



III. — DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE

PHOTOGRAPHIC SURVEYING - LEVÉ PAR LA PHOTOGRAPHIE

III2. — PHOTOTOPOGRAPHY: A PRACTICAL MANUAL OF PHOTOGRAPHIC SURVEYING METHODS

(Phototopographie : Manuel pratique des procédés de levé par la photographie).

By A. L. Higgins.

Cf. " Nature ", London, July 26, 1926, p. 889.

III3. — RISTRETTO DI THEORIA DEGLI ERRORI PER APPLICAZIONI TECNICHE.

(Abrégé de la théorie des erreurs pour les Applications techniques).

(Summary of the theory of errors for technical application).

Par R. Palladino.

Cf. " Rivista Marittima ", Roma, Juill.-Août, 1926, pp. 85-102.

III4. — FOTOGRAMMETRIA AEREA COL METODE SANTONI.

(Photogrammetrie aérienne par la méthode Santoni).

(Aerial photogrammetry by the Santoni method).

Par E. Santoni.

Cf. " l'Universo ", VIII, N° 1, pp. 17-32, avec 11 fig. et 1 carte 1/10,000, Florence, 1926.

III5. — DIE GENAUIGKEIT EINER AUTOKARTOGRAPHISCH HERGESTELLTEN KARTE.

(La précision d'une carte reproduite d'après l'autocartographie).

(Accuracy of a chart based on autocartography).

By O. von Gruler.

Cf. Zeitsch f. Instrumentenkunde XLVI, N° 5, pp. 255-262. Berlin, 1926.

III6. — GENERAL PRINCIPLES OF PHOTOGRAPHIC SURVEYING.

(Principes généraux du Levé photographique).

By H. St. J. L. Winterbotham.

Cf. Trans. of the Optical Society, XXVII, N° 2, pp. 61-69, Cambridge University Press, London, 1925-6.

III7. — PERSPECTIVE CONDITIONS OF PHOTOGRAMMETRY.

(Conditions de la perspective en photogrammétrie).

By M. N. Macleod,

Cf. Trans. of the Optical Society, XXVII, N° 2, pp. 70-79. Cambridge University Press, London, 1925-6.

1118. — SOME PRECISION PROBLEMS IN AIR SURVEY.

(Quelques problèmes de précision dans les levés aériens).

By M. Hotine.

Cf. *Trans. of the Optical Society*, XXVII, N° 2, pp. 80-85.
Cambridge University Press, London, 1925-6.**1119. — FOTOGRAFEN I OPMÅLINGENS TJENESTE.**

(Photography in Surveying).

(La Photographie au service du Levé).

Par J. F. Chantelou.

Cf. "*Geografisk Tidsskrift*", Juni & Sept. 9126, pp. 114-120, pp. 146-158.
Copenhagen.**1120. — APPARATUS FOR TRANSMISSION OF PHOTOGRAPHS BETWEEN LONDON, NEW YORK AND SAN FRANCISCO.**

(Appareil pour la transmission des photographies entre Londres, New York et San Francisco).

Cf. "*Nature*", London, June 19, 1926, p. 867.**1121 — OBLIQUE AERIAL SURVEYING IN CANADA.**

(Levé oblique aérien au Canada).

By Gerard H. Matthes.

Cf. "*Geographical Review*", New York, October 1926, pp. 568-582.**1122. — AERIAL SURVEY OF THE TIDAL FORESTS OF THE IRRAWADDY.**

(Levés aériens des forêts inondées de l'Irrawaddy).

Cf. "*The Geographical Journal*", London, September, 1926. Pp. 282-283.**1123. — THE SURVEY OF CANADA.**

(Le levé du Canada).

By H. S. L. Winterbotham.

With 8 illustr.

Cf. "*The Geographical Journal*", London, May 1926. Pp. 403-421.**1124. — PHOTOGRAPHIC MAPPING. AERIAL PHOTOGRAPHS IN ALASKA BY THE U. S. NAVY.**

(Cartographie par la Photographie. Photographies aériennes en Alaska par la Marine des États-Unis).

Cf. "*The Military Engineer*", Washington, D. C. Sept.-Oct. 1926, p. 434.

SOUNDINGS — SONDAGES**1125. — AN ABRUPT CHANGE OF DEPTH IN THE SULU SEA.**

(Un changement de profondeur accore dans la Mer de Sulu).

By F. H. Hardy.

Cf. "*Geographical Review*", New York, April 1926. Pp. 296-299.**1126. — LE SONDAGE EN HYDROGRAPHIE.**

(Sounding in Hydrography).

Par P. Le Roll.

Cf. "*Le Yacht*", Paris, 4 Sept. 1926. Pp. 437-438.

1127. — **SCHALLOTUNGEN ZWISCHEN SCHOTTLAND UND ISLAND.**
 (Sondage par le Son entre l'Écosse et l'Islande).
 (Echo sounding between Scotland and Iceland).
 By Dannmeyer.
 Cf. "Annalen der Hydrogr. und Mar. Meteor", Berlin, Heft VIII, 1926, p. 319.
1128. — **DIE UNGENAUIGKEIT DER DURCH DAS THOMSON-PATENTLOT ERMITTELTEN WASSERTIEFE.**
 (L'imprécision des profondeurs d'eau déterminés au moyen du Sondeur Thomson).
 (Lack of accuracy in depths determined by the Thomson Sounding Machine).
 By H. Schopper.
1129. — **EINIGES UBER DAS THOMSON-PATENTLOT.**
 (Quelques indications au sujet du Sondeur Thomson).
 (A few remarks on the Thomson Sounding Machine).
 By H. Schopper.
 Cf. "Annalen der Hydrog. und Mar. Meteor", Berlin.
 Heft V, 1926, pp. 210-211.
 Heft VIII, 1926, pp. 317-319.
1130. — **ECHO SOUNDING IN THE INDIAN OCEAN SOUTH JAVA.**
 (Sondage par le Son dans l'Océan Indien au sud de Java).
 Cf. "The Geographical Journal", London, August, 1926, p. 172.
1131. — **CAMPAGNE D'HYDROGRAPHIE DE L' "AMIRAGLIO MAGNAGHI".** (Sondages par le Son. Analyseur optique de Sondage, Système Langevin-Florisson).
 (Surveying cruise of the "Amiraglio Magnaghi". Echo soundings. Sounding optical analyser of Langevin-Florisson system).
 1 illustr.
 Cf. "Revue Maritime", Paris, Juillet, 1925, Pp. 118-120, et page de garde de la couverture.
1132. — **DEVELOPMENTS IN THE USE OF ECHO SOUNDING APPARATUS.**
 (Extension de l'emploi des Appareils de sondage par le son).
 By J. B.
 Cf. "Nature", London, Dec. 11, 1926, Pp. 846-848.
1133. — **ECHOLOTING BEI GENEIGTEN UND STARK BEWEGTEM BODENPROFIL.**
 (Echo sounding on a slanting or much accidented bottom).
 (Le Sondage par le Son par Fonds à Profil incliné ou accidenté).
 Von Dr. H. Maurer.
 Cf. "Annalen der Hydrogr. und Mar. Meteor", Berlin, Heft IX, 1926, pp. 336-340, Heft. X, 1926, pp. 391.
1134. — **A PROBLEM IN UNDER-WATER ACOUSTICS.**
 (Un problème d'acoustique sous-marine).
 By A. S. Eve.
 Cf. "Journal of the Franklin Institute", Philadelphia, Nov. 1926. Pp. 627-635

