

**I. — BOOKS OF REFERENCE
OUVRAGES DE RÉFÉRENCE**

TREATISES & MANUALS. — TRAITÉS ET MANUELS

2427. — **Veiledning i Sjømåling.** (Guide to marine surveying. — Guide des levés maritimes).
In 8°. - 215 pp. ill. — Norges Sjøkartverk, Oslo, 1925.

AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

2428. — **Rationelle konforme koordinatensysteme insbesondere für ausgedehnte aerophotogrammetrische aufnahmen.** (Rational systems of conformal coordinates, in particular for extensive aerophotogrammetric resections. — Systèmes rationnels de coordonnées conformes, en particulier pour les prises de vues aérophotogrammétriques étendues).
Par LUDWIG HERCZEG. — In 8°. - 48 pp. — M. Kir. Allami Terköpzet, Budapest, 1930.
2429. — **Applied aerial Photography.** (Photographie aérienne appliquée).
By A. C. MCKINLEY. — Med. 8°. - pp. XIV + 341. — Wiley & Sons, New-York, Chapman & Hall, London, 1929. — Price: 25/ net.

ECHO SOUNDING. — SONDAGE PAR ÉCHO

2430. — **Slope Corrections for echo soundings.** (Corrections de pente pour le sondage par écho).
By A. L. SHALOWITZ. — In 8°. - 24 pp.. — U. S. Coast and Geodetic Survey, Special Publication N° 165. — Government Printing Office, Washington, 1930. — Price: 10 cents.
2431. — **Montage et conduite de l'appareil de sondage par ultra-son utilisé à bord des bâtiments hydrographes.** (Fitting and control of the ultra-sonic sounding machine employed on board surveying vessels).
Par DU COS DE SAINT-BARTHELEMY. — In 8°. - 82 pp. ill. — Imprimerie Nationale, Paris 1929 — Prix : 20 frs.

CURRENTS. — COURANTS

2432. — **The water movements in the Straits of Dover.** (Les mouvements de l'eau dans le Pas-de-Calais).
By J. N. CARRUTHERS. — In 8°. - 24 pp. — Imprimerie Bianco Luno, Copenhagen, 1930.

PROJECTIONS

2433. — **Die netzentwürfe geographischer karten.** (The net projection of geographic maps. — Les projections des réseaux des cartes géographiques).
Par A. TISSOT. — In 8°. - 212 + 53 pp. — Metzlersche Buchhandlung, Stuttgart, 1887.

**HYDROGRAPHIC OFFICES,
HISTORY, ORGANISATION.**

—

**SERVICES HYDROGRAPHIQUES,
HISTORIQUE, ORGANISATION**

2434. — **Rapport sur l'organisation et le fonctionnement du Service Hydrographique de l'Etat en Pologne.** (Report on the organisation and functioning of the Polish State Hydrographic Office).
Par T. ZUBRZIJCKI. — In 8°. - 9 pp. — *Imprimerie de l'Université, Cracovie, 1930.*

PUBLICATIONS, ANNALS, REPORTS. — PUBLICATIONS, ANNALES, RAPPORTS

2435. — **Report of the Marine Department, Chinese maritime Customs, 1929.** (Rapport du Marine Department. Douanes maritimes chinoises, 1929).
In 4°. - 112 pp. ill. — *Inspectorate General of Customs, Shanghai, 1930.*

