



INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC BIBLIOGRAPHY

The following bibliographical lists are a continuation of the lists of Books of Reference and Documentary Bibliography, of which the publication was commenced in the *Hydrographic Review*, Vol. II, No. 1 of November, 1924.

The quantity of documents and information received has proved so great that it is impossible to publish it in its entirety in the present number of the *Review*, but the publication thereof will be continued in the succeeding numbers of the *Hydrographic Review*. As before a duplicate, printed on one side only on thin paper, is inserted in the present number, which can be cut out if necessary, and supplementary copies will be furnished on request.

During the last six months the Bureau has received through the NAVAL REPRESENTATIVE OF THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA in LONDON, long et valuable bibliographical list relating to the original manuscripts of the Voyages which led to the Discovery & Exploration of AUSTRALIA; the catalogue of the "BIBLIOTECA NACIONAL DE MARINA" of the ARGENTINE REPUBLIC; important publications from the Hydrographic Services of CHILE, ITALY, NETHERLANDS and the UNITED STATES OF AMERICA, also a list of documents from the BRITISH AIR SURVEY COMMITTEE.

BOOKS OF REFERENCE OUVRAGES DE RÉFÉRENCE

HYDROGRAPHY

213. — TRATADO DE HIDROGRAFIA.

(Treatise on Hydrography.)

(Traité d'Hydrographie.)

Por el Capitan de fregata don Augustin FONTAINE.

Chile, 1902.

214. — INSTRUCCIONES GENERALES PARA LOS LEVANTAMIENTOS HIDROGRAFICOS.

(General Instructions for Hydrographic Surveys.)

(Instructions générales pour les levés hydrographiques.)

Por el Capitan de corbeta asimilado don Pedro C. COOPS.

Chile, 1906.

215. — TRATTATO DE IDROGRAFIA.

(Treatise on Hydrography.)

(Traité d'Hydrographie.)

Capitano di Vascello Pasquale Leonardo CATTOLICA.

In-8º Parte I . Nozioni di Geodesia e Topografia.

(Notes on Geodesy and Topography).

(Notions de Géodésie et de Topographie).

337 pp., 217 fig., 1902.

Parte II Rilievo della Costa.

(Relief of the coast).

(Relief de la côte).

64 + xi pp., 12 fig., Tables, 1906.

Rilievo Sottomarino.

(Submarine relief).

(Relief sous-marin).

80 pp., 44 fig., Planches, 1905.

Disegno delle carte nautiche.

(Drawing of charts).

(Dessin des cartes nautiques).

25 pp., 9 fig., Planches, 1906.

Parte III. Nozioni di Astronomia Geodetica.

(Notes on Geodetic Astronomy).

(Notions d'Astronomie Géodésique).

281 pp., 57 fig., Tables, 1904.

Istituto Idrografico, Genova.

216. — PLANE AND GEODETIC SURVEYING.

(Topographie plane et géodésique.)

By David CLARK, B. Sc., M. Inst. C. E.

Demy 8°, Illustr.

Vol. I. — Plane Surveying. (Topographie plane). Price : 26/- net.

Vol. II. — Higher Surveying. (Topographie de précision). Price : 25/- net.

Published by Constable and Co Ltd., London.

217. — A TREATISE ON SURVEYING

(Traité de levé topographique.)

By R. E. MIDDLETON, M. Inst. C. E., F. S. I., and the late O. CHADWICK, M. Inst. M. E.

Revised by M. T. M. ORMSBY, M. Inst. G. E. I.

Fourth Edition, 1920, Cr. in 8°.

Vol. I. — 406 pp., 232 ill. — Price : 15/- net.

Vol. II. — 386 pp., 129 ill. — Price : 15/- net.

Published by E. and F. N. Spon Ltd., London.

218. — GENERAL INSTRUCTIONS FOR THE FIELD WORK OF THE U. S. COAST AND GEODETIC SURVEY.

(Instructions générales pour les levés de campagne du Coast and Geodetic Survey des Etats-Unis.)

Publication spéciale No 26, 2nd. edition.

In-12, 216 pp., 22 illustr.

Published by Government Printing Office, Washington, 1921.

219. — GÉOGRAPHIE MATHÉMATIQUE (Arpentage, topographie, géodésie, cartes géographiques).

(Mathematic Geography (Land surveying, topography, geodesy, maps).)

Par H. BOUASSE.

Publié par la Librairie Delagrave, Paris, 1923.

Prix : 30 francs.

220. — GEODETIC OPERATIONS IN THE U. S. A. (Jan. 1912 to Dec. 1921).

(Les travaux géodésiques aux Etats-Unis, de janv. 1912 à déc. 1921.)

By William BOWIE.

Special publication No 81, U. S. Coast and Geodetic Survey, in-4°, IV + 26 pages.

Published by Government Printing Office, Washington, 1922.

221. — SURVEYING AS PRACTISED BY CIVIL ENGINEERS AND SURVEYORS.

(Les opérations du levé telles qu'elles sont pratiquées par les ingénieurs et les opérateurs civils.)

By J. WHITELAW.

In-8°, with about 300 illustr., 574 pp.

Published by Boyen and Maasch, Hamburg.

Price : 16/-.

222. — TRAITÉ DE TOPOGRAPHIE.

(Treatise on topography.)

Par A. PELLETAN, ingénieur en chef des Mines.

In-8°, 348 fig., 2^e édition.

Publié par la Librairie polytechnique Ch. Béranger, Paris.

Prix : relié, 35 francs.

223. — CORSO DI TOPOGRAFIA RAZIONALE.

(Lectures on rational topography.)

(Cours de topographie rationnelle.)

Par O. JACOANGELI.

xx + 611 pp.

Publié par la Soc. Editr. Libr., Milano, 1924.

Prix : Lit. 50.

224. — TOPOGRAPHIC, TRIGONOMETRIC AND GEODETIC SURVEYING.

(Le levé topographique, de triangulation et géodésique.)

By the late Herbert M. WILSON.

3rd. Edition. Revised.

6 × 9, 912 pp., illustr. by 18 engraved coloured plates and 181 half-tone plates and cuts.

Published by J. Wiley and Sons, New-York.

Price : Cloth : \$ 4.50.

225. — TOPOGRAPHIE.

Par A. BERGET.

15 × 21, 375 illustr.

Publié par la librairie Larousse, Paris.

Prix : broché, 14 francs.

226. — IL CONTRIBUTO DELLA FOTOGRAFOMETRIA AL RILIEVO IDROGRAFICO.

(Contribution of photogrammetry to hydrographic relief.)

(Contribution de la photogrammétrie au relief hydrographique.)

Par A. CLEMENTI.

Supplément à la *Rivista marittima*, avril-mai 1923, in 8°, 72 pp., 12 pl., 10 fig.

Tipolithografia del Ministerio della Marina, Roma, 1923.

227. — LE MESURAGE DES PROFONDEURS DE LA MER ET LA SONDE UNIVERSELLE.

(Measuring the depths of the sea and the universal sounding-machine.)

Par J. DE BOUDILOWSKY.

Une brochure in-8°.

Publié par la Société d'éditions Géog., Marit. et Col., Paris.

Prix : 2 francs.

228. — AIR MINISTRY — UNIVERSAL CAMERA MOUNTING.

(Monture universelle pour appareil photographique de l'Air Ministry.)

Air Publication No. 913, 20 pp., 2 pl.

London, 1922.

229. — RECONSTITUTION FONCIÈRE ET CADASTRE. — EMPLOI DE LA PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE EN 1921-1922.

(Redelimitation of land properties for fiscal Land Survey Board. The use of air photography in the year 1921-1922).

Par H. ROUSSILHE, ingénieur hydrographe.

In-4°, 34 pp.

Imprimerie Nationale, Paris, 1923.

230. — INSTRUCCIONES GENERALES PARA LAS OPERACIONES DEL SONDAJE Y OBSERVACIONES DE LAS MAREAS EN LAS EXPLORACIONES HIDROGRÁFICAS.

(General Instructions for Sounding operations and for tidal observations during hydrographic surveys.)

(Instructions générales pour les opérations de sondage et pour les observations de marées pendant les explorations hydrographiques.)

Publié par la Oficina de Hidrografía y Navegación, Marina de Chile, 1912.

231. — STEREOSCOPIC PLOTTING MACHINE FOR USE IN PHOTOGRAPHIC SURVEYING.

(Machine à placement stéréoscopique utilisable pour les levés photographiques.)

By Col. H. J. L. WINTERBOTHAM, C. M. G., D. S. O.

Published by Institution of Civil Engineers, Chatham, 1924.

Price : 5/-.

232. — THE USE OF PANORAMIC CAMERA IN TOPOGRAPHIC SURVEYING.

(Emploi de l'appareil panoramique pour la topographie.)

By James W. BAGLEY.

Published by Government Printing Office, Washington, 1917.

233. — CALCUL DES MARÉES. THÉORIE ÉLÉMENTAIRE ET APPLICATIONS PRATIQUES.

(Tidal Calculation. Elementary Theory and Practical applications.)

A l'usage des Officiers de marine.

(For the use of Naval officers.)

Par Henry FROCHOT.

Gr. in-8°.

Publié par Société d'Ed. Géog., Marit. et Col., Paris, 1906.

Prix : 10 francs.

234. — GETIJKROMMEN VAN PLAATSEN AAN DE NEDERLANDSCHE KUST EN BENEDEN RIVIEREN.

(Tide curves for places on the Netherlands coasts and in lower reaches of rivers.)

(Courbes de marée pour des lieux de la côte néerlandaise et pour le cours inférieur des fleuves.)

Par M. H. BERENSTEYN.

Publié par Gebroeders van Langenhuysen, 's-Gravenhage, 1911.

235 — STORMVLOEDEN LANGS DE NOORDZEE EN DE ZUIDERZEEKUSTEN.

(Flooding due to storms on the North Sea et Zuiderzee coasts.)

(Inondations dues aux tempêtes le long de la Mer du Nord et des côtes du Zuidersee.)

Par P.-H. GALLÉ.

Publié par E.-J. Brill, Leiden, 1917.

236 — THE ADMIRALTY TIDE TABLES AND NORTH SEA TIDAL PREDICTIONS.

(Tables de Marées de l'Amirauté et prédition des marées pour la Mer du Nord.)

By Commander H. D. WARBURG, R. N.

In-8°, 22 pp.

Extract from *Geographical Journal*, March 1919.(Extrait du *Geographical Journal*, mars 1919.)**237. — THEORETICAL DETERMINATION OF THE LONGITUDINAL SEICHES OF LAKE GENEVA.**

(Détermination théorique des seiches longitudinales du lac de Genève.)