1135. — **DIE TIEFWASSERBEWEGUNGEN DES INDISCHEN OZEANS.**
 (Les déplacements des eaux profondes dans l'Océan Indien).
 (Shifting of great depths in the Indian Ocean).
 By G. Schott.
 (Cf. "Ozean und Antarktis" von E. von Drygolski).
 Cf. "Annalen der Hydrog. und Mar. Meteor", Berlin, Heft. XII, 1926. P. 417-431.
1136. — **TIDES. (A Clear Outline of a complex Subject).**
 (Les Marées. Un clair exposé d'un sujet compliqué).
 By L. C. Carbin.
 Cf. "Nautical Magazine", Sept. 1926, pp. 228-232.
1137. — **GEZEITEN UND GEZEITENSTROMUNGEN IM ROTEN MEER.**
 (Marées et Courants de Marée dans la Mer Rouge).
 (Tides and Tidal Currents in the Red Sea).
 By A. Defaut.
 Cf. "Annalen der Hydrog. und Mar. Meteor", Berlin, Heft V, 1926, pp. 185-194.
1138. — **BAROMETRISCHE MESSUNG DER HOCHSEEZEITEN.**
 (Mesure des Marées en pleine mer au moyen du baromètre).
 (Measuring Tides in the open Sea, by means of the barometer).
 Von J. Bartels.
 Cf. "Annalen der Hydrog. und Mar. Meteor", Berlin, Heft VI, 1926, pp. 222-227, Heft VII, 1926, pp. 270-273.
1139. — **FLUTWELLEN AUF UNEBENEM GRUNDE.**
 (Onde de flot sur fond inégal).
 (Flood-waves on an uneven bottom).
 Von H. Thorade.
 With illustr.
 Cf. "Annalen der Hydrog. und Mar. Meteor", Berlin, Heft VI, 1926, pp. 217-222.
1140. — **ERWIDERUNG AUF DIE BEMERKUNGEN A. DEFANTS ZU MEINER ABHANDLUNG "ZUR THEORIE DER HALBTAGIGENZEITEN DES ATLANTISCHEN OZEANS".**
 (Reply to the remarks of A. Defants on my article "On the Theory of Semi-diurnal Tides in the Atlantic Ocean".)
 (Réponse aux remarques de A. Defants sur mon article "Au sujet de la théorie des marées semi-diurnes de l'Océan Atlantique".)
 Von R. Sterneek.
 Cf. "Annalen der Hydrog. und Mar. Meteor", Berlin, Heft VII, 1926, pp. 285-286.
1141. — **ARCTIC TIDES.**
 (Les Marées de l'Océan Arctique).
 By H. A. Marmer.
 Cf. "Geographical Review", New York, October 1926, pp. 666-667.
1142. — **TIDES IN WELLS.**
 (Les Marées des Puits).
 By Paul Schureman.
 Cf. "Geographical Review", New York, July, 1926, pp. 479-483.

1143. — **THE TIDES AT THE ENTRANCES TO THE PANAMA CANAL.**
(Les Marées aux entrées du Canal de Panama).
By H. A. Marmer.
Cf. "Geographical Review", New York, July 1926, pp. 502-503.
1144. — **TIDES AND CURRENTS AND THE EFFECT OF THE WIND ON THE WATER LEVEL NEAR THE SHORE WITH SET AND DRIFT ASSOCIATED.**
(Les Marées, les Courants et l'influence du Vent sur le niveau de la Mer près du rivage, avec leurs directions et vitesses combinées).
By M. Cresswell.
6 fig., 2 tab.
Cf. "The Marine Observer", London, August, 1926, pp. 137-140.
1145. — **OBSERVATIONS MARÉGRAPHIQUES FAITES AU PORT DE MONACO (1902-1921).**
(Tide gauge observations in Monaco harbour.) (1902-1921).
Par R. Chauvet.
Bulletin Institut Océanographique de Monaco, N° 481, 1926.
1146. — **LES VAGUES DE LA MER, LEUR MÉCANISME, LEURS LOIS, LEUR UTILISATION.**
(Sea Waves, their structure, laws and use).
Cf. "Science et la Vie", Paris, Avril 1926, pp. 267-279.
1147. — **LES MARÉES A PANAMA.**
(The Tides at Panama).
Par Kirkpatrick.
Cf. U. S. Naval Institute Proceedings, April, 1926, pp. 660-665.
1148. — **LA DISSYMMÉTRIE DE L'ESPACE SIDÉRAL ET LE PHÉNOMÈNE DES MARÉES.**
(The dyssymetry of sidereal space and the phenomenon of Tides).
Par E. Esclançon.
Cf. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 12 Juillet 1926, pp. 116-119.
1149. — **MESURE DES HOULES SIMPLES OU COMBINÉES.**
(Measuring simple or combined swells).
Par V. A. Arago.
Cf. "La Revue Maritime", Paris, Sept. 1926, pp. 289-312.
1150. — **INTERNATIONAL LOW WATER.**
(La Basse-Mer Internationale).
Cf. "The Geographical Review", New York, Jan. 1926, pp. 155-156.
1151. — **ZUR THÉORIE DER HALBTAGIGEN GEZEITEN DES ATLANTISCHEN OZEANS.**
(Au sujet de la théorie des Marées semi-diurnes de l'Océan Atlantique).
(On the theory of semi-diurnal Tides in the Atlantic Ocean).
Von Dr. R. Sterneck.
Cf. "Annalen der Hydrographie u. Maritimen Meteorologie", Berlin, Januar 15, 1926, pp. 1-13.

1152.— L'AMPLITUDE DE LA MARÉE SUR LES COTES DE FRANCE.

(Amplitude of Tides on the French coasts).

J. Rouch dans " Ann. de Géogr. ", Jan. 15, 1926.

Cf. " Annalen der Hydrographie u. Maritimen Meteorologie ", Berlin, Mar. 1926, p. 142.

1153.— BEITRAGE ZUR KENNTNIS DER GEZEITEN AN DER FLANDRISCHEN KUSTE UND AUF DER UNTEREN SCHELDE.

(Contribution à la connaissance des Marées sur la côte des Flandres et dans l'Escaut inférieur).

(A contribution to the knowledge of Tides on the coast of Flanders and in the lower Schelde).

