

## II. — DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE

### GEODESY & GEOPHYSICS. — GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE

3064. — **Figures of Reference for the Earth.** (Figures de référence pour la Terre).  
By J. DE GRAAF HUNTER. — *Cf. Empire Survey Review, London, April, 1933 - pp. 73-78.*
3065. — **Contribution à la Compensation du Réseau Gravimétrique Européen.**  
(Contribution to adjustment of the European gravimetric net).  
Par F. HOLWECK & P. LEJAY. — *Cf. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 20 Février 1933 - pp. 532-534.*
3066. — **Sur les déplacements apparents de l'Etoile Polaire.** (On the apparent shiftings of the polar star).  
Par J. XANTHAKIS. — *Cf. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 29 Mai 1933 - pp. 1649-1651*
3067. — **Coordinate Systems.** (Systèmes de coordonnées).  
By G. L. HOSMER. — *Cf. Military Engineer, Washington, March-Apr., 1933 - pp. 148-150.*
3068. — **Le Mille marin international.** (The international nautical mile).  
Par P. DE VANSSAY. — *Cf. Comptes Rendus de l'Académie de Marine, Tome X, 1930, pp. 221-223.*

### AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

3069. — **Bestimmung der Neigung und Kantung von Steilaufnahmen aus Luftfahrzeugen.** (Determination of the amount and direction of tilt of oblique photographs from aircraft. — Détermination du montant et de la direction de l'inclinaison latérale des photographies obliques prises en avion).  
Par E. WOLF. — *Cf. Bildmessung u. Luftbildwesen, Liebenwerda, Mars 1933 - pp. 10-20.*
3070. — **Sur un procédé purement photographique de restitution des Plans topographiques.** (On a purely photographic method for the restitution of topographic plans).  
Par R. FERBER. — *Cf. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 6 Février 1933 - pp. 389-391.*
3071. — **Gegenwärtiger Stand und Aussichten der Photogrammetrie als Hilfsmittel der Forstvermessung und Forsttaxation.** (Present state and prospects of photogrammetry as an aid to forest surveying and forest taxation. — Etat actuel de la photogrammétrie et perspectives qu'elle ouvre comme auxiliaire dans le levé des forêts et leur taxation).  
Par R. HUGERSHOFF. — *Cf. Bildmessung u. Luftbildwesen, Liebenwerda, Mars 1933 - pp. 1-6.*

### CARTOGRAPHY. — CARTOGRAPHIE

3072. — **The development of Polish Cartography since the World War.** (Le développement de la Cartographie polonaise depuis la Grande Guerre).  
By W. L. JOERG. — *Cf. Geographical Review, New York, Jan. 1933 - pp. 122-129.*
3073. — **La Cartographie grecque.** (Grecian cartography).  
*Cf. Annales de Géographie, Paris, 15 Jan. 1933 - pp. 80-81.*

3074. — **Sur une extension de la Projection de Mercator : Les nouvelles Cartes Aériennes.** (On an extension of Mercator's Projection: the new air-charts).  
Par L. KAHN. — Cf. Com. et Mém. de l'Académie de Marine, Paris, Tome VIII, 1929 - pp. 63-79.
3075. — **An Experimental Air Navigation Map.** (Carte expérimentale pour la Navigation aérienne).  
By O. M. MILLER. — Cf. Geographical Review, New York, Jan. 1933 - pp. 48-60.
3076. — **La IVa Edizione dell'Atlante Internazionale del Touring Club Italiano.** (The 4th edition of the International Atlas of the Italian T. C. — La 4<sup>e</sup> édition de l'Atlas International du T. C. Italien).  
Cf. Bollettino Società Geografica, Roma, Apr. Mag. 1933 - pp. 292-293.
3077. — **Deux Projets d'Atlas de la France.** (Two proposed Atlases of France).  
Par E. DOUBLET. — Cf. Revue Scientifique, Paris, 8 Avril 1933 - pp. 207-211.

