militar, Lisbonne, 1921.

WIRELESS TELEGRAPHY — TÉLÉGRAPHIE SANS FILS

VARIATIONS OF APPARENT BEARINGS OF RADIO TRANSMITTING STATIONS.

(Erreurs des relèvements apparents des stations radiotélégraphiques transmettrices).

By R. L. Smith-Rose.

Radio Research Board Reports.

No 2. Part I. Observations on fixed stations, February 1921-March 1922.

x, 96 pp., 40 fig., 1 pl., 1924. Price: 3/6.

- N^o 3. Part II. Observations on fixed stations, March 1922-April 1924.
viii, 107 pp., 30 fig., 1 pl., 1925. Price : 4/6.
- N^o 4. Part III. Observations on ship and shore transmitting stations,
November 1922-March 1924, *vii*, 52 pp., 12 fig., 1 pl.,
1926. Price : 2/6.
- Printed by H. M. Stationery Office, London.

1070. — **RADIOTÉLÉGRAPHIE ET RADIOTÉLÉPHONIE — EXPOSÉ GÉNÉRAL DES APPLICATIONS MARITIMES-RADIOGONIOMÉTRIE.**

(Wireless Telegraph and Telephone - General Statement on maritime applications Radiogoniometry).

Par E. Baudie.

In 8^o, 160 pp.

Publié par Société d'Éditions Géographiques, Maritimes et Coloniales, Paris, 1926.

Prix : 18 francs.

1071. — **FUNKPEILUNGEN.**

(Radiogoniométrie).

(Radiogoniometry).

By A. Leib & D. Nitsche.

210 pp.

Published by E. Mittler & Sohn, Berlin, 1926.

NAVIGATIONAL INSTRUMENTS - INSTRUMENTS NAUTIQUES

1072. — **A DESCRIPTION OF DOLLOND'S REFLECTING AND REPEATING CIRCLE. (Extracted from Captain Sabine's Work on the Pendulum).**

(Description du cercle de réflexion et répétiteur de Dollond. (Extrait de l'ouvrage du Capitaine Sabine sur le pendule).

In 8^o, 23 pp., 1 pl.

Published by Thiselton, London, 1826.

1073. — **ON THE STATION POINTER AND THE MANNER OF FIXING A SHIP'S POSITION BY ITS AID.**

(Sur le stigmographe et la manière de fixer la position d'un navire au moyen de cet instrument).

British Admiralty.

In 8^o, 7 pages, 13 figures.

Published by J. D. Potter, London, 1916.

Price : 6 d.

1074. — **THE SEXTANT AND ITS APPLICATIONS.**

(Le sextant et ses applications).

W. H. Simms.

In 8^o, *viii*, 135 pp., 18 fig.

Published by Troughton & Simms, London, 1858.

Price : 6 s.

1075. — **MEMENTO DE TOPOGRAPHIE, PLANCHETTE, GONIOMÉTRIE, BOUSSOLE, THÉODOLITE A L'USAGE DES OFFICIERS ET GRADES D'ARTILLERIE.**

(Memorandum on topography, plane table, goniometry, compass, theodolite, for the use of Artillery Officers).

Par de Fontanges.

In 18°, pp. 84, 1 carte, 26 fig.

Publié par Charles Lavanzelle & Cie, Paris, 1925.

LIGHTHOUSES — PHARES

1076. — **COAST LIGHTING BY ACETYLENE AND AUTOMATIC ACETYLENE FOG SIGNAL GUNS FOR MARITIME SIGNALLING.**

(L'éclairage des côtes par l'acétylène et canons de brume automatique à acétylène pour la signalisation maritime).

In 4°, 42 pp., 55 fig.

Published by W. M. Moyes & Sons, Glasgow, 1926.

1077. — **PHARES ET FANAUx LENTICULAIRES, SIGNAUX SONORES, BOUÉES, etc. (Notice et série de prix).**

(Lenticular Lights and Beacons, Sound Signals, Buoys, etc. (Summary and price list)).

F. Barbier & Cie, constructeurs.

In 4°, 38 pp., 27 pl.

Imprimerie Seringe Frères & Noailles, Paris, 1891.

1078. — **LEUCHTFEUER UND LEUCHTAPPARATE.**

(Phares et Appareils des Phares).

(Lights and lighting apparatus).

By L. A. Veitmeyer.

In 4°, xv, 250 pp., 152 fig. 1 hors-texte.

Verlag von R. Oldenburg, Munchen und Leipzig, 1900.