Cf. " Annalen der Hydrog. u. Mar. Meteor ", Berlin, March 1926, p. 138.

1154.— EINE AUSFUHRLICHE VERÖFFENTLICHUNG JAPANISCHER GEZEITENBEOBACHTUNGEN.

(Une publication détaillée des observations japonaises de Marées).

(A detailed publication of Japanese observations on tides).

By Dr. H. Rauschelbach.

Cf. " Annalen der Hydrog. u. Mar. Meteor ", Berlin, March, 1926, p. 137.

1155.— QUELQUES PARTICULARITÉS DES MARÉES DES COTES DE FRANCE.

(A few peculiarities of the tides on the French coasts).

Par J. Rouch, dans Rev. Sc., 27 fév. 1926, p. 116-7.

Cf. " La Revue Maritime ", Paris, Avril 1926, p. 570.

1156.— THE ATLANTIC OCEAN TIDE.

(La Marée de l'Océan Atlantique).

By H. A. Marmer.

Cf. " The Geographical Review ", New York, April, 1926, pp. 322-323.

1157.— A TIDAL PROBLEM IN NEW YORK HARBOUR.

(Un problème de Marées dans le port de New York).

By Edward Burr.

Cf. " The Military Engineer ", Washington, May-June, 1926, pp. 226-232.

1158.— 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 Constantes, Prediction of Tide and Current, and their Description by Means of these Constants).

Par Amiral Phaff, B. H. I., Pub. Spéc. N° 12.

Cf. " De Zee ", Le Helder, N° 10, Oct. 1926, pp. 815-818.

1159. — **HARMONISCHE ANALYSE UND THEORIE DER GEZEITEN
DES SCHWARZEN MEERES.**

(Analyse harmonique et théorie des Marées de la Mer Noire).
(Harmonic Analysis and theory of the tides in the Black Sea).

Von Dr. R. Sterneck.

With constants & diagrams.

Cf. "Annalen der Hydrog. u. Mar. Meteor", Berlin, Heft VIII, 1926, pp. 289-296.

1160. — **ZUR HARMONISCHEN ANALYSE EMPIRISCHER, DURCH
EINE GROSSE ZAHL GEGEBENER ORDINATEN DEFINI-
ERTER FUNKTIONEN.**

(Sur l'Analyse Harmonique empirique au moyen d'un grand nombre d'ordon-
nées d'une fonction déterminée).

(On the empirical Harmonic Analysis by means of a large number of ordinates
of definite function).

Von Dr. Leo Wenzel Pollack.

Cf. "Annalen der Hydrog. u. Mar. Meteor", Berlin, Heft VIII, 1926, pp. 311-315.

1161. — **DETERMINATION OF PRIMARY DATUM PLANES.**

(Détermination des Niveaux de référence fondamentaux).

By H A. Marmer.

6 fig.

Cf. "The Military Engineer", Washington, Sept.-Oct. 1926, pp. 382-386.

1162. — **BIBLIOGRAPHIE RELATIVE A LA MESURE DES COURANTS.**

(Bibliography relating to the measurement of Currents).

Par E. J. Allen.

Cf. "Journal du Conseil Permanent International pour l'Exploration de la
Mer", Vol. I, N° 1, pp. 82-83. Copenhague, Fev. 1926.

1163. — **TAVOLE NAUTICHE DELLE CORRENTI NELLO STRETTO
DI MESSINA.**

(Tables Nautiques des Courants dans le Détroit de Messine).

(Nautical Tables of Currents in the Straits of Messina).

Tavole e piani.

Cf. "Rivista Maritima", Roma, Avril 1926, pp. 33-45.

1164. — **BOTTOM CURRENTS IN THE NORTH SEA. (From "The
Water Movements in the Southern North Sea").**

(Les Courants de fond dans la Mer du Nord. Extrait des "Mouvements de la Mer
du Nord méridionale).

By J. N. Carruthers.

Cf "Nature", London, Sept. 4, 1926, pp. 354.

1165. — **THE MEASUREMENT OF OCEAN CURRENTS. (From U. S.
Coast Guard Bulletin N° 14).**

(La mesure des Courants océaniques).

An account by H. W. H.

Cf. "Nature", London, Oct. 9, 1926, pp. 538.

1166. — **DER THERMISCHE EFFEKT DER ZIRKULATION UBER
DEM KURO-SHIO.**

(L'influence thermique de la circulation sur le Kuro-Shio).

(Thermic influence of circulation on the Kuro-Shio).

Von Fritz Groissmayr.

Cf. "Annalen der Hydrog. u. Mar. Meteor", Berlin, Heft XII, 1926, pp. 432-437.

1167. — NON-TIDAL CURRENTS IN SOUTHEASTERN ALASKA.

(Courants qui ne sont pas dus à la Marée dans l'Alaska méridionale).

By Frank J. Haight.

Cf. "Geographical Review", New York, Oct. 1926, pp. 642-646.

1168. — CORRENTI E VORTICE NELLO STRETTO DI MESSINA.

(Courants et tourbillons dans le Détroit de Messine).

(Currents and whirlpools in the Straits of Messina).

Par Sebastiano Crino.

Cf. "Rivista Marittima", Roma, Juill.-Août 1926, pp. 108-110.

1169. — PROIEZIONE ORTOGRAFICA.

(Projection orthographique).

(Orthographic Projection).

Par Dr. G. Simeon.

15 fig., 1 pl.

Cf. "Rivista Marittima", Roma, Avril 1926, pp. 77-113.

1170. — PROIEZIONE GNOMONICA.

(Projection gnomonique).

(Gnomonic Projection).

Par Dr. G. Simeon.

4 fig.

Cf. "Rivista Marittima", Roma, Oct. 1926, pp. 59-70.

1171. — A CONCISE GUIDE TO MAP PROJECTIONS WITH EXPLANATORY NOTES.

(Guide concis des projections cartographiques avec notes explicatives).

By C. V. Gordon & Fr. Evans.

Cf. "Petermanns Mitteilungen", 5/6, 1926, p. 128.

SURVEYING INSTRUMENTS — INSTRUMENTS DE LEVÉ**1172. — RECENT IMPROVEMENTS IN THE DESIGN AND CONSTRUCTION OF SURVEYING INSTRUMENTS.**

(Perfectionnements récents apportés dans la conception et dans la construction des instruments de levé).

Cf. "Nature", London, Oct. 3, 1926.

1173. — SURVEYING INSTRUMENTS : THEIR DESIGN, CONSTRUCTION, TESTING AND ADJUSTMENT.

(Les instruments de levé : leurs devis, leur construction, leur essai d'épreuve et leur mise au point).

By R. M. Abraham.

Cf. account by A. R. H. in "The Geographical Journal", London, July, 1926, pp. 88-89.

1174. — SURVEYING INSTRUMENTS. — NEW CATALOGUE ISSUED BY Messrs. C. F. CASELLA and Co., LTD.