---

### SURVEYS. — LEVÉS

3078. — **The Naval Surveying Service.** (Le Service Hydrographique de la Marine).  
By V. MACKENZIE. — Cf. Nautical Magazine, Glasgow, April, 1933 - pp. 315-317.
3079. — **The Naval Observatory.** (L'Observatoire de la Marine).  
By F. HELLWEG. — Cf. Military Engineer, Washington, May-June, 1933 - pp. 209-213.
3080. — **Survey on the Labrador Coast.** (Levé sur les côtes du Labrador).  
By A. G. N. WYATT. — Cf. Geographical Journal, London, Jan. 1933 - pp. 58-64.
3081. — **South East Greenland, The Seventh Thule Expedition 1932.** (Groënland du Sud-Est; la septième Expédition du Thule 1932).  
By K. RASMUSSEN - Cf. Geogr. Tidsskrift, Kjöbenhavn, Mar.-Jun., 1933, pp. 35-43.
3082. — **Onderzoek van den Indischen Oceaan.** (Exploration of the Indian Ocean. — Exploration de l'Océan Indien).  
Cf. De Zee, Den Helder, Juni, 1933 - p. 338.
3083. — **On the Depth of the Sea near Kii Channel.** (Au sujet de la profondeur de la mer près du Chenal Kii).  
By R. SIGEMATU. — Cf. Hydrographic Bulletin, Tokyo, 1932 - pp. 365-367.
3084. — **Una Spedizione Sovietica per lo studio del Mare di Okotsk e del Mare di Behring.** (A Soviet Expedition for research in the Okotsk and Behring seas. — Une Expédition soviétique pour l'étude de la Mer d'Okhotsk et de la Mer de Béring).  
Par L. A. — Cf. Universo, Firenze, Juin 1933 - pp. 475-476.

---

### EXPEDITIONS

3085. — **Recent Major Oceanographic Expeditions: A Review of the Work of the "Meteor", "Carnegie", "Dana" & "Snellius" Expeditions.** (Les expéditions océanographiques récentes les plus importantes: Résumé des travaux des Expéditions du "Meteor", du "Carnegie", de la "Dana" et du "Snellius").  
By H. A. MARMER. — Cf. Geographical Review, New York, Apr. 1933 - pp. 299-305.

3086. — **Lotungen ausgeführt von der Expedition mit dem Eisbrecher "Sedow" im Jahre 1930.** (Soundings carried out by the Expedition made with the ice-breaker "Sedow" in 1930. — Sondages effectués par l'Expédition faite avec le brise-glace "Sedow" en 1930).  
Par W. WIESE. — Cf. Transactions of Arctic Institute, Vol. I, Leningrad, 1933 - pp. 125-138.
3087. — **Lotungen ausgeführt von der Expedition mit dem Eisbrecher "Malygin" im Jahre 1931.** (Soundings carried out by the Expedition made with the ice-breaker "Malygin" in 1931. — Sondages effectués par l'Expédition faite avec le brise-glace "Malygin" en 1931).  
Cf. Transactions of Arctic Institute, Vol. VI, Leningrad, 1933 - pp. 30-33.
3088. — **The North-East Passage Expedition with the ice-breaker "Sibiriakov".** (L'Expédition au Passage du Nord-Est du brise-glace "Sibiriakov").  
Cf. Bulletin of the Arctic Institute, Dec. 1932 - pp. 291-295.
3089. — **Die Arktisfahrt mit dem Eisbrecher "Russanow" im Sommer 1932.** (The arctic voyage of the ice-breaker "Russanow" in summer 1932. — Le voyage arctique du brise-glace "Russanow" en l'été 1932).  
Par R. SAMOILOWITCH. — Cf. Petermanns Mitteilungen, Gotha, Apr.-Mai., 1933 - pp. 69-72.
3090. — **Expéditions récentes vers le Pôle Sud.** (Recent Expeditions towards the South Pole).  
Par J. ROUCH. — Cf. Revue des Sciences, Paris, 22 Avril 1933 - pp. 246-247.
3091. — **The Norwegian Expedition to the Antarctic.** (L'Expédition Norvégienne dans l'Antarctique).  
By F. D. — Cf. Geographical Journal, London, March, 1933 - pp. 282-283.
3092. — **Main Results of the Astronomical, Geodetical & Geological Work of the Scientific Research Station of the Arctic Institute at Serge Kamenew Islands.** (Principaux résultats des travaux astronomiques, géodésiques et géologiques de la station de recherches scientifiques de l'Institut Arctique aux îles Serge Kamenew).  
Cf. Bulletin of the Arctic Institute, Leningrad, N° 8, 10, 1932 - pp. 223-230.
3093. — **L'Année Polaire Internationale 1932-33.** (The International Polar Year 1932-33).  
Par J. ROUCH. — Cf. Revue des Sciences, Paris, 8 Avril 1933 - pp. 212-213.