By A. T. DOODSON, R. M. CAREY, R. BALDWIN.

In-4°, 13 pp.

Published by Robert Grant and Son, Edinburgh, 1920.

Price : 2 /6.

238. — REPORTS ON : (1) HARMONIC PREDICTION OF TIDES.

(Rapports sur : (1) La prédition harmonique des marées.)

By A. T. DOODSON.

(2) HARMONIC ANALYSIS OF TIDAL OBSERVATIONS IN THE BRITISH EMPIRE.

(2) (L'analyse harmonique des observations de marées dans l'Empire britannique.)

By J. PROUDMAN.

In-8°, 24 pp.

Published by the British Association for the Advancement of Science, 1921.

239. — THE INTERPOLATION OF BREAKS IN TIDE CURVES FROM RECORDING GAUGES.

(Interpolation des lacunes dans les courbes de marées des marégraphes.)

By W. BELL DAWSON.

In-4°, 9 pp., 1 pl.

Published by the University of Toronto Press, 1921.

240. — THE TIDES OF THE IRISH SEA.

(Les marées de la mer d'Irlande.)

By J. PROUDMAN and A. T. DOODSON.

In-8°, 8 pp., Reprinted from *Merseyside*.

Published by the Tidal Institute, University of Liverpool, 1923.

241. — FLOOD AND EBB IN NEW YORK HARBOR.

(Le flot et le jusant dans le port de New-York.)

By H. A. MARMER, U. S. Coast and Geodetic Survey.

In-8°, 31 pp., 11 fig.

Extrait de *Geographical Review*, New-York, July, 1923.

242. — HOULE, SEICHES, RIDES ET MARÉES.

(Swell, Seiches, Rips and Tides.)

Par H. BOUASSE.

Publié par la librairie Delagrave, Paris, 1924.

Prix : 34 francs.

243. — METEOROLOGICAL PERTURBATIONS OF SEA-LEVELS AND TIDES.

(Les perturbations météorologiques du niveau de la mer et des marées.)

By E. T. DOODSON.

In-8°, 24 pp., 5 fig. (Reprinted from the notices of the Royal Astronomical Society — Geophysical Suppl., Vol. I, No. 4).

Published by Neill and Co., Ltd., Edinburgh, 1924.

244. — A MANUAL OF HARMONIC ANALYSIS AND PREDICTION OF TIDES.

(Manuel de l'Analyse harmonique et de la prédition des marées.)

By Paul SCHUREMAN.

Special Publication No. 98 of the U. S. Coast and Geodetic Survey.

In-8°, 416 pp. Tables and list of harmonic constants for the world.

(Tables et nomenclature des constantes harmoniques pour le monde entier.)

Published by the Government Printing Office, Washington, 1924.

Price : \$ 1.00

245. — FORCE MOTRICE DES MARÉES.

(Motive power of tides.)

Par J. DIAMANT.

Brochure gr. in-8°, 13 fig. et 3 pl.

Publié par la Librairie polytechnique Ch. Béranger, Paris.

Prix : 5 francs.

246. — RIVIÈRES A MARÉES ET ESTUAIRES.

(Tidal rivers and estuaries.)

Par H. L. PARTIOT.

2 vol. gr. in-8° avec 8 pl.

Publiés par la Librairie polytechnique Ch. Béranger, Paris.

Prix : 13 francs.

247. — THE UNIVERSAL TIDAL READY RECKONER.

(Le calculateur rapide universel de la marée.)

Calculated by Capt. W. E. HUTCHINSON.

Published by J. D. Potter, London.

Price : 1/6.

248. — ABAQUE DE MARÉE.

(Diagram for calculation of tides.)

Par F. DOAT.

Cartonné in-4°.

Publié par la Société d'Ed. Géog., Marit. et Col., Paris.

Prix : 3 francs.

249. — A SIMPLE AND RAPID METHOD OF TIDE PREDICTION.

(Méthode simple et rapide de prédition de la marée.)

By M. E. J. GHEURY, I. E. W. D., R. E., F. R. A. S.

Published by J. D. Potter, London.

Price : 5 /-.

250. — NAUTICAL CHARTS.

(Les cartes nautiques.)

By G. R. PUTNAM, M. S., D. Sc. ; Commissionner of Lighthouses.

6 x 9, 162 pp., 48 fig.

Published by John Wiley and Sons, New-York.

Price : net \$ 2.00.

251. — ADJUSTMENT OF OBSERVATIONS BY THE METHOD OF LEAST SQUARES.

(Compensation des observations par la méthode des moindres carrés.)

By Prof. Thomas W. WRIGHT, M. A. C. E. and John F. HAYFORD, C. E.

2nd. Edition, Demy 8°, with Tables.

Published by Constable and Co, Ltd, London.

Price : 21 /- net.

252. — GRID SYSTEM FOR PROGRESSIVE MAPS IN THE UNITED STATES (TABLES).

(Canevas pour les cartes en cours d'exécution aux Etats-Unis (Tables).)

By W. BOWIE and G. S. ADAMS.

In-8°, 227 pp., Special publication No. 59, U. S. C. and G. S.

Published by Government Printing Office, Washington, 1919.

Price : 25 cents.

253. — A STUDY OF MAP PROJECTIONS IN GENERAL.

(Etude générale des projections cartographiques.)

By Oscar S. ADAMS.

In-12, 24 pp., 15 ill. — Special publ. No. 60, U. S. C. and G. S.

Published by Government Printing Office, Washington, 1919.

Price : 5 cents.

254. — GENERAL THEORY OF POLYCONIC PROJECTION.

(Théorie générale de la projection polyconique.)

By O. S. ADAMS.

In-12, 174 pp., 48 fig. — Special publ. No. 57, U. S. C. and G. S.

Published by Government Printing Office, Washington, 1919.

Price : 25 cents.

255. — LAMBERT PROJECTION (TABLES FOR THE UNITED STATES).

(Projection de Lambert, Tables pour les Etats-Unis.)

By O. S. ADAMS.

In-12, 243 pages, Special publ. No. 52, U. S. C. and G. S.

Published by Government Printing Office, Washington, 1918.

Price : 25 cents.

256. — TAFELEN BENODIGD BIJ HET HYDROGRAPHISCH OPNEMEN.

(Useful tables for Hydrographic Surveys.)

('Tables nécessaires pour les levés hydrographiques.)

2nd. Edition, in-8°, 114 pp.

Published by Het Department van Marine.

Algemeene Landsrukkerij, 's-Gravenhage, 1913.

257. — LA PRATIQUE DES ABAQUES.

(The practice of diagrams.)

Par R. JAMIN.

In-8°, 133 pp.

Publié par Dunod, Paris, 1923.

Prix : 15 francs.

258. — NOMOGRAPHIE.

(Use of diagrams.)

By R. Soreau.

In-8°, 51 fig., 80 abaques.

Publié par la Librairie polytechnique Ch. Béranger, Paris.

(Epuisé.) — (Out of print.)

**259. — A MANUAL OF CONVENTIONAL SYMBOLS AND ABBREVIATIONS IN USE
ON THE OFFICIAL CHARTS OF THE PRINCIPAL MARITIME NATIONS.**

(Manuel des signes conventionnels et abréviations employés sur les cartes marines officielles des principales nations maritimes.)

By HERRLE.

Hydrographic Office, Publication No. 121, Washington, 1903.

260. — THE PLANE TABLE AND ITS USE IN SURVEYING.

(La planchette et son emploi pour le levé.)

By W. H. LOVELL.

5 × 7 1/2, 50 pp., illustr.

Published by Kolesh and Co., New-York.

261. — LA RÈGLE A CALCUL APPLIQUÉE AUX PROBLÈMES DE NAVIGATION.

(The Slide-rule applied to navigational problems.)

Par L. CROIX.

Brochure in-8°.

Publié par la Société d'Ed. Géog., Marit. et Col., Paris.

Prix : 3 francs.

262. — DICTIONARY OF BRITISH SCIENTIFIC INSTRUMENTS.

(Dictionnaire des instruments scientifiques britanniques.)

Prepared by the Brit. Optical Instruments Manufacturers' Assoc.

(Préparé par l'Association des fabricants britanniques d'instruments d'optique.)

Demy 8°, fully illustr.

Published by Constable and Co., Ltd., London.

Price : 21/- net.

263. — DE ZEEEN VAN NEDERLANDSCH OOST-INDIE.

(The Seas of the Dutch East Indies.)

(Les mers des Indes orientales néerlandaises.)

By KON. NED AARDR. GENOOTSCHAAP.

Published by E. J. Brill, Leiden, 1922.

264. — CARTE LITHOLOGIQUE SOUS-MARINE DES COTES DE FRANCE.

(Submarine lithologic chart of the coasts of France.)

Par J. THOULET.

L'atlas complet comprend 22 feuilles G. A. en couleurs.

(The complete atlas includes 22 coloured D. E. sheets.)

L'exemplaire complet (complete copy), 150 francs.

Chaque feuille séparée (each sheet), 8 francs.

Publié par la Société d'Ed. Géogr., Marit. et Col., Paris.

265. — NORGE'S GEOGRAFISKE OPMÅLING 1773-1923 VIRK SOMHET GJENNEN 150 ÅR

(The work of the Geographical Service of Norway during 150 years.)

(L'activité du Service géographique de Norvège pendant 150 ans.)

In-8°, 58 pp., photos, illustr.

Publié par Grondahl et Sons, Kristiania (1923).

266. — NORGE'S SJÖKARTVERKS HISTORIE INDTIL 1914.

(History of the Hydrographic Service of Norway up to 1914.)

(Histoire du Service hydrographique de Norvège jusqu'en 1914.)

Par Chr. DAHL.

In-8°, 156 pp., illustr.

Publié par Grondahl et Sons, Kristiania, 1914.

267. — TIDAL INSTITUTE OF LIVERPOOL.

(L'Institut des Marées de Liverpool.)

In-4°, 1st. Annual Report, 11 pp., 5 fig., 1920.

2nd. " " 8 pp., 1 pl., 1921.

3rd. " " 8 pp., 2 fig., 1922.

4th. " " 7 pp., 2 fig., 1923.

By J. PROUDMAN.

Published by the University Press of Liverpool.

268. — THE SCIENTIFIC WORKS CARRIED OUT BY THE HYDROGRAPHIC DEPARTMENT OF THE IMPERIAL JAPANESE NAVY.

(Travaux scientifiques exécutés par le Service hydrographique de la Marine impériale japonaise.)

In-8°, 9 pp.

Published by the Hydrographic Department, Tokyo, 1923.