(Instruments de Levé. Nouveau Catalogue publié par MM. C. F. Casella & Cie).

Cf. "Nature", London, Oct. 30, 1926, p. 643.

1175. — **VERBESSERTER THEODOLIT FÜR DIE VERFOLGUNG VON PILOT-BALLONEN.**

(Théodolite amélioré pour suivre les ballons sondes).
 (An improved theodolite for observing pilot balloons).
 Von. C. Zeiss.
 Cf. "Met. Zeitschr.", Heft 8, 1926.

1176. — **L'ASTROLABIO A PRISMA.**

(L'Astrolabe à prisme).
 (The prismatic Astrolabe).
 Par E. C. M.
 3 fig.
 Cf. "Rivista Marittima", Roma, Oct. 1926, pp. 172-206.

1177. — **EVOLUTION OF THE MODERN RANGEFINDER.**

(L'évolution des Télémètres modernes).
 Cf. "Journal of the United Service Institution", VIII-26.

1178. — **SURVEYING.**

(Opérations de Levé).
 By W. Norman Thomas.
 Cf. "Nature", London, Sept. 25, 1926, pp. 440.

1179. — **THE HYDROGRAPHICAL SURVEYS OF THE GENERAL HYDROGRAPHIC ADMINISTRATION OF THE U. R. S. S. NAVY DURING 1915-1925 AND SOME OTHER GEOGRAPHICAL WORK IN THE U. R. S. S. (Russia).**

(Levés hydrographiques de l'Administration générale de l'Hydrographie de la Marine de l'U. R. S. S. de 1915 à 1925, et autres travaux géographiques de l'U. R. S. S. (Russie).
 J. Schokalsky in "The Scott. Geogr. Magazine", 1926, N° 1.
 Cf. "Annalen der Hydrogr. u. Mar. Meteor.", March, 1926, p. 142.

1180. — **HYDROGRAPHISCHE UNTERSUCHUNGEN DER KREUZERS „BERLIN“.**

(Recherches hydrographiques du croiseur "Berlin").
 (Hydrographic researches of the cruiser "Berlin").
 Cf. "Marine Rundschau", II, 1926,

1181. — **ALGUNAS ALVITRES DE NORMAS A PROPOSITO DA PRÁTICA DE HIDROGRAFIA.**

(Quelques règles élémentaires à propos de la pratique de l'Hydrographie).
 (A few outline rules concerning the practice of Hydrography).
 Par Wills de Araujo.
 Cf. Anas do Club Militar Naval, Tome XLVIII, 1917. N° 5, Maio, pp. 441-457, N° 6 Junho, pp. 513-526.

1182. — COAST and GEODETIC SURVEYS. PROGRAMME FOR TOPOGRAPHIC and HYDROGRAPHIC WORK OF THE U. S. C. and G. S., 1926.

(Levés des côtes et levés géodésiques. Programme des travaux topographiques et hydrographiques du C. & G. S. des États-Unis. 1926).

Cf. "The Military Engineer", Washington, July-August, 1926, p. 338.

CHARTS AND MAPS — CARTES

1183. — THE BRITISH ISLES IN THE NAUTICAL CHARTS OF THE XIVth and XVth CENTURIES.

(Les Iles Britanniques dans les cartes marines des XIV^e et XV^e siècles).

By Michael C. Andrews.

With 10 figures.

Cf. "The Geographical Journal", London, December, 1926, pp. 474-481.

1184. — THE EARLIEST KNOWN MAPS.

(Les plus anciennes cartes connues).

F. C. Wieder (Lecture).

Cf. "Geographical Review", New York, October 1926, pp. 668-669.

1185. — THE EARLIEST MAPS.

(Les plus anciennes Cartes).

Cf. "The Geographical Journal", London, August, 1926, pp. 174-175.

1186. — DIE KARTENWISSENSCHAFT.

(La Science cartographique).

(Cartographic Science).

Von M. Eckert.

Cf. "Petermanns Mitteilungen", 9/10, 1926, p. 226.

1187. — NOGMAALS DE KOMPASROOS OP DE ZEEKAART.

(Encore le sujet des roses de compas sur les cartes marines).

(More on the subject of compass roses on charts).

J. Luymes.

Cf. "De Zee", Helder, N^o 7, Juli, 1926, pp. 463-465.

1188. — MODERN METHODS OF CHART ENGRAVING.

(Méthodes modernes pour la gravure des cartes).

By J. H. Larrabee.

Cf. "The Military Engineer", Washington, D. C. N^o 91, Jan.-Feb. 1925, pp.

37-44.

TRIANGULATION

1189. — INTERNATIONAL LONGITUDE DETERMINATION.

(Détermination internationale des Longitudes).

By Dr. J. Jackson.

From "Observatory", Nov. 1926.

Cf. "Comptes Rendus de l'Académie des Sciences", Paris, 8 Nov. 1926, by Charles Lallemant.

Cf. "Nature", London, Dec. 18, 1926, p. 891.

1190. — LONG LINES OF TRIANGULATION.

(Triangulation à réseau étendu).

By W. Bowie.

Cf. "Geographical Review", New York, Oct. 1926, pp. 638-641.

1191. — STUDY OF SEARCHLIGHT TRIANGULATION.

(Étude sur la triangulation à l'aide de projecteurs).

By James W. Bagley.

Cf. "The Military Engineer", Washington, July-Aug. 1926, pp. 280-283.

1192. — PHOTOGRAPHY OF THE HAMILTON RICE EXPEDITION, 1924-25. (Equipment, etc.).

(La Photographie employée par l'expédition Hamilton Rice, 1924-25. (Equipement, etc.) Cf. "The Geographical Journal", London, August, 1926, pp. 140-147.

1193. — DER GEGENWÄRTIGE STAND DER INTERNATIONALEN WELTKARTE 1/1.000.000.

(The present state of the "Carte du monde au 1/1.000.000").

(L'état actuel de la Carte du monde au 1/1.000.000").

By Egbert v. d. Osten.

Cf. Dr. A. Petermanns Mitteilungen, 1924, Heft 3/4, pp. 69-70.

1194. — TRATADO DE NAVEGACIÓN.

(Traité de Navigation).

(A treatise on Navigation).

Par Luis de Ribera.

Cf. "Revista General de Marina", Madrid, April 1926, pp. 631-632.

1195. — FINDING GEOGRAPHIC POSITION IN THE REGION OF THE NORTH POLE.

(Détermination de la position géographique au voisinage du Pôle Nord).

By S. W. Littlehales.

Cf. "United States Naval Institute Proceedings", 51-1339, Aug. 1925.

1196. — SECOND NOTE ON DETERMINATION OF POSITION NEAR THE POLE.

(Deuxième Note sur la détermination du point près du Pôle).

By Arthur R. Hinks.