GEODESY & TRIANGULATION. — GÉODÉSIE ET TRIANGULATION

2436. — **Progetto pel rilegamento delle stazioni gravimetriche di riferimento nazionali.** (Scheme for the connection of the national reference gravimetric stations. — Projet pour la liaison des stations gravimétriques nationales de référence).
Par Prof. E. SOLER. — In 4°. - 8 pp. — *Tipografia del Seminario, Padova, 1930.*
2437. — **Tavole provisorie pel confronto fra le deviazioni della verticale e le anomalie gravimetriche.** (Provisional Tables for the comparison between the vertical deviation and the gravimetric anomalies. — Tables provisoires pour la comparaison entre les déviations de la verticale et les anomalies gravimétriques).
Par E. SOLER. — In 4°. - 8 pp. — *Tipografia del Seminario, Padova, 1930.*
2438. — **Sulla adozione di una formula internazionale per le gravita normale.** (On the adoption of an international formula for the normal gravities. — Sur l'adoption d'une formule internationale pour les gravités normales).
Par G. CASSINIS. — In 4°. - 10 pp. — *Tipografia del Seminario, Padova, 1930.*
2439. — **Rapport sur les travaux géodésiques exécutés par l'Institut Géographique Militaire à Varsovie.** (Report on the geodetic work carried out by the Military Geographic Institute of Warsaw).
In 4°. - 23 pp. — *Imprimerie de l'Université, Cracovie, 1930.*
2440. — **Rapport du Comité Géodésique et Géophysique national Tchecoslovaque.** (Report of the Czeko-Slovaque National Geodetic and Geophysical Committee).
In 4°. - 8 pp. — *Imprimerie "Pohtika", Prague, 1930.*
2441. — **Determinazioni Astronomico-Geodetiche eseguite in Egeo nel 1924 e in Libia nel 1925.** (Astronomical Geodetic Determinations made in the Aegean Sea in 1924 and in Lybia in 1925. — Déterminations Astronomiques Géodésiques exécutées dans la Mer Egée en 1924 et en Lybie en 1925).
Par G. ROMAGNA-MANOIA. — In 4°. - 99 pp. — *Istituto Idrografico, Genova, 1930.*
2442. — **Triangulation Closure in the maritime Provinces, Latitude & Longitude Nomograms.** (Fermeture de Triangulation dans les Provinces maritimes. Nomogrammes de Latitude et de Longitude).
By J. E. R. ROSS. — In 8°. - 20 pp. — *Geodetic Survey of Canada, Ottawa, 1930.*
2443. — **La Méthode des Ingénieurs Géographes pour le Calcul des Coordonnées géodésiques.** (Method in use by the Ingénieurs Géographes for the Computation of Geodetic Coordinates).
Par E. FICHOT. — In 8°. - 37 pp. — *Imprimerie Nationale, Paris, 1930. — Prix : 5 frs.*

2444. — **Rapport sur les travaux du nivellement de précision en Finlande.** (Report on the precise levelling work in Finland).
Par A. PETRELIUS. — In 8°. - 4 pp. — *Helsingin Uusi Kirjapaino Oy., 1930.*
2445. — **Rapport sur l'état d'avancement des travaux relatifs à l'arc de méridien de l'Océan Glacial Arctique à la Méditerranée.** (Report on the state of progress of the work relative to the meridian arc from the Arctic Ocean to the Mediterranean).
Par Col. D. BENES. — In 4°. - 23 pp. — *Union Géodésique et Géophysique Internationale, Section de Géodésie, 1930.*
2446. — **Geodetic Operations in Finland, 1926-1929.** (Opérations Géodésiques en Finlande, 1926-1929).
By I. BONSDORFF. — In 4°. - 19 pp. — *Valtionuoston Kirjapaino, Helsinki, 1930.*
2447. — **Report on the geodetic Work of the Survey of India for the period 1927-1930.** (Rapport des travaux géodésiques du "Survey of India" pour la période 1927-1930).
By DE GRAAF HUNTER. — In 8°. - 13 pp. — *Survey of India, Dehra Dun, 1930.*
2448. — **Travaux géodésiques exécutés de 1927 à 1930 par le Service Géographique de l'Armée Française.** (Geodetic Work carried out from 1927 to 1930 by the Geographic Service of the French Army).
Par Col. VIVIEZ. — In 8°. - 8 pp. — *Service Géographique de l'Armée, Paris 1930.*
2449. — **Rapport sur les Travaux géodésiques présenté par la Hongrie à la 4^e Assemblée Générale de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale.** (Report on the geodetic Work presented by Hungary to the 4th General Meeting of the International Geodetic and Geophysical Union).
In 4°. - 72 pp. — *Imprimerie de l'Etat, Budapest, 1930.*
2450. — **Triangulation in Colorado.** (Triangulation dans le Colorado).
By O. S. ADAMS. — *U. S. Coast and Geodetic Survey, Special Publication N° 160.* — In 8°. - 72 pp — *Government Printing Office, Washington, 1930.* — Price: 15 cents.
2451. — **Rapport présenté à la 4^e Assemblée de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale, Stockholm 1930.** (Report presented to the 4th Meeting of the International Union for Geodesy and Geophysics. Stockholm 1930).
In 8°. - 60 pp. — *Statens Meteorologisk Hydrografiska Anstalt, Stockholm, 1930.*
2542. — **Posiciones Astronomicas.** (Astronomical Positions. — Positions Astronomiques)
Negociado de Geodesia de la Seccion Geografica del deposito Geografico e Historico del Ejercito, Madrid, 1930.