269. — JAPANESE HYDROGRAPHIC DEPARTMENT.

(Le Service hydrographique japonais.)

In-8°, 40 pp., 2 photos, 1 map.

Published by the Hydrographic Department, Tokyo, 1923.

270. — ANNUAL REPORT OF THE DIRECTOR. — U. S. COAST AND GEODETIC SURVEY.

(Rapport annuel du Directeur du Coast and Geodetic Survey des E.-U.).

Fiscal year ending June 30th. 1923.

(Exercice finissant le 30 juin 1923.)

In-8°, 154 pp., 39 illustr.

Published by Government Printing Office, Washington, 1923.

271. — L'ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA REGIA MARINA IN GENOVA.

(The Hydrographic Institute of the Royal Navy at Genoa.)

(L'Institut hydrographique de la Marine Royale à Gênes.)

In-4°, 19 pp., 10 photos.

Tipografia dell'Istituto Idrografico, Genova, 1924.

272. — NOTIZIE SUL SERVIZIO IDROGRAFICO ITALIANO.

(A short account on the Italian Hydrographic Service.)

(Notice sur le Service hydrographique italien.)

Cap. di Vascello Prof. Alberto ALESSIO.

Tipolitografia del Ministerio della Marina, Roma.

273. — U. S. COAST AND GEODETIC SURVEY.

(Description of its work methods and organization.)

(Le « Coast and Geodetic Survey » des Etats-Unis. Description de ses méthodes de travail et de son organisation.)

In-8°, 102 pp., 35 illustr. — Spec. Publ. No. 23 du U. S. C. and G. S.

Published by Government Printing Office, Washington, 1920.

274. — LETTERING FOR DRAUGHTSMEN, ENGINEERS AND STUDENTS.

(Lettres pour dessinateurs, ingénieurs et étudiants.)

By Chas. A. REINHARDT.

7 3/4 × 11, 36 pp., 54 illustr.

Published by Kolesh and Co., New-York.

275. — ELEMENTS OF ELECTRO-PLATING.

(Eléments de galvanoplastie.)

By T. T. SPRAGUE.

Cr. 8°, 72 pp., 2 illustr.

Published by E. and F. N. Spon, Ltd., London, 1914.

Price : 2/6.

276. — CHART OF THE NAVY OF GREAT BRITAIN (from the earliest period of history).

(Tableau de la Marine britannique, depuis les origines.)

By Frederick PERIGAL.

Published by J. D. Potter, London, 1860.

Price : 3/6.

277. — **PERIPLUS** (An essay on the early history of Charts and Sailing Directions translated from the Swedish original by Francis A. BATHER).

(Essai sur les origines historiques des cartes marines et des instructions nautiques, traduit du suédois par F. A. BATHER.)

By A. E. NORDENSKIOLD.

Roy. Folio, 208 pp.

With 60 large maps apart from the text and 100 maps of smaller size in the text.

(Avec 60 grandes cartes hors-texte et 100 cartes plus petites dans le texte.)

Published by Norstedt and Soner, Stockholm.

Price : £ 7.7.0.

278. THE LITTLE SEA TORCH OR TRUE GUIDE FOR COASTING PILOTS (1801).

(La petite torche marine ou le vrai guide des pilotes côtiers (1801).)

Translated from the french of the Sieur BOUGARD by J. T. SERRES.

(Traduit du français, auteur le sieur BOUGARD, par J. T. SERRES.)

Folio 20 coloured plates with upwards of 100 appearances of head lands and lighthouses and 12 coloured plates of charts.

(20 planches en couleur avec plus de 100 aspects de promontoires et de phares et 12 planches de cartes en couleur.)

Bernard Quaritch, London.

Price : £ 6.6.0.

MARITIME METEOROLOGY

279. — MANUAL OF METEOROLOGY.

(Manuel de Météorologie.)

Part. IV. The relation of the wind to the distribution of barometric pressure.

(Relation entre le vent et la distribution de la pression barométrique.)

By Sir Napier SHAW, Sc. D., F. R. S.

Roy. 8°, 4 pl., 49 fig.

Published by the Cambridge University Press, London.

Price : 15/-.

280. — A POPULAR TREATISE ON THE WINDS.

(Traité populaire sur les vents.)

By the late Prof. William FERREL.

2nd. Edition, 6 × 9, 505 pp., illustr.

Published by John Wiley and Sons, New-York.

Price : net \$ 5.00.

281. — LA PRÉVISION SCIENTIFIQUE DU TEMPS (Traité pratique).

(Scientific weather forecasting, a practical treatise on.)

Par G. GUILBERT.

In-4°, x + 439 pp.

Publié par A. CHALLAMEL, Paris, 1922.

Prix : 22 francs.

282. — ÉTUDE CRITIQUE SUR LA MÉTHODE DE PRÉVISION DU TEMPS DE GUILBERT.

(A critical Study of Guilbert's weather forecasting method.)

Par P. H. GALLÉ.

Publication n° 102-12, Koninklijk Nederl. Meteorologisch Inst. Utrecht, 1912.

283. — CONTRIBUTION A LA PRÉVISION DU TEMPS PAR LES SONDAGES AÉROLOGIQUES ET PAR LES PARASITES ATMOSPHÉRIQUES.

(Contribution to weather forecasting by means of air soundings and atmospherical parasites.)

Par J. LACOSTE.

In-8°, VIII + 96 pp.

Imprimerie typographique G. Pauc, Mende (France), 1923.

284. — CLOUDS.

(Les nuages.)

A descriptive illustrated guide-book to the observation and classification of clouds.

(Guide descriptif illustré pour l'observation et la classification des nuages.)

By G. A. CLARKE, F. R. P. S.

Demy 8°, 148 pp., illustr.

Published by Constable and Co., Ltd., London.

Price : 21/- net.

285. — HISTORY OF THE THERMOMETER.

(Histoire du thermomètre.)

By BOULTON.

In-12, 96 pp., 6 illustr.

Published by Williams and Norgate, London.

Price : 6/- net.

286. — INTERNATIONAL ICE OBSERVATION AND ICE PATROL SERVICE IN THE NORTH ATLANTIC OCEAN (Season of 1924).

(Observation internationale des glaces et service de patrouille des glaces dans l'Océan Atlantique nord, saison 1924.)

(Instructions and reports.)

In-12, 156 pp., illustr., maps.

Published by Government Printing Office, Washington, 1924.

287. — REPORT OF THE INTERNATIONAL METEOROLOGICAL CONFERENCE AND THE MEETING OF THE INTERNATIONAL METEOROLOGICAL COMMITTEE AT UTRECHT. September 1923.

(Rapport de la conférence météorologique Internationale et de la réunion du Comité météorologique International à Utrecht, septembre 1923.)

In-8°, 191 pp.

Published by Kenink and Zoon, Utrecht, 1924.

288. — CODE AND INSTRUCTIONS FOR WEATHER MESSAGES FROM LAND STATIONS AND BY WIRELESS TELEGRAPHY FROM SHIPS AT SEA.

(Code et Instructions pour les messages météorologiques des stations côtières et pour les transmissions par télégraphie sans fil des navires en mer.)

In-8°, 21 + 9 pp., 13 + 13 fig.

Published by the Government Printing Office, Pretoria, South Africa, 1924.

289. — ATLAS OF THE TRACKS OF 620 TYPHOONS 1893-1918.

(Atlas des trajectoires de 620 typhons de 1893 à 1918.)

By A. FROC.

In-4°, 23 tables.

Published by Zi-Ka-Wei Observatory, Shanghai, 1920.

290. — NAVAL METEOROLOGICAL SERVICE CLOUD ATLAS.

(Atlas des nuages du Service météorologique naval.)

Prepared by Hydrographic Department, Admiralty.

20 ins. × 16 ins. 1/4 in.

Published by J. D. Potter, London.

Price : 35/-

OCEANOGRAPHY

291. — PHYSISCHE MEERESKUNDE.

(Physical Oceanography.)

(Océanographie physique.)

Par le Dr. Gerhard SCHOTT.

In-16, 155 pp., 39 fig.

Publié par J. G. Goschen, Leipzig, 1924 et par Waeter de Grunter und Co., Berlin, 1924.

292. — OCEAN TEMPERATURES (Their relation to Solar radiation and Oceanic circulation).

(Les températures océaniques. Leur rapport avec la radiation solaire et la circulation océanique.)

By George F. MC EWEN.

130 pp.

Published by the University of California Press, Berkeley, Cal.

Price : \$ 1.50.

293. — INSTRUMENTS ET OPÉRATIONS D'OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE.

(Instruments and Methods of physical oceanography.)

Par J. THOULET.

Publié par R. Chapelot et Cie, Paris, 1908.

NAVIGATION

294. — PILOTAGE AND NAVIGATION.

By Lieut. Maxwell H. ANDERSON, R. N.

In-8°, 82 pp.

Published by Griffin and Co., Portsmouth, 1908.

295. — PILOTAGE HANDBOOK.

(Manuel de pilotage.)

Revised at the Hydrographic Department, 1917.

Price : 2 /6 net.

296. — TRAITÉ DE NAVIGATION.

(Treatise on Navigation.)

A l'usage des capitaines et lieutenants au long cours.

(For the use of masters and mates of Ocean-going ships.)

Par G. MASSENET et W. HARDANT.

In-8°. Tome I : Point estimé. Instruments et Tables de Navigation.

(Dead reckoning. Navigational Instruments and Tables.)

Illustr., 4 pl.

Tome II : Compensation des compas. Détermination des coordonnées du point.

(Compass compensation. Coordinates of position).

Illustr. 5 pl.

Publié par la Société d'Ed. Géog., Marit. et Col., Paris.

Prix : 32 francs chaque volume (32 frs. per vol.).

297. — ELEMENTI DI NAVIGAZIONE ASTRONOMICA.

(Elements of Astronomical Navigation.)

(Eléments de navigation astronomique.)

Par le capitaine de frégate L. TONTA.

In-8°, 510 pp., 188 fig.

Publié par Rafaello GIUSTI, Livorno, 1922.

Prix : Lit. 36.

298. — NAUTICAL ASTRONOMY.

(Astronomie nautique.)

By W. P. SIMONDS.

With many diagrams (avec nombreux diagrammes).

Published by J. D. Potter, London.

Price : 6 /-.

299. — COURS D'ASTRONOMIE DE L'ÉCOLE NAVALE.

(Lectures on Astronomy at the Naval college.)

Par F. MARGUET, lieutenant de vaisseau.

In-8°. Publié par la Société d'Ed. Géog., Marit. et Col., Paris.

Prix : 20 francs.

300. — COSMOGRAPHIE ET NAVIGATION.