Cf. "The Geographical Journal", London, July, 1926, pp. 58-62.

ASTRONOMY — ASTRONOMIE**1197. — LA MODERNA NAVEGACIÓN ASTRONÓMICA.**

(La Navigation astronomique moderne).

(Modern Astronomical Navigation).

Par R. Estrada.

Cf. "Revista General de Marina", Madrid, Agosto, 1926, pp. 233-261.

1198. — RECENT STAR CATALOGUES.

(Récents Catalogues d'Étoiles).

Cf. short account in "Nature", Feb. 13, 1926, p. 249.

1199. — **OSSERVAZIONI DI ASTRY IN UNO STESSO VERTICALE PER DETERMINARE LA POSIZIONE DELL' OSSERVATORE.**

(Observation d'Astres dans un vertical déterminé pour déterminer la position de l'observateur).

(Observation of Stars in a given vertical plane, for determining the position of the observer).

Par E. Modena.

Cf. " Rivista Marittima ", Roma, Mai 1926, pp. 423-243.

1200. — **STAR IDENTIFICATION DIAGRAM by L. H. BURKHEAD and W. H. BENSON.**

(Diagramme pour l'identification des étoiles).

An account by E. C. M.

Cf. " Rivista Marittima ", Roma, Juillet-Août, 1926, pp. 250-252.

1201. — **SULLA PRECISIONE DEL PUNTO NAVE CON OSSERVAZIONI ASTRONOMICHE.**

(Sur la précision du point d'un navire au moyen d'observations astronomiques).

(On accuracy of position of ship obtained by astronomical observations).

Par E. C. M.

Cf. " Rivista Marittima ", Roma, Juin 1926, pp. 852-857.

1202. — **SULLA DETERMINAZIONE DELLA ROTTA VERA ET DELLA VELOCITA VERA IN VISTA DI TERRA.**

(Sur la détermination de la route vraie et de la vitesse vraie en vue de terre).

(Determination of true course & speed when in sight of land).

Par L. Masnata.

Cf. " Rivista Marittima ", Roma, Juill.-Août, 1926, pp. 236-244.

1203. — **CAPTAIN BROWNING'S INSTRUMENT FOR PLOTTING ASTRONOMICAL POSITION LINES.**

(Instrument du Capitaine Browning pour calculer les droites de position astronomiques).

Cf. " The Marine Observer ", London, Nov. 1926, pp. 190-191.

1204. — **ANNUAL REPORT OF THE ASTRONOMER ROYAL.**

(Rapport annuel de l' " Astronomer Royal ").

Cf. " The Nautical Magazine ", London, Aug. 1926, pp. 107-109.

1205. — **SCRITTI SULLA STORIA DELLA ASTRONOMIA ANTICA.**

(Ecrits sur l'histoire de l'Astronomie ancienne).

(Notes on the history of ancient Astronomy).

Par G. Schiaparelli. Compte-Rendu par E. C. M.

Cf. " Rivista Marittima ", Roma, Sept. 1926, pp. 681-692.

1206. — **LO STASIGRAFO OSSIA APPARATO PER TRACCIARE LE CURVE D'ALTEZZA.**

(Le " Stasigraphe " ou appareil pour tracer les courbes de hauteur).

(The " Stasigraph ", an apparatus for tracing altitude contours).

Par Prof. V. de Giaxu.

Cf. " Rivista Marittima ", Gennaio, 1926, pp. 39-63.

COMPASSES — COMPAS

1207. — **DIE ENTWICKLUNG DES SCHIFFSKOMPASSES IN SAGE UND GESCHICHTE (Conclusion).**

(L'évolution des compas de navires, dans la légende et dans l'histoire). (Fin).
 (The evolution of ship's compasses in legend and history). (End).

By W. Busch.

Cf. " Annalen der Hydrographie u. Maritimen Meteorologie ", April, 1926, pp. 169-174.

1208. — **LO SVILUPPO DELLA BUSSOLA MARINA NELLA TRADIZIONE E NELLA STORIA.**

(Le développement de la boussole marine dans la tradition et dans l'histoire).
 (The development of the marine compass in tradition and history).

Par E. C. M.

Cf. " Rivista Marittima ", Roma, Sept. 1926, pp. 648-658.

1209. — **ÄNDERUNGEN DER KOMPASSPRÜFUNGSTIMMUNGEN.**

(Modifications des épreuves d'essai des compas).
 (Modifications in the testing of compasses).

By H. Coldewey.

Cf. " Naut. Rundschau ", N° 25, 1926.

1210. — **VON DER PRÜFUNG DER FLUID KOMPASSE.**

(Au sujet des épreuves d'essai des compas liquide).
 (On tests of liquid compasses).

Cf. " Hansa ", N° 37, 1926.

1211. — **NUOVE BUSSOLE A LIQUIDO PER VELIVOLI É PER NAVI.**

(Nouveaux compas liquides pour avions et navires).
 (New liquid compasses for aircraft and ships).

Par E. C. M.

Cf " Rivista Marittima ", Roma, Juill.-Août, 1926, pp. 313-322.

1212. — **SULLE DEVIAZIONI DELLA BUSSOLA DOVUTE AD INCLINAZIONE LONGITUDINALE DELLA NAVE.**

(Sur les déviations du compas dues à l'inclinaison longitudinale du navire).
 (On the deviations of the compass due to the longitudinal inclination of the ship).

Par E. C. M.

Cf. " Rivista Marittima ", Roma, Juill.-Août, 1926, pp. 256-264.

1213. — **THE SUN COMPASS. WHY AND HOW.**

(Le compas solaire. Pourquoi et comment).

By A. H. Bumstead.

Cf. " The Military Engineer ", Washington, D. C., July-Aug. 1926, pp. 314-315.

1214. — **CAUSERIE CHRONOMÉTRIQUE.**

(Talks on Chronometers).

Par J. Andrade.

Cf. " Revue Scientifique ", Paris, 27 Mars 1926. Pp. 173-178.

1215. — **SVILUPPO DEL CARATTERE MAGNETICO DI UNA NAVE.**
 (Exposé du caractère magnétique d'un navire).
 (Development of the magnetic character of a ship).
 Par E. C. M.
 Cf. " Rivista Marittima ", Roma, Juill.-Août, 1926, pp. 302-305.