NAVIGATION

2453. — **Messkarten zur ermittlung der azimutgleichen.** (Measuring Charts for the determination of the equal azimuth lines. — Cartes de mesure pour la détermination de lignes d'égal azimut).
Par Prof. W. IMMMLER. — In 4°. - 10 pp. tab. — *M. Krayn, Berlin, 1927.*

RADIO ELECTRICITY. — RADIO ELECTRICITÉ

2454. — **Funkpeilungen.** (Radio bearings. — Relèvements radiogoniométriques).
LEIB UND NITZCHE. — In 8°. - 210 pp. — *Mittler u. Sohn, Berlin, 1926.*

TERRESTRIAL MAGNETISM — MAGNÉTISME TERRESTRE

2455. — **Tilting deviations in magnetic declinations.** (Erreurs d'inclinaison sur les déclinaisons magnétiques).
By W.S. PETERS. — *In 8°.* - 23 pp. — *Extr. from Terrestrial Magnetism & Atmospheric Electricity, Washington, June 1929.*
2456. — **Directions for Magnetic Measurements.** (Instructions pour les Mesures de magnétisme).
By D.L. HAZARD. — *U.S. Coast and Geodetic Survey Serial N° 166.* — VI + 129 pp., 8 pl. — *Government Printing Office, Washington, 1930.* — Price: 30 cents.
2457. — **Summary Report of the earth-magnetic Investigations carried out in the Mainland of Sweden.** (Rapport sommaire des Recherches de magnétisme terrestre effectuées sur le Continent suédois).
By K. MOLIN. — *In 4°.* - 13 pp. — *Geographical Survey of Sweden, Stockholm, 1930.*

MARITIME METEOROLOGY. — MÉTÉOROLOGIE MARITIME

2458. — **Report of the Colombo Observatory for 1929.** (Rapport de l'Observatoire de Colombo pour 1929).
In 4°. - 54 pp. maps. — *Colombo Observatory, 1930.*
2459. — **Höhen Windmessungen und andere Beobachtungen auf einer Flugwissenschaftlichen Forschungsreise nach Rio de Janeiro und dem La Plata.** (Upper air wind Measurements and other Observations during an aerial scientific research Expedition to Rio de Janeiro and La Plata. — Mesures de vent dans la haute atmosphère et autres Observations pendant un Voyage d'exploration scientifique aérien vers Rio-de-Janeiro et La Plata).
Par M. PUMMERER, R. O. STEINER. — *In 4°.* - 92 pp. ill. — *Deutsche Seewarte, Hamburg, 1930.*
2460. — **Meteorologische Beobachtungen auf einer Forschungsreise mit "Meteor" nach Island und Grönland in Sommer 1928.** (Meteorologica! Observations during a research Expedition with the "Meteor" to Iceland and Greenland in summer 1928. — Observations météorologiques pendant un voyage d'exploration avec le "Météor" vers l'Islande et le Groenland pendant l'été de 1928).
Par J. GEORGI. — *In 4°.* - 98 pp. ill. — *Deutsche Seewarte, Hamburg, 1930.*
2461. — **Deutsches meteorologisches Jahrbuch 1929.** (German meteorological Yearbook 1929. — Annuaire météorologique allemand 1929).
In 4°. - 77 pp. — *Dr. A. May, Bremen, 1930.*
2462. — **L'évaporation à Athènes.** (Evaporation at Athens).
Par TH. FINDIKLIS. — *In 4°.* - 38 pp. — *Imprimerie Gérard Frères, Athènes, 1930.*
2463. — **Climate of Sweden.** (Le Climat de la Suède).
By A. WALLEN. — *In 8°.* - 65 pp. ill. — *Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt, Stockholm, 1930*
2464. — **International ice observation and ice patrol Service in the North Atlantic Ocean. Season of 1929.** (Le Service International de patrouille et d'observation des glaces dans l'Océan Atlantique Nord. Saison 1929).
In 8°. - 141 pp. ill. — *Government Printing Office, Washington, 1930.*