A l'usage des capitaines au cabotage.
 (Cosmographie et Navigation.)
 (For the use of coasters).

Par G. MASSENET et J. VALLEREY.
 In-8°. Nouvelle édition, 1920.
 Publié par la Société d'Ed. Géog., Marit. et Col., Paris.
 Prix : Broché (stitched), 20 francs.
 Relié toile (cloth), 25 francs.

301. — THE " NEW " NAVIGATION.

(La « Nouvelle » navigation.)
 Appendix to Raper's practice of Navigation.
 (Annexe à la pratique de la navigation de Raper.)
 By William HALL, R. N.
 Published by J. D. Potter, London.
 Price : 2 /6.

302. — NUOVE TAVOLE NAUTICHE DI S. OGURA, IDROGRAFO DELL'IMPERIALE MARINA GIAPPONESE.

(New nautical tables by S. Ogura, Surveyor of the Imperial Japanese Navy.)
 (Nouvelles tables nautiques de S. Ogura, ingénieur hydrographer de la Marine impériale japonaise.)
 Capitano di Vascello Alberto ALESSIO.
 In-8°, 12 pp.
 Estratto della *Rivista Marittima*, agosto-settembre 1921.
 (Extract from *Rivista Marittima*, August-September 1921.)
 (Extrait de la *Rivista Marittima*, août-septembre 1921.)
 Tipografia del Ufficio del Capo di Stato Maggiore della Marina, Roma, 1921.

303. — TABLE ZONIQUE.

(Zone Tables.)
 Par E. et M. DE CATALANO.
 Publié par la Société d'Ed. Géog., Marit. et Col., Paris, 1925.

304. — TABLES FOR CORRECTING WIRELESS BEARINGS.

(Tables pour la correction des relèvements radiogoniométriques.)
 By Captain K. MACDONALD.
 Published by James Brown and Son, Glasgow.
 Price : 5 /3.

305. — AQUINO'S PROTRACTOR DIAGRAM.

(Diagramme rapporteur d'Aquino.)
 Published by J. D. Potter, London.
 Price : 8 /-.

306. — THE DOUGLAS COMBINED PROTRACTOR AND PARALLEL RULER.

(Le rapporteur et la règle parallèle combinés Douglas.)

Published by J. D. Potter, London.

Size, 10 x 10.

Price : 11/-.

307. — AVVERTENZE RIGUARDANTI LA NAVIGAZIONE ED IL MATERIALE DI ROTTA.

(Notice concerning navigation and course keeping.)

(Avertissement concernant la navigation et le matériel de route.)

In-8°, 47 pp.

Istituto Idrografico della R. Marina, Genova, 1922.

Prix : Lit. 3.

308. — DER KOMPASS.

(The Compass.)

(Le compas.)

By A. SCHUCK.

3 vol. in-4°, 17 + 30 + 34 pp., 88 illustr. pl.

Published by Emil Korff, und Kruse und Freiherr, Hamburg, 1911, 1915, 1918.

309. — INSTRUCTIONS FOR THE COMPENSATION OF THE MAGNETIC COMPASS.

(Instructions pour la Compensation du compas magnétique.)

By N. H. HECK and W. E. PARKER.

In-8°, 47 pp., 20 fig.

Spec. Publ. No. 96, U. S. C. and G. S.

Published by Government Printing Office, Washington, 1923.

Price : 15 cents.

310. — ELEMENTARY MANUAL FOR THE DEVIATIONS OF THE COMPASS IN IRON SHIPS.

(Manuel élémentaire des déviations du compas sur les navires en fer.)

By F. W. CREAGH-OSBORNE, C. B., F. R. S.

Published by J. D. Potter, London.

Price : 10/-.

311. — BUSSOLA NORMALE E DI ROTTA PER NAVI (Modello R. I. I. 1915).

(Standard and steering compasses for ships (Type 1915).)

(Compas étalon et de route pour navires (modèle 1915).)

Commandanti A. SANTI et L. TONTA.

In-8°, 48 pp., 12 illustr.

Published by Istituto Idrografico della R. Marina, Genova, 1921.

312. — PRINCIPI GENERALI DELLE GIROBUSSOLE.

(General principles of Gyroscopic compasses.)

(Principes généraux des compas gyroscopiques.)

Capitano di corvetta A. JACHINO.

In-8°, 85 pp., 64 illustr.

Publié par l'Istituto Idrografico della R. Marina, Genova, 1922.

Prix : Lit. 10.

313. — THE GYROSCOPIC COMPASS.

(Le compas gyroscopique.)

By T. W. CHALMERS.

Demy 8°, illustr.

Published by Constable and Co., Ltd., London.

Price : 11/-.

314. — L'ORIGINE DE LA ROSE DES VENTS ET L'INVENTION DE LA BOUSSOLE.

(The origin of the Compass rose and Invention of the Compass.)

Par L. DE SAUSSURE.

In-8°, 68 pp., 3 fig.

Archives des Sciences physiques et naturelles, nos 3 et 4 (1923).

Imprimé par A. Kunchig, Genève.

315. — THE GYROSCOPE.

By P. P. DE SCHILOWSKY.

Medium 8°, 234 pp., 107 illustr.

Published by E. and F. N. Spon, London, 1924.

Price : 14/- net.

316. — SUR LES DÉFLECTEURS.

(On deflectors.)

Par FONTOURO DA COSTA.

In-8°. Publié par la Société d'Ed. Géog., Marit. et Col., Paris, 1905.

Prix : 2 francs.

317. — DER CHRONOMETERGANG.

(The chronometer rate.)

(La marche des chronomètres.)

By Irk. Alois.

86 pp., 26 fig.

Published by Deutschen Uhrmacherzeitung, Berlin, 1923.

318. — LES CHRONOMÈTRES DE MARINE.

(Marine Chronometers.)

Par CASPARI, ingénieur hydrographe.

Imprimerie Gauthier-Villars, Paris.

319. — PENDULE, SPIRAL, DIAPASON (Chronometers ; application à l'horlogerie).

(Pendulum, hair spring, tuning fork (Chronometers ; application to clockwork).)

Par H. BOUASSE.

2 vol.

Publié par la librairie Delagrave, Paris, 1924.

Prix : 27 + 30 francs.

320. — CONCOURS INTERNATIONAL DE RÉGLAGE DES CHRONOMÈTRES.

(International competition in chronometer rating.)

Institué à l'occasion du centenaire d'Abraham-Louis BRÉGUET en 1923.

(Instituted on the occasion of the centenary of A. L. BRÉGUET in 1923.)

In-8°, 67 pp.

Publié par l'Observatoire astronomique et chronométrique, Neufchâtel.

321. — L'AVANCE DE L'HEURE LÉGALE PENDANT L'ÉTÉ DE 1916.

(The advance of Standard time during the Summer of 1916.)

Par M. J. RENAUD.

In-12, 98 pp.

Imprimerie Gauthier-Villars et Cie, Paris, 1916.

322. — CONSTRUCTION, OPÉRATION, EMPLOI DES APPAREILS OPTIQUES DE MESURE ET D'OBSERVATION.

(Construction, operation and use of measuring and observational optical instruments.)

Par H. BOUASSE.

Publié par la librairie Delagrave, Paris, 1920.

Prix : 32 francs.

323. — A DISCUSSION OF THE PRACTICAL SYSTEMS OF DIRECTION-FINDING BY RECEPTION.

(Discussion sur les systèmes pratiques pour trouver les relèvements par réception.)

Par R. H. BARFIELD et R. L. SMITH ROSE.

In-8°, 27 pp., 11 fig.

H. M. Stationery Office, London.

Price : 9 d.

324. — THE RADIO DIRECTION FINDER AND ITS APPLICATION TO NAVIGATION.

(Le radiogoniomètre et son application à la navigation.)

By Frd. A. KOLSTER and F. W. DUNMORE.

In-8°, 37 pp., 49 illustr. and photos.

Scientific paper No. 428 of the U. S. Bureau of standards.

Published by Government Printing Office, Washington, 1922.

Price : 15 cents.

325. — RADIOGONIOMÈTRES ET RADIO-PHARES.

(Radiogoniometers and radio-beacons.)

Par G. MASSENET.

Gr. in-8°.

Publié par la Soc. d'Ed. Géog., Marit. et Col., Paris, 1921.

Prix : 3 francs.

326. — WIRELESS TIME SIGNALS.

(Les signaux horaires radiotélégraphiques.)

Authorised translation of the Report of the Bureau of Longitudes.

(Traduction autorisée du Rapport du Bureau des Longitudes.)

Cr. 8°, 133 pp., 1 folding pl., 30 illustr.

Published by E. and F. N. Spon, Ltd., 1915.

Price : 5/- net.

327. — THE WIRELESS ATLAS OF THE WORLD.

(L'Atlas universel de T. S. F.).

Medium 8°, 75 maps.

Published by the Wireless press Ltd., London.

Price : 1/8.

328. — **LES PHARES.** Histoire ; construction ; éclairage.
 (Lighthouses. History ; building ; lighting apparatuses.)

Par E. ALLARD.

In-4°, 540 pp., 226 fig., 36 pl.

Publié par J. Rothschild, Paris, 1889.

(Epuisé.) (Out of print.)

329. — **FARI E SIGNALI MARITTIMI.**

(Lighthouses and other aids to navigation.)

(Phares et signaux maritimes.)

Vice-Amiral P. Leonardi CATTOLICA et Cap. A. LURIA.

2 vol., in-4°, 286 + 419 pp., 491 fig., XXI pl.

With a bibliography.

(Avec une liste bibliographique.)

Published by Simondetti, Torino, 1916.

330. — **NEDERLANDSCHE LICHTSCHEPPEN.**

(Dutch Light-vessels.)

(Les bateaux-feux néerlandais.)

P. VAN BRAAM VAN VLOTEN.

In-8°, 34 pp., 19 illustr.

Published by J. F. Belinfante, 's-Gravenhage, 1924.

331. — **BRITISH LIGHTHOUSES.**

(Les phares britanniques.)

By W. WRYDE.

Published by James Brown and Son, Glasgow.

Price : 10/6.

332. — **LIGHTHOUSES AND LIGHTSHIPS OF THE UNITED STATES.**

(Phares et bateaux-feux des Etats-Unis.)

By G. R. PUTNAM.

Published by Houghton Mifflin Co., Boston, Mass.

333. — **CONSTRUCTION DES TOURS EN MER** (Service des Phares et balises).

(Tower Building at sea, Beacon and Lighthouse Service.)

Par M. G. DE ROUVILLE.

In-8°, 189 pp., 57 fig., 2 pl.

Extrait des Annales des Ponts et Chaussées, 1924.