WIRELESS TELEGRAPHY — TÉLÉGRAPHIE SANS FIL

1216. — **VARIATIONS IN RADIO SIGNALS.**
 (Variations dans la réception des signaux radiotélégraphiques).
 Cf. " Nature ", March 6, 1926, p. 359.
1217. — **SULLA RADIOTELEGRAFIA AD ONDE CORTE.**
 (Sur la Radiotélégraphie par ondes courtes).
 (On short wave wireless telegraphy).
 Par G. Montefinale.
 Cf. " Rivista Marittima ", March, 1926, pp. 1016-1024.
1218. — **EXEMPLE DE PORTÉE ATTEINTE EN RADIOGONIOMÉTRIE.**
 (An example of the range attained by radiogoniometry).
 Cf. " The Nautical Magazine ", London, March 1926, pp. 274.
1219. — **ON THE CAUSE AND ELIMINATION OF NIGHT ERRORS IN RADIO DIRECTION FINDING.**
 (Les causes de l'élimination des erreurs de nuit en radiogoniométrie).
 By R. L. Smith-Rose & R. H. Barfield (Lecture).
 Cf. " Nature ", London, May, 1, 1926, p. 644.
1220. — **FUNKPEILVERSUCHE AUF KURZEN WELLEN.**
 (Recherches sur la Radiogoniométrie à ondes courtes).
 (Researches on short wave radiogoniometry).
 Von H. Mahnkopf u. G. Passarge.
 Cf. " Annalen der Hydrographie u. Maritimen Meteorologie ", Berlin, Februar 15, 1926, pp. 36-40.
1221. — **L'EXACTITUDE DU RELÈVEMENT RADIOGONIOMÉTRIQUE.**
 (The accuracy of radiogoniometric bearings).
 Par Kleikamp.
 Cf. " Marine Rundschau ", Aug.-Sept. 1926, pp. 368-373.
1222. — **LES NOUVEAUX RADIOPHARES FRANCAIS.**
 (New French Wireless Beacons).
 Par A. Blondel.
 Cf. " Annales des P. T. T. ", Paris, Juin 1926, pp. 478-491.
1223. — **ESTACIONES RADIOGONIOMÉTRICAS (España).**
 (Stations radiogoniométriques).
 (Direction-Finding Stations).
 Cf. " Revista General de Marina ", Madrid, Mayo 1926, pp. 705-715.

1224. — **POLARISATION OF WIRELESS WAVES.**

(Polarisation des ondes électromagnétiques).

By J. Hollingworth.

Cf. "Nature", London, Sept. 18, 1926, pp. 409.

1225. — **DIE ALLGEMEINE FUNKLESCHICKUNGS GLEICHUNG.**

(Compensation générale radiogoniométrique).

(General radiogoniometric compensation).

Von Dr. F. A. Fischer.

Cf. "Annalen der Hydrogr. u. Mar. Meteor", Berlin, Heft IX, 1926, pp. 340-344.

1226. — **THE RADIOTELEGRAPHY OF THE HAMILTON RICE EXP-
EDITION, 1924-25.**

(La radiotélégraphie à l'Expédition Hamilton Rice 1924-25).

By John W. Swanson.

Cf. "The Geographical Journal", London, June 1926, pp. 536-552.

1227.—**BEITRAG ZUR ORTSBESTIMMUNG DURCH FUNKPEILUNGEN.**

(Contribution à la détermination du point par relèvements radiogoniométriques).

(Contribution to determining the ship's position by radiogoniometric bearings).

Von H. Coldewey.

See "Annalen der Hydrogr. u. Mar. Meteor", Berlin, Heft VII, 1926, pp. 280-282.

1228. — **LE PHARE ULTRA-SONORE ET HERTZIEN LANGEVIN-
FLORISSON.**

(The Langevin-Florisson ultra-sonic and hertzian beacon).

Cf. "Bull. Technique du Bureau Veritas", Paris, Août 1926, pp. 149-151.

1229. — **INFLUENZA DELL'INCLINAZIONE DELLA NAVE SUI RILE-
VAMENTI RADIOGONIOMETRICI.**

(Influence de l'inclinaison du navire sur les relèvements radiogoniométriques).

(The influence of heel of ship on radiogoniometric bearings).

Par E. C. M.

Cf. "Rivista Marittima", Roma, Sept. 1926, pp. 665-669.

1230. — **RILEVAMENTI R. G. A GRANDI DISTANZE.**

(Relèvements radiogoniométriques à grande distance).

(Long distance radiogoniometric bearings).

Par E. C. M. (Résumé d'un article par Dr. Maurer dans les "Annalen der Hydrogr...", Mars 1926).

Cf. "Rivista Marittima", Roma, Sept. 1926, pp. 650-665.

1231. — **DEVIAZIONI DEI RILEVAMENTI R. G. PER INCLINAZIONE
LONGITUDINALE DELLA NAVE.**

(Déviation des relèvements radiogoniométriques due à l'inclinaison longitudinale du navire).

(Deviation of the radiogoniometric bearings due to the longitudinal inclination of the ship).

Par E. C. M. 1 fig.

Cf. "Rivista Marittima", Roma, Sept. 26, pp. 645-648.

1232. — LOS FAROS ULTRAACÚSTICOS.

(Les Phares ultra-acoustiques).

(Ultra-acoustic beacons).

Par R. Estrada.

Cf. " Revista General de Marina ", Madrid, Sept. 1926, pp. 425-438.

1233. — ON THE ACCURACY OF WIRELESS TIME SIGNALS.

(Sur la précision des Signaux horaires radiotélégraphiques).

M. Hasimoto.

Cf. " Proceedings of the Imperial Academy ", Tokyo, April 1926.

LIGHTS — PHARES**1234. — LIGHTHOUSES AND THE OPTICAL APPARATUS USED IN THEM.**

(Les Phares et les Appareils optiques qu'on y emploie).

By J. R. Wharton.

Cf. " Nature ", Apr. 10, 1926, p. 540.

1235. — LES GRANDS PHARES DES COTES HOLLANDAISES.

(The big lights on the Dutch Coasts).

Cf. " Genie Civil ", Paris, 5 Juin 1926, pp. 505-506.

1236. — TELEVISION.

By A. R.

Cf. " Nature ", London, 3 July 1926, pp. 18-19.

1237. — THE LIGHTS OF AUSTRALIA.

(Les Phares d'Australie).

By J. F. Ramsbotham.

Cf. " Lighthouse Service Bulletin ", N° 33, Washington, 1926.

1238. — INTERNATIONELLT UTPRICKNINGSSYSTEM.

(Système de Balisage international).

(International System of Buoyage).

By P. Collinder.

Cf. Nautisk Tidskrift, Göteborg, Nov.-Dec. 1925, Mars, 1926, pp. 400-405, pp. 92-100.

1239. — UNIFORMITY IN BUOYAGE AND BUOY LIGHTING.

(Uniformité du Balisage et de l'Éclairage des Bouées).

Cf. " The Nautical Magazine ", August, 1926, pp. 140-143.

1240. — UNATTENDED FOG-SIGNAL STATION ON ROSNEATH BEACON, FIRTH OF CLYDE.

(Station de Signal de brume sans gardiens de la Balise Rosneath (Firth de la Clyde).

Cf. " Nature ", London, July 10-1926, p. 58.

1241. — OPERATION OF FOG SIGNALS FROM A DISTANCE.

(Manœuvre à distance pour les Signaux de brume).