1079. — **NOTICE SUR LES FEUX-ÉCLAIRS A L'HUILE ET A L'ÉLECTRICITÉ.**

(An account of oil and electric flashing lights).

Par J. Rey.

In 4°, 153 pp., 17 pl.

Publié par Sautter, Harlé & Cie, Paris, 1896.

1080. — **TARIFF OF LIGHTHOUSE APPARATUS, LANTERNS AND TOWERS.**

(Tarif des Appareils, lanternes et tours des phares).

In 4°, 80 pp., 39 pl.

Chance Bros. & Co., Ltd., Lighthouse Works, Birmingham, 1900.

1081. — **SVENSKA HYDROGRAFISK - BIOLOGISKA KOMMISSIONENS FYRSKEPPSUNDERSÖKNING.**

(Commission Hydrographique, Biologie Suédoise - Recherches à bord des bateaux-feux).

(Swedish Biological Hydrography Commission - Researches on board light ships).

Ar 1923, in 4°, 54 pp.

Ar 1924, in 4°, 39 pp.

Published by Elanders Boktryckeri Aktiebolag, Göteborg, 1924-25.

PORT DEVELOPMENT — DÉVELOPPEMENT DES PORTS**1082. — PORT DEVELOPMENT.**

(Le développement des ports).

By R. S. MacElwee.

9 ½ × 6 inches, *xv*, 456 pp., maps, ill.

Published by McGraw-Hill Book Co., New York & London, 1925.

Price : \$ 5.00

1083. — PRINCIPLES AND PRACTICE OF HARBOUR ENGINEERING.

(Principes et pratique de l'aménagement des ports).

By Brysson Cunningham.

Sec. Ed., *xvi*, 377 pp., 263 fig., 27 pl.

Published by Griffin & Co., London, 1918.

1084 — OBRAS DOS PORTOS DE MACAU. RELATORIO 1919-1923.

(Travaux des ports de Macao. Rapport 1919-1923).

(The work of the harbours of Macao. Report of 1919-1923).

Par J. H. Herz.

In 8°, 97 pp., 8 pl.

Publié par Tip. Mercantil N. T. Fernandes e filhos, Macau, 1925.

SOUNDS SIGNALS — SIGNAUX SONORES**1085. — THE PRINCIPLES OF SOUND-SIGNALLING.**

(Les principes de la Signalisation par le Son).

By M. D. Hart & W. W. Smith.

In 8°, 139 pp., 12 fig.

Published by Constable & Co., London, 1923.

METEOROLOGY — MÉTÉOROLOGIE**1086. — NOTIONS DE MÉTÉOROLOGIE GÉNÉRALE ET NAUTIQUE
ET ÉLÉMENTS D'OcéANOGRAPHIE A L'USAGE DES
OFFICIERS DE MARINE ET DES CANDIDATS AUX EXAMENS
DE LA MARINE MARCHANDE.**

(Elements of general and nautical meteorology and elementary oceanography for the use of Naval Officers and candidates in the examinations for the Mercantile Marine).

Par Marcel Coyecque.

Publié par Berger Levraut, Paris, 1925.

1087. — METEOROLOGIA NAUTICA Y OCEANOGRAFIA.

(La Météorologie Nautique et Océanographique).

(Nautical and Oceanographical Meteorology).

Par J. C. de Paredes y Castro.

Sec. Ed., in 16°, 474 pp.

Fidel Impresor, Barcelona, 1926.

1088. — **BIBLIOGRAPHY OF METEOROLOGICAL LITERATURE.**
(Prepared by the Royal Meteorological Society with the collaboration of the Meteorological Office. N° 9, January-June, 1925).

(Une Bibliographie de la littérature météorologique. (Préparé par la Royal Meteorological Society avec la collaboration du Meteorological Office. N° 9, Janvier-Juin 1925).

Roy. 8°, 11, 205-236 pp.

Royal Meteorological Society, London, 1926.

Price : 2 s. 6 d.

1089. — **LEXIQUE METEOROLOGIQUE.**

(Meteorological Lexicon).

„Memorial de l'Office Météorologique de France", Fascicule N° 1.

1090. — **PARTICULARS OF METEOROLOGICAL REPORTS ISSUED BY W. T. IN GREAT BRITAIN AND THE COUNTRIES OF EUROPE AND NORTH AFRICA.**

(Détails des renseignements météorologiques qui sont publiés par T. S. F. en Grande-Bretagne et dans les pays d'Europe et de l'Afrique du Nord).

N° 252 (4th Edition).

Meteorological Office, Air Ministry.