Publié par A. Dumas, Paris, 1924.

334. — **AVERTISSEURS ACOUSTIQUES.**

(Acoustic Warning apparatuses.)

3 vol. avec 3 pl.

Publié par la Librairie polytechnique Ch. Béranger, Paris.

Prix : 4 + 4 + 4 francs.

335. — TRAVAUX MARITIMES : LA MER ET LES COTES.

(Maritime engineering work : the sea and the coasts.)

Par G. DE JOLY.

Cours de l'Ecole nationale des Ponts et Chaussées.

(Lectures at the Ecole nationale des Ponts et Chaussées.)

Publié par J.-B Baillièvre et fils, Paris, 1923.

336. — DRACHENBEOBACHTUNGEN AN BORD I. M. S. PANTZERSCHIFF « DE RUYTER. »

Dec. 1908-Jul. 1909.

(Kite observations on board the Battleship *De Ruyter*, Dec. 1908-July 1909.)(Observations par cerf-volants à bord du cuirassé *De Ruyter*, déc. 1908-juillet 1909.)

Dr. E. VAN EVERDINGEN.

Publication 102/II, Konink. Nederl. Meteorol. Inst., Utrecht, 1911.

337. — PREPARATIVE TABLE OF TIME DETERMINATION BY METHOD OF EQUAL ALTITUDES OF DIFFERENT STARS.

(Table préparative pour la détermination de l'heure par la méthode des hauteurs égales de diverses étoiles.)

By M. KAMENSKY.

With catalogue of stars and tables of data required.

(Avec catalogue d'étoiles et tables des éléments nécessaires.)

In-8° couronne. Vol. I, N. Lat. 20° — 40°, 236 pp.

Vol. II, N. Lat. 40° — 60°, 232 pp.

Bulletin of the Hydrographic Department of the Imperial Japanese Navy, Vol. III and IV, Tokyo, 1922.

338. — REPORT ON THE CONNECTION OF THE ARCS OF PRIMARY TRIANGULATION ALONG THE 98th MERIDIAN IN THE U. S. AND IN MEXICO AND ON TRIANGULATION IN SOUTHERN TEXAS.

(Rapport sur la jonction des arcs de triangulation primaire le long du 98° méridien aux Etats-Unis et au Mexique et sur la triangulation dans le Texas du Sud.)

By William BOWIE.

In-8°, 89 pp., Maps.

Spec. Publication No. 54, U. S. C. and G. S.

Published by Government Printing Office, Washington, 1919.

Price : 10 cents.

339. — LATITUDE DEVELOPMENTS CONNECTED WITH GEODESY AND CARTOGRAPHY.

(Les développements en latitude dans leurs rapports avec la géodésie et la cartographie.)

(With tables : Lambert Equal area Meridional projection.)

By Oscar S. ADAMS.

In-12, 132 pp.

Spec. Publication No. 67, U. S. C. and G. S.

Published by Government Printing Office, Washington, 1921.

Price : 20 cents.

340. — USE OF MEAN SEA LEVEL AS A DATUM FOR ELEVATIONS.

(Emploi du niveau moyen de la mer comme repère des altitudes.)

By E. LESTER JONES.

In-8°, 21 pp.

Special publication of the U. S. C. and G. S.

Published by Government Printing Office, Washington, 1917.

Price : 5 cents.

341. — A NEW DETERMINATION OF THE EASTERN LONGITUDE OF BATAVIA.

(Nouvelle détermination de la longitude Est de Batavia.)

By Dr. J. BOEREMA.

In-8°, 430 pp., 3 pl., 1 photo.

Konink. Magnet. en Meteor. observatorium te Batavia.

Printed by Javasche Hoekhandel and Drukkerij, Batavia, 1924.

342. — LEVÉ DES PLANS ET NIVELLEMENT.

(Surveys for plans and levelling.)

Par L. DURAND CLAYE, PELLETAN et LALLEMAND.

Gr. in-8°, 104 fig.

Publié par la Librairie polytechnique Ch. Béranger, Paris.

Prix : 45 francs.

343. — DIRECTIONS FOR MAGNETIC MEASUREMENTS.

(Instructions pour les mesures magnétiques.)

By Daniel L. HAZARD.

2nd. Edition, in-8°, 130 pp., 14 illustr. photos and tables.

Published by Government Printing Office, Washington, 1921.

Price : 15 cents.

344. — GÉOGRAPHIE MARITIME.

(Maritime Geography.)

Par le commandant G. ASSOLANT.

In-8°.

Publié par la Soc. d'Ed. Géog., Marit. et Col., Paris, 1925.

Prix : 3 fr. 50.

345. — BERING'S VOYAGES. — An account of the efforts of the Russians to determine the relation of Asia and America.

(Les voyages de Bering. Compte rendu des efforts des Russes pour déterminer la liaison entre l'Asie et l'Amérique.)

By F. A. GOLDER.

Publication of the American Geographical Society, New-York.

2 vol., with 1 chart.

The volumes will not be sold separately.

(On ne vend pas les volumes séparément.)

Price : \$ 8.00.

346. — THE DISCOVERY OF AUSTRALIA.

(La découverte de l'Australie.)

By G. Arnold Wood.

In-8°, xi + 541 pp., 70 maps. and illustr.

Published by Macmillan and Co., Ltd., London, 1922.

Price : 25/- net.

347. — REPORTS OF THE BRITISH ANTARCTIC EXPEDITION 1910-13.

(Rapports de l'Expédition antarctique britannique, 1910-13.)

In-4°. Vol. I, 92 pp., 21 fig., 16 charts. Price : 10/-.

Vol. II, 40 pp., 12 fig. „ 5/-.

Vol. III, 25 pp., 38 fig. „ 5/-.

Vol. IV, 87 pp., 87 fig. „ 7/6.

Vol. V, 75 pp., with bibliography „ 5/-.

Published by Harrison and Sons, London, 1923-24.

348. — MARCO POLO.

By R. ALLULI.

In-16, 275 pp.

Published by G. B. Paravia et Cia, Torino, 1924.

Price : Lit. 15.80.

349. — VOYAGES DE BOUGAINVILLE AUTOUR DU MONDE (1766-1769).

(Bougainville's voyages round the World, 1766-1769.)

Par BOUGAINVILLE.

In-8°. Publié par Pierre Roger, Paris, 1924.

Prix : 10 francs.

350. — AMERIGO VESPUCCI. Son caractère, ses écrits, sa vie, sa navigation.

(Amerigo Vespucci. His character, writings, life and navigation.)

Par F. A. VARNHAGEN.

In-4°, 120 pp., with map and fac-simile letter, Lima, 1865.

Published by Bernard Quaritch, London, 1885.

Price : 18/-.

351. — A VOYAGE ROUND THE WORLD 1740-44.

(Voyage autour du monde, 1740-44.)

By George ANSON.

2nd. edition, in-8°, with 3 folding charts.

Published by Bernard Quaritch, London.

Price : 10/-.

352. — VOYAGE DU GOUVERNEUR PHILIP A BOTANY BAY.

(Governor Philip's voyage to Botany Bay.)

Par A. PHILIP, traduit de l'anglais.

In-8°, Paris, 1791.

Bernard Quaritch, London.

Price : 12/-.

353. — **MENZIES' JOURNAL OF VANCOUVER'S VOYAGE.** April to October 1792.
 (Le Journal du voyage de Vancouver, d'avril à octobre 1792, par Menzies.)

By W. C. F. NEWCOMBE.

9 1/2 × 6, xx + 171 pp. — Portraits, maps, illustr.

Published by Provincial Library, Victoria (Brit. Columbia), 1923.

354. — **A JOURNAL OF A VOYAGE TO THE SOUTH SEAS IN H. M. S. « ENDEAVOUR ».**
 (Journal de voyage aux mers du sud à bord de l'*Endeavour*.)

By Sydney PARKINSON.

Roy. 4°, with a portrait, map and 26 pl., 1773.

Bernard Quaritch, London.

Price : £ 1.16.0

355. — **A VOYAGE TOWARDS THE SOUTH POLE AND ROUND THE WORLD, 1772-75**
 (Voyage vers le pôle sud et autour du monde, 1772-1755.)

By James COOK.

3rd. Edition in-4°, 2 vols. with portrait, 49 pl., 14 charts.

Bernard Quaritch, London.

Price : £ 3.0.0.

356. — **JOURNAL KEPT DURING THE VOYAGE OF THE « ENDEAVOUR »** (August 1768-July 1771).

(Journal tenu pendant le voyage de l'*Endeavour* (août 1768-juillet 1771).)

By Sir. J. BANKS.

Original manuscript (Manuscrit authentique).

Mitchell Library, Public Library of the New South Wales, Sydney, Australia.

357. — **REMARKABLE OCCURRENCES ON BOARD H. M. BARK « ENDEAVOUR »**
 (May 1768-July 1771).

(Phénomènes remarquables observés à bord du trois-mâts barque *Endeavour*, mai 1768-juillet 1771.)

By Captain James COOK.

Original manuscript (Manuscrit authentique).

Mitchell Library, Public library of New South Wales (Sydney, Australia).

358. — **LOG BOOK OF H. M. S. « ENDEAVOUR »** (May 26th. 1768-Oct. 5th. 1770).

(Journal de bord de l'*Endeavour*, 26 mai 1768-5 octobre 1770.)

Original manuscript (Manuscrit authentique).

Mitchell Library, Public library of New South Wales, Sydney, Australia.

359. — **DESCRIPTION OF THE COASTS OF NOVA SCOTIA, NEWFOUNDLAND, CAPE BRETON, etc.**

(Description des côtes de Nouvelle Ecosse, Terre-Neuve, Cap Breton, etc.).

By Captain James COOK.

Autograph manuscript with 2 maps (Manuscrit authentique avec 2 cartes).

Mitchell Library, Public library of New South Wales, Sydney, Australia.

360. — JOURNAL DESCRIBING TWO-FOLD BAY IN NEW SOUTH WALES, FURNEAUX'S ISLAND IN BASS STRAIT AND THE COASTS AND HARBOURS OF VAN DIEMEN'S LAND.

(Journal décrivant la baie Two-fold en Nouvelles-Galles du Sud, l'île Furneaux dans le détroit de Bass et les côtes et les ports de la Terre de van Diemen.)

By Surgeon George BASS, 1798-1799.

Original Manuscript (Manuscrit authentique).

Mitchell Library, Public library of New South Wales, Sydney, Australia.

361. — LOG OF THE PROCEEDINGS OF H. M. S. « BOUNTY » AND JOURNAL KEPT ON THE SHIP'S LAUNCH ON THE VOYAGE TO TIMOR, 1787-1790.

