

**HYDROGRAPHIC
BIBLIOGRAPHY**

**BIBLIOGRAPHIE
HYDROGRAPHIQUE**

I. — BOOKS OF REFERENCE.
OUVRAGES DE RÉFÉRENCE.

AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

2349. — **Aerial Photography.** (La Photographie aérienne).
Par C. WINCHESTER & F. L. WILLS. — In 8°. - 236 pp., 176 fig. — Chapman & Hall, London, 1928. — Price: 25/-.
-

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

2350. — **Annual Report of the Hydrographic Office for the Fiscal Year 1929.** (Rapport annuel de l'Hydrographic Office pour l'année financière 1929).
In 8°. - 25 pp. — Government Printing Office, Washington, 1929.
2351. — **Die Vermessungen und Wissenschaftlichen Forschungen der Kaiserlichen Marine.** (Les Levés hydrographiques et les Explorations scientifiques de la Marine Impériale Allemande. — The Hydrographic Surveys and Scientific Explorations of the Imperial German Navy).
Par Kap. SPIESS. — In 8°. - 23 pp. ill. — Mittler u. Sohn, Berlin, 1922.
2352. — **Das Deutsche Seekarten Werk.** (Les Travaux Cartographiques Nautiques Allemands. — German Nautical Cartographic Work).
Par Kap. SPIESS. — In 8°. - 32 pp. — Mittler und Sohn, Berlin.
2353. — **Boletín del Instituto Geográfico Argentino.** (Bulletin de l'Institut Géographique Argentin. — Bulletin of the Argentine Geographic Institute).
Enero-Agosto, 1929. — In 8°. - 82 pp. — Instituto Geográfico, Buenos-Aires, 1929.
-

GEODESY AND TRIANGULATION. — GÉODÉSIE ET TRIANGULATION

2354. — **Über die Elliptizität des Erdäquator.** (Sur l'Ellipticité de l'Equateur terrestre. — On the Ellipticity of the terrestrial Equator).
Par W. HEISKANEN. — In 8°. - 18 pp. — Suomen Geodeettisen Laitoksen Julkaisuja, Helsinki, 1929.
2355. — **Triangulation and Primary Traverse in Washington, 1913-1915.** (Triangulation et Cheminement de premier ordre dans l'Etat de Washington, 1913-1915).
By R. B. MARSHALL. — In 8°. - 9 pp. — Government Printing Office, Washington, 1916.
2356. — **Primary Traverse in Florida, 1917.** (Cheminement de premier ordre dans l'Etat de Floride, 1917).
By R. B. MARSHALL. — In 8°. - 18 pp. — Government Printing Office, Washington, 1919.
2357. — **Triangulation and Primary Traverse in Delaware, Maryland and Virginia, 1916-1918.** (Triangulation et Cheminement de premier ordre dans les Etats de Delaware, Maryland et Virginie, 1916-1918).
By R. B. MARSHALL. — In 8°. - 22 pp. — Government Printing Office, Washington, 1919.

2358. — **Triangulation and Primary Traverse in Oregon and Washington, 1916-1919.** (Triangulation et Cheminement de premier ordre dans les Etats d'Oregon et de Washington, 1916-1919).
By CH. BIRDSEYE. — In 8°. - 72 pp. — *Government Printing Office, Washington, 1920.*
2359. — **Primary Traverse in Georgia, 1916-1918.** (Cheminement de premier ordre dans l'Etat de Georgia, 1916-1918).
By R. B. MARSHALL. — In 8°. - 154 pp. — *Government Printing Office, Washington, 1920.*
2360. — **Primary Traverse in Virginia, 1916-1918.** (Cheminement de premier ordre dans l'Etat de Virginie, 1916-1918).
By CH. BIRDSEYE. — In 8°. - 88 pp. — *Government Printing Office, Washington, 1922.*
2361. — **Primary Traverse in South Carolina, 1917-1919.** (Cheminement de premier ordre dans la Caroline du Sud, 1917-1919).
By CH. BIRDSEYE. — In 8°. - 139 pp. — *Government Printing Office, Washington, 1922.*

CHART PROJECTIONS. — PROJECTIONS CARTOGRAPHIQUES

2362. — **Conformal Projection of the Sphere within a Square.** (Projection conforme de la Sphère inscrite dans un carré).
U. S. C. & G. Survey Special Publication N° 153. — In 8°. - 13 pp., Charts. — *Government Printing Office, Washington, Dec. 1920.*
2363. — **An Introduction to the Study of Map Projections.** (Introduction à l'Etude des Projections Cartographiques).
By J. A. STEERS. — *Demy 8°, XXIII + 204 pp.* — *The University of London Press, London, 1929.* — *Price: 8/6 net.*