---

## INSTRUMENTS

3094. — **Algumas considerações sobre a Historia dos Sondadores sonoros.** (Some considerations on the history of sonic sounders. — Quelques considérations sur l'histoire des sondeurs par le son).  
Par G. P. & J. P. — Cf. Anais do Club Militar Naval, Lisboa, Jan.-Fév. 1933 - pp. 3-28.
3095. — **Werkstoffe für Messbänder.** (Materials for measuring-tapes. — Métaux pour rubans divisés).  
Par K. LÜDEMANN. — Cf. Zeitschrift für Vermessungskunde, 1. Apr. 1933 - pp. 145-159.
3096. — **Declination with the Connolly Compass.** (Déclinaison avec le compas Connolly).  
By J. CLENDINNING. — Cf. Empire Survey Review, London, April, 1933 - pp. 78-81.

3097. — **Lo sferoscopio Del Pino.** (The Del Pino spheroscope. — Le sphéroscope Del Pino).  
Par P. A. SANTI. — Cf. *Rivista Marittima, Roma, Feb. 1933 - pp. 195-198.*
3098. — **Determinazione automatica continua degli elementi di posizione e di moto di una nave.** (Continuous automatic determination of the data for the position and movement of a ship. — Détermination automatique continue des éléments de position et de mouvement d'un navire).  
Par V. PRATO. — Cf. *Rivista Marittima, Roma, Feb. 1933 - pp. 157-164.*
3099. — **Sur un appareil permettant de mesurer et d'enregistrer les courants verticaux sous-marins et sous-lacustres.** (On an apparatus which enables to measure and record submarine and sub-lacustral vertical currents).  
Par M. IDRAC. — Cf. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 9 Jan. 1933 - pp. 126-127.*
3100. — **Ein Widerstandsthermometer zur Messung von Temperaturen im Meere.** (A resistance thermometer for measuring the temperature of the sea. — Un thermomètre à résistance pour mesurer la température de la mer).  
Par G. BÖHNECKE. — Cf. *Annalen der Hydrographie, Hamburg, Avril 1933. - pp. 122-124.*
3101. — **Description d'un Astrolabe arabe construit à Lahore.** (Description of an Arabian astrolabe made at Lahore).  
Par J. SOTTAS. — Cf. *Comm. et Mém. de l'Académie de Marine, Paris, Tome IX, 1930 - pp. 153-185.*
3102. — **La mécométrie de l'aimant, de Guillaume le Nautonier.** (Guillaume le Nautonier's mecometry of the magnet).  
Par M. VIVIELLE. — Cf. *Comm. et Mém. de l'Académie de Marine, Paris, Tome X, 1930 - pp. 285-289.*