OCEANOGRAPHY. — OCÉANOGRAPHIE

2465. — **Instituto Espanol de Oceanografia. (Organizacion, Dependencias, Personal, Campanas y Publicaciones).** (The Spanish Oceanographic Institute — Organisation, out-Offices, Personnel, Proceedings and Publications. — L'Institut Espagnol d'Océanographie — Organisation, Dépendances, Personnel, Campagnes et Publications).
In 8°. - 41 pp. — *Ministerio de Fomento, Madrid 1930.*
2466. — **Instituto Espanol de Oceanografia: Intensidad de sus Trabajos en 1929.** (The Spanish Oceanographic Institute: Intensity of its work in 1929. — L'Institut Espagnol d'Océanographie: Intensité de ses travaux en 1929).
Par ODON DE BUEN. — In 8°. - 16 pp. — *Ministerio de Fomento, Madrid, 1930.*
2467. — **Rapport préliminaire sur la Campagne du "Pourquoi-Pas ?" en 1929.** (Preliminary Report on the Expedition of the "Pourquoi-Pas ?" in 1929).
Par J. B. CHARCOT. — *Extrait des Annales Hydrographiques de 1930.* — In 8°. - 95 pp. ill. — *Imprimerie Nationale, Paris, 1930.* — Prix: 10 frs.
2468. — **La Oceanografia Densimetrica en el Pacifico.** (Densimetric oceanography in the Pacific. — L'Océanographie densimétrique dans le Pacifique).
Par J. THOULET. — In 8°. - 13 pp. ill. — *Memorial del Consejo Oceanografico Ibero-Americano, Madrid, 1930.*

TABLES

2469. — **Seven places natural trigonometrical Functions.** (Fonctions trigonométriques naturelles à 7 décimales).
By HOWARD CHAPLIN IVES. — V + 222 pp. — *Chapman & Hall, London, 1929.* — Price: 12/6 net.
2470. — **Azimuttabeln für funkörtung.** (Azimuth tables for the radiogoniometric position finding. — Tables azimutales pour la détermination du point radiogoniométrique).
Par P. W. IMMLER. — In 4°. - 31 pp. — *Eckard und Messtorff, Hamburg, 1926.* — Pr.: 4 R.M.
2471. — **Rechentafeln.** (Calculation Tables. — Tables de Calcul).
Par A. L. CRELLE. — In F° VII + 1006 tab. — *Walter de Gruyter, Berlin, 1930.* — Pr.: 26 R.M.

INTERNATIONAL CONFERENCES. — CONFÉRENCES INTERNATIONALES

2472. — **Association Permanente Internationale des Congrès de Navigation. Liste des Membres.** (Permanent International Association of Navigation Congresses. List of Members).
In 8°. - 124 pp. — *Secrétariat Général de l'Association, 38, Rue de Louvain, Bruxelles, 1929.*

MISCELLANEOUS. — DIVERS

2473. — **Swedish geoelectrical Methods.** (Méthodes géoélectriques suédoises).
K. SUNDBERG, H. LUNDBERG, I. EKLUND. — In 8°. - 20 pp. — *Kungl. Boktryckeret, Stockholm, 1930.*
2474. — **Standards Year Book 1930.** (Annuaire du "Bureau of Standards" 1930).
In 8°. - 5 + 301 pp. — *U. S. Government Printing Office, Washington, 1930.*