
I. — BOOKS OF REFERENCE
OUVRAGES DE RÉFÉRENCE

HYDROGRAPHY. — HYDROGRAPHIE

GENERAL.

3147. — **Hydrographic Data.** (Donnés hydrographiques).
By G. T. RUDE. — *In 8vo.* - 11 pp. — *Geological Society, New-York, 1933.*
-

AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

3148. — **Multiple lens aerial Cameras in Mapping.** (Emploi d'Appareils de photographie aérienne à objectifs multiples pour la Cartographie).
In 8vo. - viii + 162 pp. ill. — *Fairchild Aerial Camera Corporation, New-York, 1933*
3149. — **Die jüngste Entwicklung der Luftbildaufnahme in ihrer Bedeutung für die Geographie.** (The recent development of Aerial Photography in its significance for Geography. — Les développements récents de la Photographie aérienne et leur importance pour la Géographie).
By P. REINSBERG. — *In 8vo.* - 30 pp. ill. — *Museum für Landenkunde, Leipzig, 1933.*
3150. — **Die Form-und grössenänderungen von spezialfilmen für Messzwecke.** (Variation of Shape and Size of special Films for Measurement work. — La variation de la forme et de la dimension des Films spéciaux pour travaux de mesure).
Par O. LACMAN u. W. BLOCK. — *In 8vo.* - 10 pp. ill. — *Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt, Berlin, 1933*
3151. — **Photogrammetry: Collected Lectures and Essays.** (Phogrammétrie: Recueil d'Essais et de Conférences).
By O. von GRUBER. — 470 pp. ill. — *Chapman & Hall, London, 1932.* — Pr. 30/-.
-

SOUNDING. — SONDAGE

GENERAL.

3152. — **Equilibre d'un Fil traîné dans l'eau.** (Equilibrium of a Line drawn through Water).
Par J. HABERT. — *In 8vo.* - 28 pp. ill. — *Imprimerie Nationale, Paris, 1933.* — Pr. Frs. 4,00.
-

TIDES. — MARÉES

GENERAL.

3153. — **Nozioni elementari sulle Maree. con Tavole per la previsione delle maree et delle correnti di marea per Mediterraneo, Mar Rosso e Coste Somale.** (Elementary notions on Tides, with tables for predictions of the Tides and Tidal Currents for the Mediterranean, the Red Sea and the Somaliland Coasts. — Notions élémentaires sur les Marées, avec tables pour la prévision des marées et des courants de marée pour la Méditerranée, la Mer Rouge et les Côtes des Somalis).
Par M. TENANI. — *In 8vo.* - 206 pp. — *Istituto Idrografico, Genova, 1932.*

3154. — **Tides and Currents in Long Island and Block Island Sound.** (Marées et Courants à Long Island et à Block Island Sound).
By E. A. LELACHEUR & J. C. SAMMONS. — *In 8vo.* - 186 pp. ill. — *Govt. Pr. Off., Washington, D. C., 1933.*
-

PROJECTIONS.

3155. — **Note sur les représentations orthodromiques de la sphère.** (Note on the Orthodromic representation of the Sphere).
Par C. BOURGONNIER. — *In 8vo.* - 11 pp. ill. — *Imprimerie Nationale, Paris 1933.* — Prix 3.00 frs.
3156. — **Note au sujet d'une Projection et d'un Diagramme pour l'étude et le tracé du Segment capable sphérique.** (Note on a Projection and a Diagram for the study and the laying off of the Spherical Subtended Angle).
Par C. BOURGONNIER. — *In 8vo.* - 12 pp. ill. — *Imprimerie Nationale, Paris 1933.*
3157. — **An Introduction to the study of Map Projections.** (Introduction à l'étude des Projections cartographiques).
By J. A. STEERS — *In 8vo.* - 228 pp. ill. — *University of London Press, 1933.* — Pr. 8s. 6d.
-

ANNALS & REPORTS. — ANNALES ET RAPPORTS

3158. — **Report of the Chinese maritime Customs, Marine Department, for 1932.** (Rapport des Douanes maritimes chinoises, Département de la Marine, pour l'année 1932).
In 8vo. - 146 pp. ill. — *Inspectorate General of Customs, Shanghai, 1933.*
3159. — **Mission Hydrographique de l'Indo-Chine 1930-1931.** (Hydrographic Expedition to Indo-China).
By A. GOUGENHEIM. — *In 8vo.* - 48 pp. ill. — *Imprimerie Nationale, Paris, 1933.* — Pr. Frs. 8,00.
-

ANCIENT CARTOGRAPHY. — CARTOGRAPHIE ANCIENNE

3160. — **Die verschollene Columbus-Karte von 1498.** (The lost Columbus Map of 1498. — La Carte colombienne perdue de 1498).
By P. KAHLE. — *In 8vo.* - 61 pp. ill. — *W. de Gruyter, Berlin, 1933.*
-

GEODESY & TRIANGULATION. — GÉODÉSIE ET TRIANGULATION

3161. — **Die fehlergesetze gleichförmiger gestreckter dreiecksketten.** (The Laws of Error of evenly extending Chains of Triangles. — Les lois des erreurs des chaînes de triangles s'étendant uniformément).
By S. FINSTERWALDER. — *In 8vo.* - 28 pp. ill. — *Bayerische Akademie, München, 1933*
3162. — **Medicion de la Base geodesica de Santa Elena.** (Measurement of the Santa Elena Geodetic Base. — Mesure de la Base géodésique de Santa Elena).
Par SERVICIO HIDROGRAFICO DE LA ARMADA. — *In 8vo.* - 98 pp. ill. — *Talleres Tipograficos Nacionales, Quito, 1933.*

3163. — **Description géométrique des Etats du Levant.** (Geometrical description of the Levant States). — Vol. VI du Mémorial du Service Géographique de l'Armée.
In 4°. - 360 pp. ill. — *Imp. du Serv. Geog. de l'Armée, Paris, 1932.*
3164. — **Le Segment capable sphérique.** (The Spherical Subtended Angle).
Par G. LECOCQ. — In 8vo. - 16 pp. ill. — *Imp. Nationale, Paris, 1933.* — Pr. Frs. 3,00.