---

### RADIO BEARINGS. — RELÈVEMENTS RADIOGONIOMÉTRIQUES

3103. — **Radio Bearings.** (Relèvements radiogoniométriques).  
By J. DE HAAN. — Cf. *Nautical Magazine, Glasgow, April, 1933 - pp. 381-383.*
3104. — **Radio Direction-finding.** (Radiogoniométrie).  
Cf. *Nature, London, June 10, 1933 - p. 846.*
3105. — **Is het noodig, correcties toe te passen op de Radio-Peilingslijn?** (Is it necessary to apply corrections to the radio-bearing line? — Est-il nécessaire d'appliquer des corrections à la ligne de relèvement radiogoniométrique?).  
Par TH. R. BOOSMAN. — Cf. *De Zee, Le Helder, Jan. 1933 - pp. 328-333.*
3106. — **Anomalie dans la propagation des ondes radioélectriques courtes.** (Anomaly in the propagation of short radio-electric waves).  
Par N. STOYKO & R. JOUAUST. — Cf. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 22 Mai 1933 - pp. 1583-1585.*
3107. — **Les applications de la Radioélectricité à la Marine.** (The application of radio-electricity in the navy).  
Par le Général FERRIÉ. — Cf. *Comptes Rendus de l'Académie de Marine, Tome X, 1931, Paris - pp. 39-52.*
3108. — **The modern Radio Meteorograph.** (Le Météorographe radioélectrique moderne).  
By J. F. H. — Cf. *Nature, London, Dec. 31, 1932 - pp. 1006-1007.*

3109. — **International Action on Units in Electricity & Light.** (Action internationale relative aux unités d'électricité et de lumière).  
Cf. Journal of the Franklin Institute, *Philadelphia, Apr., 1933* - pp. 471-475.
3110. — **Dell'equazione e della forma dei luoghi di uguale differenza d'azimut.** (On the equation and the form of loci of equal difference of azimuth. — Sur l'équation et la forme des lieux d'égale différence d'azimut).  
Par V. CIPOLLA. — Cf. *Rivista Marittima, Roma, Feb. 1933* - pp. 165-190.

---

### NAVIGATION

- 3111 — **On a scheme of logarithmic Tables for simultaneous altitude and azimuth.** (Au sujet d'un système de Tables de logarithmes pour hauteur et azimut simultanés).  
By T. AKIYOSI. — Cf. *Hydrographic Bulletin, Tokyo, 1932* - pp. 457-466.
3112. — **On a scheme of logarithmic Tables for "Time-Azimuths".** (Projet de Tables de logarithmes pour azimuts horaires).  
By T. AKIYOSI. — Cf. *Hydrographic Bulletin, Tokyo, 1932* - pp. 411-417.
3113. — **On an altitude and azimuth diagram for a given latitude.** (Abaque de hauteur et d'azimut pour une latitude donnée).  
By N. SEKI. — Cf. *Hydrographic Bulletin, Tokyo, 1932* - pp. 57-60.
3114. — **Earth's rotational force & navigation.** (Force de rotation terrestre et navigation).  
By G. T. RUDE. — Cf. *U.S. Naval Institute Proceedings, Annapolis, Md., Jan., 1933* - pp. 66-72.
3115. — **Iets over lichtenlijnen.** (On range lights. — Au sujet des feux d'alignement)  
Par J. TH. VERSTELLE. — Cf. *De Zee, Le Helder, Juin 1933* - pp. 321-328.
3116. — **Het nieuwe seinboek.** (The new signal book. — Le nouveau livre des signaux).  
Cf. *De Zee, Le Helder, Juin 1933* - pp. 335.