(Journal des campagnes de la *Bounty* et journal tenu sur la chaloupe de ce navire pendant le voyage à Timor, 1787-1790.)

By Captain William BLIGH.

Original manuscript illustrated with sketches and charts.

(Manuscrit authentique illustré de croquis et de cartes.)

Mitchell Library, Public library of New South Wales, Sydney, Australia.

362. — EXPÉDITION SCIENTIFIQUE DU « TRAVAILLEUR » ET DU « TALISMAN » (1880-83).

(Scientific expedition of the *Travailleur* and *Talisman* (1880-83):)

Par A. MILNE-EDWARDS et Edmond PÉRIER.

Publié par Masson et Cie, Paris.

363. — JOURNAL DE L'EXPÉDITION ANTARCTIQUE FRANÇAISE, 1903-1905.

(Log of the French Antarctic Expedition, 1903-1905.)

Par J. B. CHARCOT.

120 pp.

Publié par Masson et Cie, Paris, 1908.

Prix : 10 francs.

364. — JOURNAL OF THE « INVESTIGATOR ». January 1801-June 1803.

(Journal de l'*Investigator*, janvier 1808-juin 1803.)

By Captain Matthew FLINDERS.

Original manuscript (Manuscrit authentique).

Mitchell Library, Public library of New South Wales, Sydney, Australia.

MISCELLANEOUS
DIVERS

365. — LES CONDITIONS D'ÉTABLISSEMENT D'UNE LANGUE INTERNATIONALE.

(The conditions for drawing up an International language.)

Par P. REGNAUD.

Publié par H. Le Soudier, Paris, 1924.

(Epuisé.) (Out of print.)

366. — **LE FRANÇAIS ET L'ANGLAIS : LANGUES INTERNATIONALES.**
(French and English, as International languages.)

Par A. DAUZAT.

12 × 18,5.

Publié par la librairie Larousse, Paris.

Prix : 0 fr. 75.

367. — **A DICTIONARY OF NAVAL EQUIVALENTS.**

(Dictionnaire des synonymes nautiques.)

Covering : English, French, Italian, Spanish, Russian, Swedish, Danish, Dutch and German.

(Couvant : l'anglais, le français, l'espagnol, le russe, le suédois, le danois, le hollandais et l'allemand.)

2 vol.

H. M. Stationery Office, London.

Price : £ 3/3/-.



DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE

368. — SOPRA UN METODO PER IL CALCOLO DEGLI AZIMUT RECIPROCI DI UNA GEODETICA.

(On a method of calculating reciprocal azimuths of a geodetic line.)

(Sur une méthode de calcul des azimuts réciproques dans une ligne géodésique.)

Per Antonio LOPERFIDO.

Cf. *Rivista Marittima*, Roma, janvier 1925, pp. 99-112.

369. — EFFECT OF VARIATIONS IN THE ASSUMED FIGURE OF THE EARTH ON THE MAPPING OF A LARGE AEREA.

(Influence des différences de forme supposée de la Terre dans la mise en carte d'une superficie étendue.)

U. S. C. and G. S., Serial No. 258, 35-III pp. — Washington, 1924.

Small account by H. G. ARVERS.

(Bref compte rendu par H. G. ARVERS.)

Geographical Reviews, New-York, January 1925, p. 169.

370. — PROPOSED ADOPTION OF A STANDARD FIGURE OF THE EARTH.

(Proposition d'adoption d'une forme uniforme pour le globe terrestre.)

Cf. *Geographical Journal*, LXIV-1924, pp. 120-139.

371. — VERSCHIL IN KOERS EN VERHEID TUSSCHEN LOXODROM EN GROET-CIRKEL.

(Difference of course and distance between a loxodrome and a great-circle.)

(Différence de direction et de distance entre la loxodromie et le grand cercle.)

By P. L. DE VRIES.

Cf. *De Zee*. Sept. 1924, pp. 678-686 and Dec. 1924, pp. 1022-1027.

372. — DE STEREOGRAPHISCHE PROJECTIE VOOR DE NEDERLANDSCHE ZEEGATEN.

(The Stereographic projection for Dutch estuaries.)

(La projection stéréographique pour les estuaires néerlandais.)

Cf. *De Zee*, no 6, 1924, pp. 458-460.

373. — EINIGE BESCHOUWINGEN OVER KARTPROJECTIES.

(Some considerations on chart-projections.)

(Quelques considérations sur les projections cartographiques.)

By J. VAN ROON.

Cf. *De Zee*, n° 3, 1924, pp. 164-182.**374. — UNIFORMISATION DES SIGNES CARTOGRAPHIQUES : LE CADRE DES CARTES.**

(Standardization of map symbols : Chart-frames.)

Par J. TOURNEUR-AUMONT.

Cf. *La Géographie*, avril 1923, pp. 439-450.**375. — NOGMAALS HET GEBRUIK VAN OORSPRONKELIJKE KAARTEN**

(Returning to the subject of the use of original charts.)

(Encore au sujet de l'emploi de cartes originales.)

By J. LUYMES.

Cf. *De Zee*, November 1924, pp. 893-898.**376. — NOTE ON THE CARTOGRAPHICAL RESULTS OF HASSANEIN BEY'S JOURNEY
(SOLLUM-DARFUR, 1923).**

(Note sur les résultats cartographiques du voyage d'Hassanein Bey, Sollum-Darfur, 1923.)

By John BALL,

Cf. *The Geographical Journal*, November 1924, pp. 367-394.**377. — THE TRACING OF CONTOURS ON AIR PHOTOS BY MEANS OF THE STEREOSCOPE.**

(Le tracé des courbes de niveau sur les photographies aériennes au moyen du stéréoscopie.)

Cf. *the Royal Engineers' Journal*, XXXIV, n° 2, August 1921.**378. — LA STÉRÉOTOPOMÉTRIE.**

(Stereotopometry.)

Obtention de plans cotés ou à courbes de niveau par restitution de photographies stéréoscopiques ; description et usage du stéréotopomètre.

Par J. PREDHUMEAU.

Cf. *Le Génie civil*, Paris, 26 avril 1924, p. 412.**379. — PRACTICAL APPLICATION OF AIRCRAFT TO SURVEYING.**

(Emploi pratique des aéronefs pour les levés.)

By A. NARRAWAY.

Cf. *Journal of Dominion Land Surveyors' Association*, n° 7, pp. 5-10. Ottawa (Canada), 1924.**380. — LO STATO ATTUALE DEGLI STUDI SULLA FOTOGRAMMETRIA AEREA.**

(Present state of investigations in Air photogrammetry.)

(L'état actuel des études sur la photogrammétrie aérienne.)

Par C. ANTILLI.

Cf. *Rivista di Artiglieria e Genio*, vol. III. — Roma, U. Pinnaro, 1922.

381. — LES MARÉES, LEUR CALCUL, LEUR UTILISATION.

(Tides, their calculation and use.)

Par A. BERGET.

Cf. *La Science Moderne*, n° 2, février 1924, pp. 73-82, 6 fig., J.-B. Baillière et fils, Paris, 1924.

382. ON SECONDARY UNDULATIONS OF TIDES.

(Sur les ondes secondaires des marées.)

By S. YAMAGUTI.

Cf. *Japan Journal of Astronomy and Geophysics*, vol. 2, 1924.

383. — A PROPOS DU PHARE SUBMERGÉ DE PHAROS ET DE LA FIXITÉ DU NIVEAU DE LA MÉDITERRANÉE.

(The submerged lighttower of Pharos and the constancy of the level of the Mediterranean.)

Par A. SOULEYRE.

Cf. *La Revue scientifique*, Paris, 11 août 1923.

384. — DER JAHRLICH GANG DES WASSERSTANDES SER WESTLICHEN OSTSEE.

(The annual movement of water-level in the western Baltic.)

(Le mouvement annuel du niveau de l'eau dans la Baltique occidentale.)

By Otto MEISSNER.

Cf. *Annalen der Hydrographie und maritimen meteorologie*, Heft VIII, 1924, pp. 190-191.

385. — MAREOGRAFEN AF PAJANE. Registeranden del, etc.

(Recording tide gauges at lake Pajane.)

(Maréographes enregistreurs du lac Pajane.)

Cf. *Bidrag till Finlands Hydrografi*, II, Kymmenedals och den Vattensystem. By Edv. BLOMQUIST, Band I (text). Helsingfors, 1911, pp. 163 et sq.

386. — METHODS OF OBSERVING WAVES AT SEA.

(Méthode pour l'observation de la houle en mer.)

Cf. *Pilot Chart, North Atlantic Ocean*, March 1921, U. S. C. and G. S.

387. — LES COURANTS SUPERFICIELS DE LA MER POLAIRE DU NORD.

(Surface currents of the North Polar Sea.)

Par J. de SCHOKALSKY.

Cf. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, Paris, 10 déc. 1923.

388. — ÉTUDES LOCALES DE LA DISTRIBUTION DES EAUX DANS L'OcéAN ATLANTIQUE.

(Local Investigations as to water distribution in the Atlantic Ocean.)

Par J. THOULET.

Cf. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, Paris, 7 juil. 1924.

389. — ELECTRISK FLYGEL KONTAKTTINGGRATTNING.

(Finnish Electric currentmeter.)

(Enregistreur électrique de courant employé en Finlande.)

Cf. *Bidrag till Finlands Hydrografi*, II, Kymmenedals och den Vattensystem. By Edv. BLOMQUIST, Band I (text), Helsingfors, 1911, p. 200.

390. — L'ART DE NAVIGUER.

(The art of Navigation.)

Par P. RUGIERE.

Cf. *Mercure de France*, Paris, septembre 1924 et *Rivista Marittima*, Roma, janvier 1925, pp. 191-203.**391. — THE SUMNER LINE OF POSITION. H. O. PUBL. No. 203.**

(La droite Sumner.)

Published by the U. S. Hydrographic Office, Government Printing Office, Washington, 1923, Price \$ 2.25.

An account by E. MODENA.

(Compte rendu par E. MODENA.)

Cf. *Rivista Marittima*, Roma, fév. 1924, pp. 500-513.**392. — SULLE MODIFICAZIONE DA APPORTARE ALLE TAVOLE DI G. W. LITTLEHALES AFFINCHE RIESCANO UTILI NELLA PRATICA.**

(On modifications to be introduced into G. W. Littlehales Tables to make them more practical.)

(Sur les modifications à apporter aux Tables de G. W. Littlehales pour en perfectionner l'usage pratique.)

Per il Prof. Vincente DI GIAXA.