H. M. Stationery Office, London, 1926.

Price : 4 s. net.

1091. — **NOTAS GEOFISICAS Y METEOROLOGICAS PUBLICADAS POR EL OBSERVATORIO NACIONAL DE SAN BARTHOLOME DE BOGOTA. (N° 11, Los Huracanes de las Antillas).**

(Notices géographiques et météorologiques publiées par l'Observatoire National de San Bartholome de Bogota. (N° 11. Les Ouragans des Antilles).

(Geographical and meteorological notices published by the National Observatory, San Bartholome, Bogota. N° 11, The Hurricanes of the West Indies).

Sociedad Editorial, Bogota, 1925.

1092. — **O ESTUDE DA ELECTRICIDADE ATMOSFERICA NA METEOROLOGIA, NA HIGIENE E NA AGRICULTURA.**

(L'étude de l'électricité atmosphérique dans la météorologie, l'hygiène et l'agriculture).

(A study of atmospheric electricity in meteorology, hygiene and agriculture).

Par A. Ramos da Costa.

33 pp.

Publié par Livraria Ferin, Lisbonne, 1925.

OCEANOGRAPHY — OCÉANOGRAPHIE

1093. — **THE PHYSICAL CONDITIONS OF THE OCEAN.**

(Les conditions physiques de l'Océan).

By J. L. Wharton.

Reprint from Smithsonian Report, 1894. 15 pp.

Government Printing Office, Washington, D. C., 1896.

1094. — **OCEANOGRAPHISCHE EN METEOROLOGISCHE WAR-
NINGEN IM DEN INDISCHEN OCEAAN, JUNI, JULI, AU-
GUSTUS 1856-1908.**
(Renseignements Océanographiques et Météorologiques dans l'Océan Indien).
(Information on Oceanography and Meteorology in the Indian Ocean).
Pub. N° 104 (a).
Tabellan, Waarnemingen Noord van 5° N. B.
Konink. Ned. Meteorol. Instituut, Utrecht, 1923.
1095. — **GEOGRAPHIC AND OCEANOGRAPHIC RESEARCH IN
INDIAN WATERS.**
(Recherches géographiques et océaniques dans les eaux de l'Inde).
By Seymour Sewels.
In 4°, 49 pp., fig. & charts.
Asiatic Society of Bengal, Calcutta, 1925.
1096. — **PERGLI ACCORDI INTERNAZIONALI RELATIVI ALLA
TERMINOMOGIA SUB-OCEANICA.**
(Au sujet des accords internationaux relatifs à la terminologie subocéanique).
(On the subject of international agreements relative to sub-oceanic terminology).
Par Prof. G. Ricchieri.
In 8°, 25 pp.
Tipografico-Litografia del Ministero della Marina, Roma, 1926.
1097. — **ASTRONOMIC DETERMINATIONS BY UNITED STATES
COAST AND GEODETIC SURVEY AND OTHER ORGANI-
SATIONS.**
(Détermination astronomiques effectuées par le U. S. Coast & Geodetic Survey
et par d'autres Organismes).
Special Publication N° 110, U. S. C. & G. S.
By S. Beall.
In 4°, v, 337 pp., 25 fig.
Government Printing Office, Washington, D. C. 1926.
Price : 80 cents.

GEODESY — GÉODÉSIE

1098. — **LA GRAVITATION THERMODYNAMIQUE ET SES CONSÉ-
QUENCES. LA PRÉCESSION DES ÉQUINOXES ET L'INVER-
SION OCÉANIQUE. PREMIERS ÉLÉMENTS DE THERMO-
DYNAMIQUE CÉLESTE.**
(Thermodynamic gravitation and its consequences. Precession of the equinox
and oceanic inversion. First elements of celestial thermodynamics).
Par Maxime Vincent.
2^e Edition, in 8°, 216 pp., 26 fig.
Librairie Fishbacher, Paris, 1925.
1099. — **RECHTHOEKIGE KOORDINATEN.**
(Cordonnées rectangulaires. Vol. I. Réseau de triangulation principal, 30 pp.,
2 fig., 1 carte, 1909. Vol. II, Limburg Sud, 17 pp. 1 carte, 1910).
Publication de la Commission Géodésique Néerlandaise. Vol. I. Hoofddrie-
hoeksnet, 30 pp., 2 fig., 1 carte, 1909. Vol. II. Zuid Limburg, 17 pp., 1 carte,
1910).
(Rectangular coordinates. Vol. I. Main triangulation system. 30 pp., 2 fig.,
1 chart, 1909. Vol. II. Zuid Limburg, 17 pp., 1 chart, 1910).
Publié par J. Waltman, Delft.
-

TRIANGULATION

1100. — TRIANGULATION DU ROYAUME DES PAYS-BAS.