---

### TERRESTRIAL MAGNETISM. — MAGNÉTISME TERRESTRE

3117. — **Déclinaison magnétique sur l'ensemble du Globe.** (Magnetic variation on the whole of the globe).  
Par G. HOMERY. — Cf. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 13 Mars 1933* - pp. 797-801.
3118. — **Déclinaison en Indo-Chine.** (Magnetic variation in Indo-China).  
Par G. HOMERY. — Cf. *Annales de l'Institut de Physique du Globe, Paris, Tome XI, 1933* - pp. 79-84.
3119. — **Observations magnétiques faites à l'Observatoire de Nantes pendant l'année 1931.** (Magnetic observations made at the Nantes Observatory during 1931).  
Par E. TABESSE. — Cf. *Annales de l'Institut de Physique du Globe, Paris, Tome XI, 1933* - pp. 29-38.
3120. — **Observations magnétiques faites au Val Joyeux pendant l'année 1931.** (Magnetic Observations made at Val Joyeux during 1931).  
Par L. EBLÉ. — Cf. *Annales de l'Institut de Physique du Globe, Tome XI, Paris 1933* - pp. 1-28.
-

## TIDES. — MARÉES

3121. — **A Study of the Theory of the Tides.** (Etude sur la Théorie des Marées).  
By S. MIYAHARA. — Cf. *Japanese Journal of Astronomy & Geophysics, Tokyo, Vol. X, N° 1, 1932 - pp. 15-49.*
3122. — **Sur une lacune de la Théorie classique des Marées.** (On a deficiency in the classical Theory of Tides).  
Par O. PETTERSON, avec remarques de M. E. FICHOT. (By O. PETTERSON, with remarks by M. E. FICHOT). — Cf. *Comptes Rendus de l'Académie de Sciences, Paris, 30 Jan. 1933 - pp. 361-364.*
3123. — **Erdgezeiten und Meeresgezeiten.** (Earth Tides and Sea Tides. — Marées terrestres et Marées marines).  
Par H. THORADE. — Cf. *Annalen der Hydrographie, Berlin, Mars 1933 - pp. 49-56.*
3124. — **A World Map of Tides.** (Une Mappemonde des Marées).  
By H. A. BAUER. — Cf. *Geographical Review, New York, Apr. 1933, - pp. 259-270.*
3125. — **Mean Sea Level & Half Tide Level.** (Niveau moyen de la mer et niveau de mi-marée).  
By H. A. MARMER. — Cf. *Military Engineer, Washington, Sept.-Oct., 1932 - pp. 498-500.*
3126. — **The Polish Tide Station at Gdynia.** (La Station marégraphique polonaise de Gdynia).  
By H. A. MARMER. — Cf. *Geographical Review, New York, Jan., 1933 - pp. 138-139.*
3127. — **On the Tides in the Tugaru Kaikyo.** (Au sujet des Marées dans le Tugaru Kaikyô).  
By S. OGURA. — Cf. *Hydrographic Bulletin, Tokyo, 1932 - pp. 1-26.*
3128. — **On a Method of observing Tides in the open Sea where it is possible to anchor.** (Méthode d'observation de la Marée au large là où il est possible de mouiller).  
By K. KURIBAYASI & Y. SANEMATU. — Cf. *Hydrographic Bulletin, Tokyo, 1932 - pp. 133-143.*
3129. — **The Results of Tidal Observations made at three Stations remote from land in the Yellow Sea.** (Résultats d'Observations de Marée faites à trois Stations éloignées de la côte dans la Mer Jaune).  
By K. KURIBAYASI & Y. SANEMATU. — Cf. *Hydrographic Bulletin, Tokyo, 1932 - pp. 177-184.*
3130. — **On the Tides in the Liautung Gulf.** (Au sujet des Marées du Golfe de Liautung).  
By S. OGURA. — Cf. *Hydrographic Bulletin, Tokyo, 1932 - pp. 269-277.*

## CURRENTS. — COURANTS

3131. — **Discussion of the results of Tidal and Current Observations made by the "Yodo" in the Yellow Sea.** (Discussion des résultats des Observations de Marée et de Courant faites par le "Yodo" dans la Mer Jaune).  
By S. OGURA. — Cf. *Hydrographic Bulletin, Tokyo, 1932 - pp. 185-203.*
3132. — **Tidal Phenomena in Wrangel Narrows.** (Phénomènes marégraphiques dans le Détroit de Wrangel).  
By J. R. NOYES. — Cf. *Military Engineer, Washington, May-June, 1933 - pp. 220-221*