See " Nature ", London, Aug. 21, 1926, pp. 265.

Reference to " Nature ", July 10, 1926, pp. 58.

1242. — **KARTEN ZUR ERMITTLUNG DER ENTFERNUNGEN AUF DEN DAMPFERWEGEN ZWISCHEN DEM ATLANTISCHEN UND DEM INDISCHEN UND STILLEN OZEAN.**
 (Carte indiquant les distances des routes des vapeurs entre l'Océan Atlantique, l'Océan Indien et l'Océan Pacifique).
 (Chart giving distance on steamer routes between the Atlantic, Indian and Pacific Oceans).
 By A. Schumacher.
 " Annalen der Hydrogr. u. Mar. Meteor ", Berlin, 1924, pp. 300-304, 4 cartes.
 Cf. Petermanns Mitteilungen, (N° 280), Mai, Juni, 1926, p. 130
-
1243. — **OIL POLLUTION.**
 (La salissure par le pétrole).
 By C. H. Roberts.
 Cf. " Journal du Conseil Permanent International pour l'Exploration de la Mer ", Vol. I, N° 3, Copenhague, Août 1926, pp. 245-275.
1244. — **OIL MUST BE MADE TO DISAPPEAR FROM THE SEA.**
 (International Conference on Oil Pollution in Washington).
 (On devrait faire disparaître le pétrole de la surface de la Mer. (Conférence Internationale sur la salissure par le pétrole, de Washington).
 Cf. " Journal of the Franklin Institute ", Philadelphia, Aug. 1926, p. 266.
1245. — **PROPERTIES OF THIN FILMS.** (" Smooth " produced by a film of Oil).
 (Propriété des pellicules minces. " accalmie " produite par une pellicule d'huile).
 See " Nature ", London, Nov. 13, 1926, pp. 700-701.
-

VOYAGES ET EXPÉDITIONS

1246. — **THE FIRST WESTWARD VOYAGE FROM EUROPE TO JAPAN 1598-1600.**
 (Le premier Voyage vers l'Ouest d'Europe au Japon 1598-1600).
 By R. T. G. from " De Reis van Maha en de Cordes " by F. C. Wieder.
 See " Geographical Journal ", London, Nov. 1926, pp. 427-430.
1247. — **MERZ AND THE " METEOR " EXPEDITION.**
 (Merz et l'expédition du " Météor ").
 By Hugh Robert Mill.
 Cf. " The Geographical Journal ", London, July 1926, pp. 73-77.
1248. — **THE CAPTAIN SCOTT POLAR RESEARCH INSTITUTE.**
 (L'Institut Captain Scott pour les recherches polaires).
 By F. Debenham.
 See " The Geographical Journal ", London, July 1926, pp. 43-48.

1249. — **NEW POLAR EXPEDITIONS.**
(Nouvelles expéditions polaires).
By B. H.
Cf. "The Nautical Magazine", June 1926, pp. 528-529.
1250. — **L'Océanographie dans la vie internationale.**
(Oceanography in International Life).
Par O. de Buen.
Cf. "La Revue Maritime", Mars 1926, p. 412.
1251. — **ATLANTIC OCEANOGRAPHY. (German Expedition "Meteor").**
(L'Océanographie de l'Atlantique).
Cf. "Nature", London, Oct. 2, 1926, pp. 497.
1252. — **EIN NEUER TIEFSEE THERMOGRAPH (System P. A. Moltchanoff).**
(Un nouveau thermomètre plongeur-enregistreur. (Système P. A. Moltschanoff).
(A new registering deep-sea thermometer, P. A. Moltschanoff system).
Von P. Moltschanoff.
With illustrations.
See "Annalen der Hydrogr. u. Mar. Meteor", Berlin, Heft VIII, 1926, pp. 319-320.
1253. — **SUBMARINE EARTHQUAKE PHENOMENA.**
(Phénomènes de tremblements de terre sous-marins).
By W. G. Williams.
Cf. "The Marine Observer", London, Sept. 1926, pp. 156-160.
1254. — **METEOROLOGIA NAUTICA Y OCEANOGRAFIA.**
(Météorologie Nautique et Océanographie).
(Nautical Meteorology and Oceanography).
By J. C. de Paredes y Castro, reviewed by E. C. M. in "Rivista Marittima",
Rome, May, 1926, pp. 658-661.
1255. — **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).
Cf. short account in "Nature", London, Aug. 21, 1926, pp. 278.
1256. — **METEOROLOGICAL CONDITIONS AND SOUND TRANSMISSION.**
(Conditions météorologiques et transmission du Son).
By E. S. Player (Lecture).
Cf. "Nature", London, June 5, 1926, p. 809.
1257. — **THE TROPICAL CYCLONE.**
(Le cyclone tropique).
By E. V. Newnham.
Cf. "Nature", London, Oct. 9, 1926, pp. 524-526.
1258. — **THE RELATION BETWEEN VELOCITY OF WIND AND WAVE.**
(Le rapport entre la vitesse du vent et les vagues).
By Dr. Vaughan Cornish.
Cf. "Nature", London, Nov. 6, 1926, pp. 665-666.

1259. — **ÜBER GESCHÄTZTE WINDSTARKEN UND GEMESSENE WINDGEKCHWINDIGSEITEN.**
 (Sur les forces du Vent et la mesure de sa vitesse).
 (On wind force and wind speed measurement).
 By W. Köppen.
 Cf. " Annalen der Hydrogr. u. Mar. Meteor ", Berlin, Heft X, 1926, pp. 362-366.
1260. — **THE BEAUFORT SCALE.**
 (L'échelle de Beaufort).
 By L. G. Garbett.
 Cf. " The Marine Observer ", London, Sept. 1926, pp. 163-164.
1261. — **OBSERVATIONS OF WIND, WAVE AND SWELL IN THE NORTH ATLANTIC OCEAN.**
 (Observations du vent, des vagues et de la houle dans l'Océan Atlantique Nord).
 By D. W. Horner, from Dr. Vaughan Cornish.
 Cf. " The Nautical Magazine ", Aug. 1926, pp. 122-126.
1262. — **SUMMARY ON WIND-FORCE AND THE BEAUFORT SCALE.**
 (Résumé sur la force du vent et l'échelle de Beaufort).
 By Admiral Niblack, reviewed in " Nautical Magazine ", July 1926, p. 71-72.
1263. — **THE VELOCITY EQUIVALENTS OF THE BEAUFORT SCALE.**
 (Les équivalents de vitesse dans l'échelle de Beaufort).
 By G. C. Simpson.
 Cf. " Nautical Magazine ", Sept. 1926, pp. 264-266.
1264. — **AUSTRALIAN HURRICANES AND RELATED STORMS.**
 (Les ouragans d'Australie et les tempêtes y relatives).
 By S. S. Visher & D. Hodge.
 Cf. " Nautical Magazine ", June 1926, p. 553.
1265. — **HARMONIC ANALYSIS OF THE TEMPERATURE IN THE SOUTH ATLANTIC CURRENT CIRCUIT.**
 (Analyse harmonique des températures du circuit des courants de l'Atlantique Sud).
 By F. Kerner-Marilaun.
 Cf. " Nature ", London, June 26, 1926.
1266. — **UBER EINE EINHEITLICHE ORGANISATION DES DRAHTLOSEN WETTERMELDEDIENSTEN VON NORDATLANTISCHEN OZEAN.**
 (Au sujet d'une organisation uniforme pour le Service des Avis Météorologiques par T. S. F. dans l'Océan Atlantique Nord).
 (On a uniform organisation of the Service of Meteorological Warnings by Wireless in the North Atlantic).
 Von Dr. Rudolf Benkendorff.
 Cf. " Annalen der Hydrogr. u. Mar. Meteor ", Berlin, Heft VI, 1926, pp. 236-238.
1267. — **THE RECURRENCE OF MAGNETIC STORMS (In French).**
 (Le retour des tempêtes magnétiques) (en français).
 By H. Deslandres.
 Cf. " Nature ", London, Oct. 30, 1926, pp. 621-622.