NAVIGATION TABLES. — TABLES DE NAVIGATION

3165. — **New astronomical navigation Tables.** (Nouvelles Tables astronomiques de navigation).
In 8vo. - 217 pp. — *Hydrographic Department, Tokyo, 1933.*
3166. — **Tablice Nawigacyjne.** (Navigation Tables. — Tables de Navigation).
In 8vo. - 220 pp. — *Inst. Wydawniczy Panzt-Skoly Morskiej, Gdynia, 1933.*
3167. — **Effemeridi astronomiche ad uso dei Naviganti per l'anno 1934.** (Astronomical Ephemeris for the use of Navigators for the year 1934. — Ephémérides astronomiques à l'usage des Navigateurs pour l'année 1934).
In 8vo. - 220 pp. — *Ist. Idrografico, Genova, 1933.*
3168. — **Nautisches Jahrbuch oder Ephemeriden und Tafeln, 1934.** (Nautical Year-Book or Ephemeris and Tables, 1934. — Annuaire nautique ou Ephémérides et Tables 1934).
In 8vo. - 184 pp. — *Deutsche Seewarte, Hamburg, 1933.*

GEOPHYSICS. — GÉOPHYSIQUE

3169. — **Gravity Expeditions at Sea, 1923-1930.** Vol. I: The Expeditions, the Computations, the Results. (Expéditions gravimétriques en mer, 1923-1930. Vol. I: Les Expéditions, les Calculs, les Résultats).
By F. A. VENING MEINESZ. — In 8vo. - 109 pp. ill. — *Netherlands Geodetical Commission, Delft 1932.*

MARITIME METEOROLOGY. — MÉTÉOROLOGIE MARITIME

3170. — **Actinomètres à lecture directe et Enregistreurs.** (Direct reading and recording Actinometers).
Par L. GORCZYNSKI. — In 8vo. - 32 pp. ill. — *Association Typographique, Nice, 1933.*
3171. — **The Climate of the Netherlands: A. (cont): Precipitation.** (Le Climat des Pays-Bas: A. (cont). Précipitation).
By D^r C. BRAAK. — In 8vo. - 101 pp. ill. — *Rijksuitgeverij, s-Gravenhage, 1933.*

OCEANOGRAPHY. — OCÉANOGRAPHIE

3172. — **The Woods Hole Oceanographic Institution, Report for the years 1930-32.** (L'Institut Océanographique de Woods Hole, Rapport pour les années 1930-32).
In 8vo. - 51 pp. ill. — *Woods Hole Inst. Mass., 1933.*

GEOGRAPHY. — GÉOGRAPHIE

3173. — **Géographie Universelle : Tome III : Etats Scandinaves, Régions Polaires Boréales.** (World Geography : Vol. III : Scandinavian States, North Polar Regions).
Par M. ZIMMERMAN. — *In 8vo.* - 328 pp. ill. — *Librairie Armand Colin, Paris, 1933.*
-

MISCELLANEOUS. — DIVERS

3174. — **Fleuves, Canaux et Ports : Notes Bibliographiques.** (Rivers, Channels and Ports : Bibliographical Notes).
In 8vo. - 286 pp. — *Ass. Perm. Int. des Congrès de Navigation, Bruxelles, 1932.*
-

**II. — DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY
BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE****TOPOGRAPHY. — TOPOGRAPHIE**

3175. — **An improved Plane Table Board.** (Modèle perfectionné de planche de planchette topographique).
By B. B. TALLEN. — *Cf. Military Engineer, Washington, D.C., Nov.-Dec. 1933.* - p. 504.
-

AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

3176. — **Les Rapports entre la Géodésie et la Photogrammétrie.** (The Relations between Geodesy and Photogrammetry).
Par H. ROUSSILHE. — *Cf. Revue Scientifique, Paris, 11 Nov. 1933.* - pp. 648-658.
3177. — **Air survey by multiple lens Cameras.** (Levé aérien au moyen d'Appareils à objectifs multiples).
By J.S.A.S. — *Cf. Geographical Journal, London, Nov. 1933.* - pp. 454-457.
3178. — **The aerial survey of Hungary.** (Le levé aérien de la Hongrie).
By E. RAISZ. — *Cf. Geographical Review, New-York, Jul. 1933.* - pp. 491-492.
3179. — **Brock Process of aerial Mapping.** (Procédé Brock de Cartographie aérienne).
By E. H. CAHILL. — *Cf. Revue d'Optique, Paris, Août, 1933.* - pp. 332-334.
3180. — **Some factors in determining heights from air photographs.** (Quelques éléments dans la détermination des altitudes d'après les clichés aériens).
By Dr R. CRONE. — *Cf. Empire Survey Review, London, Oct. 1933.* - pp. 221-225.
3181. — **Le matériel de Photographie aérienne, Qualités à rechercher, Méthodes d'essai.** (Aerial Photographic gear, Qualities to seek after, Test methods).
Par M. LEBELLE. — *Cf. Bulletin de Photogrammétrie, Paris, N° 4, 1932.* - pp. 94-119.
-

SOUNDINGS. — SONDAGES**GENERAL.**

3182. — **On the Results of Soundings in the vicinity of the "Yamato" Bank.** (Résultats des Sondages au voisinage du Banc "Yamato").
Cf. Hydrographic Bulletin, Tokyo, Oct. 1933. - pp. 427-428.