3133. — **Le grandi correnti marine e atmosferiche secondo il "calcolo astromorfo"**. (The great marine and atmospheric currents according to "astromorphic calculus". — Les grands courants marins et atmosphériques d'après le "calcul astromorphique").  
Par E. DI CHAURAND. — Cf. *Universo, Firenze, Mars 1933 - pp. 161-164.*
3134. — **The Charting and Investigation of Ocean Currents.** (Cartographie et étude des courants océaniques).  
Cf. *Marine Observer, London, Apr., 1933 - pp. 41-42.*
3135. — **Influence of the Pacific on the circulation in the South-West Atlantic Ocean.** (Influence du Pacifique sur la circulation dans l'Océan Atlantique Sud-Ouest).  
By A. S. CLOWES. — Cf. *Nature, London, Feb. 11, 1933 - pp. 189-191.*
3136. — **On the dynamical investigation of the Ocean Current in the Japan Sea.** (Au sujet de l'étude dynamique du courant océanique dans la Mer du Japon).  
By R. SIGEMATU. — Cf. *Hydrographic Bulletin, Tokyo, 1932 - pp. 27-28.*
3137. — **On the Methods of Ocean Current observation now used by the Hydrographic Department and some results obtained.** (Sur les méthodes d'observation de courants océaniques employées actuellement par le Service Hydrographique et quelques résultats obtenus).  
By S. KISHINDO. — Cf. *Hydrographic Bulletin, Tokyo, 1931 - pp. 349-355, 393-404, 483-487; 1932 - pp. 60-63.*
3138. — **Measuring Currents in New York harbor.** (Mesure des courants dans le port de New-York).  
By H. E. LIBBY. — Cf. *Military Engineer, Washington, Sept.-Oct., 1932 - pp. 486-488.*

---

### OCEANOGRAPHY. — OCÉANOGRAPHIE

3139. — **Fifth Pacific Science Congress.** (Le cinquième Congrès des Sciences du Pacifique).  
Cf. *Nature, London, Apr. 22, 1933 - p. 581.*
3140. — **Submarine Valleys.** (Vallées sous-marines).  
By F. P. SHEPARD. — Cf. *Geographical Review, New York, Jan., 1933 - pp. 77-89.*

---

### BIOGRAPHIES

3141. — **Capt. William Dampier, 1651-1715.** (Le Capitaine de Vaisseau William Dampier, 1651-1715).  
By M. CRESSWELL. — Cf. *Marine Observer, London, Apr., 1933 - pp. 49-57.*
3142. — **Prof. J. Johnstone (Obituary).** (Le Prof. J. Johnstone - Nécrologie).  
Cf. *Nature, London, Feb. 4, 1933. - pp. 157-158.*
3143. — **Le Biologiste océanographe Dr. Johs. Schmidt, 1877-1933.** (The biologist-oceanographer Dr. Johs. Schmidt, 1877-1933).  
Par L. ROULE. — Cf. *Revue Scientifique, Paris, 27 Mai 1933 - pp. 295-300.*
-

**TRANSCRIPTION OF  
PLACE NAMES.****TRANSCRIPTION DES NOMS  
GÉOGRAPHIQUES**

3144. — **The spelling of Foreign Geographical Names.** (La toponymie des noms géographiques étrangers).  
*Cf. Geographical Review, New York, Jan., 1933 - pp. 147-149.*
3145. — **Spelling of Place-Names.** (La toponymie des noms propres géographiques).  
*Cf. Nature, London, Feb. 4, 1933 - pp. 161.*
- 

**MISCELLANEOUS. — DIVERS**

3146. — **International Auxiliary Languages.** (Langues auxiliaires internationales).  
By H.S.H. — *Cf. Nature, London, Jan. 21, 1933 - pp. 102-103.*