(Triangulation of the Kingdom of the Netherlands).

Publication of the Dutch Geodetic Committee.

Publication de la Commission Géodésique Néerlandaise. Tome I.

259 pp., 1 pl.

Publié par J. Waltman, Delft, 1903.

1101. — FORMULES EN TAFELS VOOR DE BEREKENING VAN DE GEOGRAFISCHE BREEDTEN EN LENGTEN DER HOEK-PENTEN.

(Formules et Tables pour le calcul de la latitude et de la longitude géographique des sommets).

(Formulae and Tables for calculating the geographical latitude & longitude of apices).

Publication de la Commission Géodésique Néerlandaise.

15 pp.

Publié par J. Waltman, Delft, 1903.

MISCELLANEOUS — DIVERS

1102 — ILHA DE S. TOME. RELATORIO DA MISSAO GEODESICA, 1915-1918.

(Ile de S. Tomé. Rapport de la Mission Géodésique 1915-1918).

Par Gago Coutinho.

337 pp., 28 ill., 1 graph.

Imprensa Nacional, Lisbonne, 1920.

1103. — RESULTS OF MAGNETIC OBSERVATIONS MADE BY THE U. S. COAST AND GEODETIC SURVEY IN 1924.

(Résultats d'observations magnétiques faites par le U. S. Coast & Geodetic Survey en 1924).

Special Publication N° 116.

By Daniel L. Hazard.

8°, 50 pages.

Government Printing Office, Washington, 1925.

Price: 10 cents.

1104. — TRAITÉ DE GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

(A Treatise on Physical Geography).

Par Emm. de Martonne.

4^e Edition.

10×6 1/2 cm., vii, 1057 pp., 400 ill., et cartes, 52 pl.

Librairie Armand Colin, Paris, 1925.

1105. — MAP WORK.

(Travaux cartographiques).

By Seymour Bryant & T. H. Hughes.

In 8°, 174 pp., 90 fig.

Published by the Clarendon Press, Oxford, 1918.

Price: 5 s.

1106. — REMARKABLE MAPS OF THE XVth, XVIth, AND XVIIth CENTURIES, REPRODUCED IN THEIR ORIGINAL SIZE.

(Cartes remarquables des XV^e, XVI^e et XVII^e siècles reproduites avec leurs dimensions d'origine).

Notes by C. H. Coote, F. G. Kramp.

65 maps.

Published by F. Müller & Co, Amsterdam, 1894-1897.

1107. — LA CONQUÊTE DES ROUTES OCÉANIQUES D'HENRI LE NAVIGATEUR A MAGELLAN.

(The conquest of Oceanic Routes from Henry the Navigator to Magellan).

Par Carlos Pereyra. Trad. de l'espagnol par R. Ricard.

In 8^o, 216 pages.

Société d'Édition " Les Belles Lettres ", Paris, 1925.

1108. — LES EXPÉDITIONS POLAIRES DEPUIS 1800.

(Polar Expeditions since 1800).

Jean Denucé.

In 8^o, 160 pp.

Imprimerie J. van Hille-de-Backer, Anvers, 1911.

1109. — CONGRÈS INTERNATIONAL DE GÉOGRAPHIE, LE CAIRE, AVRIL 1925 (Compte rendu).

(International Congress on Geography, Cairo, April 1925). (Report).

4 Vol. In 4^o, 170, 202, 203, 313 pp.

Vol. 1 & 2 1925; 3 & 4 1926.

Société Royale de Géographie d'Égypte, Le Caire.

1110. — LIJST VAN DE VOORNAAMSTE AARDRIJKSKUNDIGE NAMEN IN DEM NEDERLANDSCH INDISCHEN ARCHIPEL.

(Liste des principaux noms géographiques de l'archipel des Indes néerlandaises).
(A list of the principal geographical names in the Archipelago of the Dutch East Indies).

Imprimé par Landsdruckkerij, Weltevreden, 1923.

1111. — COMMISSION POLAIRE INTERNATIONALE (Procès-Verbal de la Session tenue à Rome, 1913).

(International Polar Commission). (Report of the Session held at Rome, 1913).

Par G. Lecointe.

In 8^o, 293 pp.

Imprimé par Hayez, imprimeur de l'Académie Royale de Belgique, Bruxelles, 1913.