Cf. *Rivista Marittima*, Roma, n° VII-VIII, 1924, pp. 231-234.**393. — THE « NEWEST » NAVIGATION AND AVIATION ALTITUDE AND AZIMUTH TABLES.**

(Les « dernières » Tables de hauteur et d'azimut pour la navigation et l'aviation.)

By Cdr. Radler de AQUINO.

Method explained (Explication de la méthode).

Cf. *Nautical Magazine*, London, February, 1924, pp. 130-136.**394. — DAS ZWEIHÖHEN PROBLEM.**

(The Double-Altitude problem.)

(Le problème des deux hauteurs.)

Anton von TRIULZI, Konter-Admiral.

Cf. *De Zee*, Le Helder, n° 6, 1926, pp. 427-439.**395. — INSTRUCCIONES PARA EL SERVICIO DE LOS INSTRUMENTOS DE NAVEGACION DE LOS BUQUES DE LA ARMADA NACIONAL.**

(Instructions for the Service of Navigational instruments of the vessels of the National Navy.)

(Instructions pour le service des instruments de navigation des navires de la Flotte nationale.)

Cf. *Anuario Hidrografico*, tomo 31, Valparaiso, 1918, pp. 83-221, 35 fig.**396. — SEA SERVICES AT WEMBLEY. NAUTICAL INSTRUMENTS AND APPLIANCES.**

(La Marine à l'exposition de Wembley. Instruments et matériel nautiques.)

Cf. *Times Trade supplement*, 19/VII-1924.

397. — A DEVICE FOR OBSERVING STARS WITH THE THEODOLITE WITHOUT CROSSWIRES OR FIELD ILLUMINATION.

(Dispositif pour observer les étoiles au théodolite sans fils réticulaires et sans éclairage du champ.)

By E. A. REEVES.

Cf. *The Geographical Journal*, London, Dec. 1924, pp. 481-483.

398. — THE COMPASS AS A NAVIGATIONAL INSTRUMENT.

(Le compas en tant qu'instrument de navigation.)

By Captain F. CREAGH OSBORNE.

Cf. *Nautical Magazine*, London, March 1924, pp. 226-239, 13 fig.

399. — THE EARTH INDUCTOR COMPASS.

(Le compas à induction terrestre.)

By P. R. HEYL.

Cf. *Bulletin of the National Research Council*, Washington, Jan. 1924, p. 120.

400. — LA BITACORA COMPENSADA DE LA MARINA NORTE-AMERICANA.

(The compensated binnacle of the U. S. Navy.)

(L'habitacle compensé de la Marine Nord-Américaine.)

8 premiers chapitres de la Compensation des Compas.

Cf. *Annuario Hidrografico de la Marina de Chile*, Tome 25, Valparaiso, 1905, pp. 499-579.

401. — TANGENTEN ABLENKUNGSAPPARAT ZUR BESTIMMUNG DES MAGNETISCHEN MOMENTS DER FLUIDKOMPASSE.

(Tangent deflecting apparatus for obtaining the magnetic moment of liquid compasses.)

(Appareil à déflections tangentielles pour estimer le moment magnétique des compas liquides.)

By H. KOLDEWEY.

Cf. *Annalen der Hydrographie und maritimen meteorologie*, Hamburg, 1922, Heft III, pp. 101 und 1924, Heft III, pp. 60-62.

402. — LA RADIOGONIOMÉTRIE DOIT-ELLE ÊTRE A BORD OU A TERRE ?

(Should radiogoniometry be carried out on board or on shore?)

Par GELUX.

Cf. *Bol. del Cent. Nav.*, juillet-août 1924, p. 223.

403. — DETERMINACION AUTOMATICA DA LE SITUACION DE LOS BUQUES.

(Automatic determination of ship's position.)

(Détermination automatique du point des navires.)

Cf. *Iberica*, 2/VIII-1924.

404. — TRACEUR DE ROUTES, SYSTÈME BAULE, POUR LE TRACÉ AUTOMATIQUE A BORD DES NAVIRES.

(Baule's Course recorder for tracing the course automatically on board ships.)

Cf. *Le Génie civil*, Paris, 13 sept. 1924, pp. 233-235.

405. — LES TÉLÉMÈTRES STÉRÉOSCOPIQUES.

(Stereoscopic Range-finders.)

Cf. *La Revue maritime*, Paris, n° III, 1923.**406. — SULLA MECANICA DI PRECISIONE.**

(On the mechanics of precision.)

(Sur la mécanique de précision.)

Ing. Giulio MARTINEZ.

Cf. *Rivista Marittima*, Roma, n° IV, 1924, pp. 49-78.**407. — LO STATO ATTUALE DELLA TECNICA DEI FARI E DEI SEGNALAMENTI OTTICI PER LA NAVIGAZIONE MARITTIMA ED AEREA.**

(Present state of the technique of Lighthouses and optical beacons for maritime and air navigation.)

(Etat actuel de la technique des phares et du balisage optique pour la navigation maritime et aérienne.)

Par le Lt. Col. Aristide LURIA, G. M.

Associazione Elettrotecnica Italiana, La Spezia, septembre 1924.

Cf. *Rivista Marittima*, Roma, janvier 1925, pp. 274.**408. — ILLUMINAZIONE E SEGNALAMENTO DELLE COSTE E DEI PORTI. SORGENTI LUMINOSE DEI FUOCHI MARITTIMI.**

(Coast and Harbour Lighting and Beaconing. Sources of Light for maritime lights.)

(Eclairage et Balisage des Côtes et des Ports. Sources lumineuses des feux maritimes.)

Par A. LURIA, G. M.

Cf. *Comunicazioni alla XXIX Riunione Annuale della A. E. I. La Spezia*, Septembre 1924.**409. — MANŒUVRE DE SÉCURITÉ INÉDITE POUR METTRE FIN AUX ABORDAGES EN TEMPS DE BRUME ENTRE LES BÂTIMENTS À VAPEUR NAVIGUANT ISOLÉMENT.**

(An unpublished manœuvre of security for putting an end to collisions during thick weather between single steam ships.)

Par l'amiral F. E. FOURNIER.

Cf. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, 4 août 1924, pp. 313-315.**410. — STRUMENTO R. KOLSCHITTER PER LA TRANSMISSIONE DEI SEGNALI ORARI.**

(R. Kohlschitter's Instrument for transmitting Time-signals.)

(Appareil R. Kohlschitter pour la transmission des signaux horaires.)

By Roberto KOHLSCHITTER.

Cf. *Rivista Marittima*, Roma, nov. 1924, pp. 484-493, 3 phot., 2 pl.**411. — NOUVEL APPAREIL APPELÉ « CIRCUMZENITHAL » POUR LA DÉTERMINATION DE LA LATITUDE ET DE L'HEURE.**

(A new Apparatus called « Circumzenithal » for determining Latitude and time.)

En polonais (In Polish).

Cf. *Revue de l'Institut Géographique militaire*, Prague, 1924.

412. — ON THE ACCURACY OF TIME OBSERVATIONS.

(Sur la précision des observations horaires.)

By R. H. MORGAN.

Cf. *Bulletin of the National Research Council*, Washington, Jan. 1924, pp. 87.**413. — LE CHRONOMÈTRE PHONIQUE.**

(The Phonic chronometer.)

By WOOD.

Cf. *Journal of scientific instruments*, London, March 1921, p. 161.**414. — OROLOGI ELETTRICI.**

(Electric clocks.)

(Pendules électriques.)

Cf. *L'Elettricita*, 15/3-1924**415. — VERBERESSERUNGEN DES CHRONOMETERS.**

(Chronometer correction.)

(Correction des chronomètres.)

By A. HELWIG.

Cf. *Deutsche Uhrm. Zeitung*, n° 41, 1924.**416. — NOUVEAUX DISPOSITIFS DE SIGNAL HORAIRE POUR LE SERVICE MARITIME.**

(New Time signal devices for Navigation.)

Par A. WALTI.

Cf. *Journal suisse d'horlogerie*, n° 8, 1924.**417. — OKEANOGRAFIA.**

(Oceanography.)

(Océanographie.)

By J. DE SCHOKALSKY.

10 1/4 × 7 1/2 ins., XIII + IV and 69 + 614 pp., maps, diag., illust., bibliog., index.

Péetrograd, 1917.

An account By P. CAMENA D'ALMEIDA.

(Compte rendu par P. CAMENA D'ALMEIDA.)

Cf. *The Geographical Review*, New-York, Oct. 1924, pp. 679-680.**418. — W SPRAVIE POLSKIEJ TERMINOLOGJI WYBRZEZA MORSKIEGO.**

(On Polish terminology for maritime coasts.)

(Sur la terminologie polonaise des côtes marines.)

By Stanislas PAWLOWSKY.

Cf. *Przeglad Geograficzny (Revue polonaise de Géographie)*, Warszawa, tome IV, 1923, pp. 158-160.**419. — RIESAME DELLA TERMINOLOGIA ITALIANA DELLA MORFOLOGIA SUBOCEANICA.**

(A resurvey of the Italian Terminology for Suboceanic morphology.)

(Nouvel examen de la terminologie italienne de la morphologie subocéanique.)

Prof. G. RICCHIERI.

Cf. *Rivista Marittima*, Roma, n° IX, 1924 (pp. 406-431.)

420. — LA GENÈSE DES CONTINENTS ET DES MERS.

(The Genesis of Continents and Seas.)

Par E. BELOT.

Cf. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, Paris, CLXXVIII, 4 fév. 1924.**421. — OBJECTIONS A LA THÉORIE DE LA DÉRIVE DES CONTINENTS.**

(Objections to the theory of Continental drift.)

Par P. NEGRIS.

Cf. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, Paris, CLXXVIII, 14 avril 1924.**422. — RELATION SUR L'ACTIVITÉ OCÉANOGRAPHIQUE ITALIENNE DANS LA MER MÉDITERRANÉE.**

(An account of Italian Oceanographic activity in the Mediterranean.)

Par le Prof. G. MAGRINI.

Cf. *Bulletin de la Commission internationale pour l'exploration de la mer Méditerranée*,

Monaco, 20 déc. 1924, pp. 35-45.

423. — PROCÈS-VERBAL DE LA CONFÉRENCE DE LA COMMISSION INTERNATIONALE POUR L'EXPLORATION SCIENTIFIQUE DE LA MER MÉDITERRANÉE, RÉUNIE A MADRID, LE 6 OCTOBRE 1924.

(Report of the Proceedings of the meeting of the International Committee for the Scientific Exploration of the Mediterranean, held at Madrid, October 6th. 1924.)