1268. — **SUMMARY OF DATA ON UNIFORMITY OF STORM WARNING SIGNALS AND UNIFICATION OF COASTAL SIGNALS. (Pub. of the I. H. B.)**

(Résumé des éléments relatifs à l'unification des Signaux d'Avertissement de Tempête et l'unification des Signaux Côtiers).

By H. C. S. C.

Cf. "Nautical Magazine", Sept. 1926, pp. 248-250.

1269. — **UNIFORMITY OF STORM WARNING SIGNALS. (Work done by I. H. B. in relation with).**

(L'unification des Signaux d'Avertissement de Tempête).

Cf. "Nautical Magazine", May, 1926, p. 469.

1270. — **UNIFORMITY OF STORM WARNING SIGNALS.**

(L'unification des Signaux d'Avertissement de Tempête) (Lettre du Directeur Niblack à l'Éditeur).

Letter by Director Niblack to the Editor.

Cf. "Nautical Magazine", May 1926, p. 476.

TERRESTRIAL MAGNETISM — MAGNÉTISME TERRESTRE

1271. — **ANNUAL REPORT OF THE DIRECTOR OF THE DEPARTMENT OF TERRESTRIAL MAGNETISM OF THE CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON. (July 1, 1924, to June 30, 1925).**

(Rapport annuel du Directeur de Département de Magnétisme Terrestre de l'Institution Carnegie de Washington (1-7-24 à 30-6-25).

See account by G. F. S. in "Journal of the Franklin Institute".

Philadelphia, April 1926, pp. 483-484.

1272. — **MAGNETIC SURVEY OF FRANCE.**

(Le Levé magnétique de la France).

Cf. "Nature", London, Oct. 2, 1926, p. 497.

1273. — **SWINGING SHIP FOR PRECISE DETERMINATION OF DEVIATION IN MAGNETICALLY DISTURBED HARBOURS.**

(Manoeuvre d'évitage du navire pour la détermination précise de la déviation dans les ports sujets à des perturbation magnétiques).

By W. J. Peters.

Cf. "Terrestrial Magnetism", Vol. 31, N° 3, 1926.

1274. — **GRAVITY DETERMINATIONS AT SEA.**

(Détermination de la gravité en Mer).

By Dr. F. L. V. Meinerz & The American Geophysical Union.

Cf. "Nature", London, Oct. 2, 1926, p. 497.

1275. — **DUTCH PENDULUM OBSERVATIONS IN THE ATLANTIC AND THE PACIFIC.**

(Observations hollandaises du pendule dans l'Atlantique et dans le Pacifique).

By S. S. A. Muller.

Cf. "Nature", London, June 5, 1926, p. 786.

MISCELLANEOUS — DIVERS

1276. — **THE PROGRESS OF THE ENGLISH SYSTEM OF WEIGHTS AND MEASURES.**
(Les progrès du système anglais de poids et mesures).
By Luther D. Burlingame.
Cf. "Journal of the Franklin Institute", Philadelphia, Nov. 1926, pp. 685-689.
1277. — **ADMIRAL SIR JOHN PARRY, K. C. B. Obituary.**
(L'Amiral Sir J. Parry, K. C. B. Notice nécrologique).
Cf. "The Geographical Journal", London, July, 1926, pp. 95-96.
Cf. "Nautical Magazine", July, 1926, pp. 57-58.
1278. — **EL OBSERVATORIO DE MARINA.**
(L'Observatoire de Marine).
(The Marine Observatory).
Par S. Garcia Francis.
Cf. "Revista General de Marina", Madrid, Julio, 1926, pp. 13-24.
1279. — **THE JUBILEE OF THE REAL SOCIEDAD GEOGRÁFICA OF MADRID.**
(Le jubilé de la Real Sociedad Geografica de Madrid).
By C. F. Close.
Cf. "The Geographical Journal", London, June, 1926, pp. 553-555.
1280. — **THE UNITED STATES NAVAL OBSERVATORY.**
(L'Observatoire de Marine des États-Unis).
By S. F. Pollack.
6 fig. 2 diag.
Cf. "The Military Engineer", Washington, D. C. July-Aug. 1926, pp. 270-275.
1281. — **DICCIONARIO TECNICO DO OFFICIAL DE MARINHA.**
(Dictionnaire technique de l'Officier de Marine).
(The Naval Officer's technical Dictionary).
By J. V. de Lamare.
Cf. "Revista Maritima Brasileira", Jan. 1926, Fev. 1926, Mars 1926, etc.
Impresa Naval, Rio de Janeiro.
1282. — **INTERNATIONAL RESEARCH COUNCIL ASSEMBLY HELD IN BRUSSELS, June 29, 1926.**
(Assemblée du Conseil International des Recherches tenu à Bruxelles, le 29 Juin 1926)
Cf. "Nature", London, July 3, 1926, p. 21.
1283. — **CONGRES INTERNATIONAL DE GÉOGRAPHIE. LE CAIRE, Avril 1925, (Compte rendu).**
(International Congress on Geography. Cairo, April 1925.) (Report).
Cf. Petermanns Mitteilungen, 9/10, 1926, p. 238.
1284. — **THE 1926 EDITION OF "BROWN'S COMPLETED BURDWOOD".**
Cf. "Nautical Magazine", June 1926, pp. 481-486.
1285. — **THE LEAGUE OF NATIONS' INTERNATIONAL COMMITTEE ON INTELLECTUAL COOPERATION. Eighth Plenary Session at Geneva, July 26, 1926.**
(La Commission Internationale de Coopération Intellectuelle de la Société des Nations. 8^e Session Plénière, tenue à Genève le 26 Juillet 1926).
Cf. "Nature", London, August 14, 1926, pp. 248-249.