Cf. *Bulletin n° 10 de la Commission internationale pour l'exploration de la Méditerranée*, Monaco, 20 déc. 1924.**424. — PROJET DE CARTE BATHYMETRIQUE DE LA MÉDITERRANÉE.**

(A proposed bathymetric chart for the Mediterranean.)

Par M. ROLLET DE L'ISLE.

Cf. *Bulletin n° 10 de la Commission internationale pour l'exploration de la Méditerranée*, Monaco, 20 déc. 1924, pp. 52-53.**425. — L'OCÉANOGRAPHIE A BORD DES NAVIRES.**

(Oceanography on board ship.)

Par M. RIGOTARD.

Cf. *Revue générale des Sciences*, Paris, avril 1924, p. 451.**426. — STATUS, SCOPE AND PROBLEMS OF THE SECTION OF OCEANOGRAPHY.**

(Etat, objet et problèmes de la Section d'Océanographie.)

By G. W. LITTLEHALES.

Cf. *Bulletin of the National Research council*, Washington, Jan. 1924.**427. — L'ŒUVRE DE L'OFFICE HYDROGRAPHIQUE VÉNITIEN.**

(The work of the Venitian Hydrographic Office.)

Par A. MICHELI.

Cf. *L'Universo*, Oct. 1923, pp. 769-791.

428. — OFFICE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DES PÊCHES MARITIMES.

(Scientific and technical Office of Sea-Fisheries.)

Notes et Mémoires.

Cf. *La Géographie*, Paris, juillet-août 1923, p. 239, mai 1924, p. 657.

429. — THE ROSS DEEP.

(La fosse de Ross.)

By Lieut. Cdr. R. T. GOULD, R. N.

Cf. *Geographical Journal*, London, March 1924, pp. 237-241.

430. — MOGELIJKE VERANDERING IN DEN ZEEBODEM VAN DEN INDISCHEN OZEAN IN EN NA 1598.

(Possible changes in the sea-bottom of the Indian Ocean since 1598.)

(Modifications possibles des fonds de la mer dans l'Océan Indien depuis 1598.)

By A. C. OUDERMAN.

Cf. *T. Ned. Aardr. Gen.*, XLI, 1924, pp. 269-285.

431. — VOLCANS SOUS-MARINS ABYSSAUX.

(Abyssal Submarine volcanoes.)

J. THOULET.

Cf. *La Science moderne*, Paris, sept. 1924, pp. 513-515, 2 fig.

432. — RAPPORTS SUR « L'EAU NORMALE » ET SUR LA « MATIÈRE ORGANIQUE ».

(Reports on « Normal water » and on « Organic matter ».)

Prof. G. GIRAL.

Cf. *Bulletin n° 10 de la Commission internationale pour l'exploration scientifique de la Méditerranée*, Monaco, 20 déc. 1924, pp. 48-51.

433. — THE JAPANESE EARTHQUAKE OF 1st. SEPTEMBER 1923.

(Le tremblement de terre du Japon du 1^{er} septembre 1924.)Cf. *Geographical Journal*, London, Oct. 1924, pp. 346.

434. — AN ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD OF MEASURING THE SALINITY OF SEA WATER.

(Méthode pour mesurer la salinité de l'eau de mer par la conductibilité électrique.)

By Dr. F. WENNER.

Cf. *Reports on International Ice patrol Service*, 1924, pp. 135-147, Government Printing Office, Washington.

435. — UBER DIE VERWENDBARKEIT DES INTERFEROMETERS ZUR BESTIMMUNG DES SALZGEHALTES VON MEERWASSER.

(On the possibility of using the interferometer for obtaining the salinity of sea-water.)

(Sur la possibilité d'employer l'interféromètre pour évaluer la salinité de l'eau de mer.)

By Dr. C. PAPE.

Cf. *Annalen der Hydrographie und maritimen meteorologie*, 1924, Heft XI, pp. 249-254, Hamburg.

436. — LA LONGUEUR DES RIVIÈRES DE LA RUSSIE D'ASIE ET LE SYSTÈME DE MESURER LES RIVIÈRES SUR LES CARTES EN GÉNÉRAL.

(The length of the Rivers of Asiatic Russia and the method of measuring rivers on maps in general.)

Par J. DE SCHOKALSKY.

Cf. *La Géographie*, Paris, sept.-oct. 1924, pp. 356-377, 3 tab.

437. — MECHANISMS OF CYCLONES AND ANTICYCLONES.

(Mécanisme des cyclones et des anticyclones.)

By T. KOBAYASHI.

Cf. *Japanese Journal of Astronomy and Geophysics*, I, 1924, pp. 219-236.

438. — REGLAMENTO DE LA OFICINA DE HIDROGRAFIA Y NAVEGATION DE CHILE.

(Regulations for the Department of Hydrography and Navigation of Chile.)

(Règlements du Service d'Hydrographie et de Navigation du Chili.)

Cf. *Annuario Hidrografico de la Marina de Chile*, Valparaiso, Tomo 31, 1918, pp. 1-25.

439. — LE BUREAU HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL.

(The International Hydrographic Bureau.)

Par M. ROLLET DE L'ISLE.

Cf. *La Revue maritime*, Paris, nov. 1924, pp. 578-601.

440. — THE INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC BUREAU.

(Le Bureau Hydrographique international.)

Cf. *Hydrographic Record*, published by the Hydrographic Department, Tokyo, pp. 476-477.

441. — AN ACCOUNT OF THE HISTORY OF THE TOKYO HYDROGRAPHIC DEPARTMENT AND OF ITS WORKS.

(Résumé de l'histoire et des travaux de l'Hydrographic Department de Tokyo.)

By H. C. S. C.

Cf. *Nautical Magazine*, London, Nov. 1924, pp. 427-429.

442. — SERVICE GÉOGRAPHIQUE DE L'ARMÉE. PARIS.

Cf. *La Géographie*, Paris, nov. 1923, p. 491.

443. — THE NAVAL OBSERVATORY.

(L'Observatoire de la Marine.)

Cf. *U. S. Naval Institute Proceedings*, No. V, 1924.

444. — LA COOPÉRATION SCIENTIFIQUE.

(Scientific cooperation).

Par P. VIALA.

Cf. *La Revue scientifique*, Paris, n° 17, sept. 1924.

445. — POUR MESURER L'OPACITÉ DE LA BRUME.

(For measuring the opacity of fog.)

(Description du « néphélomètre » du Professeur Gamba.)

Cf. *La Revue maritime*, Paris, fév. 1924, p. 240.

446. — MISURE DI VISIBILITA RELATIVA PER MEZZO DI FILTRI A GRADI ED A CUNEO.

(Measuring relative visibility by means of graduated prismatic filters.)

(Mesure de la visibilité relative au moyen de filtres prismatiques gradués.)

Cf. *Rivista Marittima*, Roma, nov. 1924, pp. 551-558, 7 fig.

447. — IETS OVER DE ZICHTBAARHEID VAN KUSTLICHTEN.

(Some notes on the visibility of coast lights.)

(Quelques mots sur la visibilité des feux côtiers.)

J. LUYMES.

Cf. *De Zee*, Le Helder, n° 3, 1924, pp. 137-147.

448. — NOCIONES SOBRE EL METODO DE LOS MINIMOS CUADRADOS.

(Notes on the method of the least squares.)

(Notions sur la méthode des moindres carrés.)

M. P. HATT.

Cf. *Annuario Hidrográfico de la Marina de Chile*, Valparaiso, Tomo 28, 1912, pp. 229-248.

449. — ISO MAGNETIC MAPS OF WESTERN CANADA FOR 1922. LINES OF EQUAL MAGNETIC DECLINATION AND OF EQUAL ANNUAL CHANGE IN CANADA FOR 1922.

(Anal of Equal Magnetic Declination).

Cartes isomagnétiques du Canada occidental pour l'année 1922. Lignes d'égale déclinaison et de même variation annuelle pour le Canada en 1922.)

Published by the Department of Interior. Topographical Survey Branch, Ottawa (Canada), 1923.

Cf. *La Géographie*, Paris, janv. 1924, p. 134.

450. — REPORTS OF THE COMMITTEE ON MAGNETIC STANDARDS, AND INSTRUMENTS AND METHODS OF AERIAL MAGNETIC MEASUREMENTS.

(Rapports de la Commission des Étalons et des Instruments magnétiques et méthodes de mesures magnétiques aériennes.)

By J. A. FLEMMING.

Cf. *Bulletin of the National Research Council*, Washington, Jan. 1924, pp. 110.

451. — LES INSTRUCTIONS NAUTIQUES DE SULAYMAN AL MAHRI (XVI^e siècle).

The sailing directions of Sulayman al Mahri (xvith. century.).

Par G. FERRANO.

Cf. *Annales de Géographie*, Paris, 15 juillet 1923.

452. — CAPTAIN HENRY TOYNBEE.

(Biographical Note). (Notice biographique.)

Cf. *Marine Observer*, London, June 1924, pp. 74-76.

453. — ADMIRAL ROBERT FITZROY.

(Biographical Note.) (Notice biographique.)

Cf. *Marine Observer*, London, April 1924, p. 50.

454. — AVEC DUMONT D'URVILLE.

(With Dumont d'Urville.)

Par DE PRADEL DE LAMAZE.

Cf. *La Revue maritime*, Paris, février 1924.

455. — CAPTAIN THOMAS H. TIZARD, HYDROGRAPHIC SURVEYOR AND OCEANOGRAPHER.

(Le capitaine de vaisseau Thomas H. TIZARD, hydrographe et océanographe.)

Obituary, by A. M. F.

Cf. *The Geographical Journal*, London, May 1924, pp. 460-461.

456. — THE WORK OF JOHN CARY (CARTOGRAPHER) AND HIS SUCCESSORS.

(Les travaux de John CARY (cartographe) et de ses successeurs.)

By Sir George FORDHAM.

Cf. *Geographical Journal*, London, May 1924, pp. 438-440.

457. — LORD KELVIN.

By M. CRANE.

Cf. *Nautical Magazine*, London, June 1924, pp. 481-485.

458. — ROSE DES VENTS, PAR C. DE BIE, DE VOSSEMEER, 1689.

(Compass Rose.)

Cf. *Bulletin de la Société de Géographie de Québec*, n° 4, sept.-oct. 1924, pp. 218-230Réimpression d'après la *Revue Hydrographique*, Tome I^{er}, n° 2, mai 1924.

459. — HYDROGRAPHIC REVIEW, vol. I, No. 2 (A summary with notes in Dutch.).

(Revue Hydrographique, Tome I, n° 2, Un résumé avec notes en hollandais.)

Cf. *De Zee*, Le Helder, n° 2, Feb. 1925, pp. 69-73.