RADIOTELEGRAPHY — RADIOTÉLÉGRAPHIE

2364. — **Report of the Radio Research Board for the period ended 31st March 1929.** (Rapport du Radio Research Board pour la période s'étendant jusqu'au 31 Mars 1929).
In 8°. - 166 pp. ill. — *H. M. Stationery Office, London, 1930.* — *Price: 3/6.*
2365. — **Wireless Time Signals for the use of Surveyors.** (Signaux horaires radiotélégraphiques à l'usage des Hydrographes).
By A. R. HINKS. — *In 8°. - 31 pp.* — *E. Stanford, London, 1929.* — *Price: 3/-.*

TERRESTRIAL MAGNETISM — MAGNÉTISME TERRESTRE

2366. — **Valores dos elementos do magnetismo terrestre na Provincia de Moçambique.** (Valeurs des éléments de magnétisme terrestre dans la Province de Mozambique. — Values of the elements of terrestrial magnetism in the Province of Mozambique).
Par DE FONSECA e SIMOES VAZ. — *In 4°. - 40 pp.* — *Imprensa Nacional, Lourenço-Marquês, 1925.*

NAVIGATION

2367. — **O actual e o futuro Ponto no mar.** (Le Point actuel et futur à la mer. — Present and future Position finding at sea).
Par A. FONTOURA DA COSTA. — *In 8°. - 45 pp.* — *Imprensa da Armada, Lisboa, 1930*

**HYDROGRAPHIC MISSIONS — CAMPAGNES ET EXPLORATIONS
AND EXPLORATIONS. HYDROGRAPHIQUES**

2383. — **The Snellius Expedite.** (L'Expédition du Snellius. — The Snellius Expedition).
Cf. Tijdschrift van het Kon. Ned. Aardrijkskundige Genootschap, *Leiden*, *Januari 1930*. — *pp.* 29-47.
2384. — **De Zuidpool-Expeditie der Norvegia.** (L'Expedition du Norvegia au Pôle Sud. — The Norvegia Expedition to the South Pole).
Cf. Tijdschrift van het Kon. Ned. Aardrijkskundige Genootschap, *Leiden*, *Maart 1930*. — *p.* 320.
2385. — **Une nouvelle Expédition antarctique, le "Discovery"**. (A new antarctic Expedition, the "Discovery").
Cf. *La Nature*, *Paris*, *15 Décembre 1929*. — *p.* 560.
2386. — **Observations faites à bord du "Pourquoi-Pas ?" au Pycnosondeur de La Cour et Schou.** (Observations made on board the "Pourquoi-Pas ?" with the La Cour and Schou "Pycnosounder").
Par P. L. MERCANTON. — *Cf.* *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, *Paris*, *30 Déc. 1929*. — *pp.* 1291-1293.
2387. — **Het werk der Nederl. Opnemingsvaartuigen in den Oost-Indischen Archipel, 1925-1930.** (Les travaux des bâtiments hydrographes néerlandais dans les Indes orientales néerlandaises, 1925-1930. — The work of the Dutch Hydrographic Vessels in the Netherlands East Indies, 1925-1930).
Par C. CRAANDIJK. — *Cf.* Tijdschrift van het Kon. Ned. Aardrijkskundige Genootschap. *Leiden*, *Januari 1930*. — *pp.* 23-25.
2388. — **Amerikaansche Plannen voor Oceanographisch Onderzoek van den Stillen Ocean.** (Projet américain de recherches océanographiques dans l'Océan Pacifique. — American projected oceanographic research in the Pacific Ocean).
Cf. Tijdschrift van het Kon. Ned. Aardrijkskundige Genootschap, *Leiden*, *Januari 1930*. — *pp.* 26-28.
2389. — **Final Report of the Great Barrier Reef Expedition.** (Rapport définitif de l'Expédition aux Récifs de la Grande Barrière).
By C. M. YONGE. — *Cf.* *Nature*, *London*, *Nov. 2, 1929*. — *pp.* 694-697.
2390. — **La Spedizione della nave rompighiaccio "Krassine" nel Mar di Kara.** (L'expédition du brise-glaces "Krassine" dans la Mer de Kara. — The expedition of the ice-breaker "Krassine" in the Kara Sea).
L. A. — *Cf.* *L'Universo*, *Firenze*, *Avril 1930*. — *pp.* 360-361.
2391. — **L'Aviation au Pole Sud.** (Aviation at the South Pole).
Cf. *La Nature*, *Paris*, *1^{er} Janvier 1930*. — *pp.* 30-31.

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

2392. — **Compte-Rendu de la Conférence Internationale de Signalisation maritime de Londres.** (Report of proceedings of the International Conference on Maritime Signalling of London).
Par A. DE ROUVILLE. — *Cf.* *Bulletin de l'Association Permanente des Congrès de Navigation*, *Bruxelles*, *Janvier 1930*. — *pp.* 59-64.

GEODESY AND TRIANGULATION. — GÉODÉSIE ET TRIANGULATION

2393. — **La détermination des positions géographiques à l'aide de l'Astrolabe à prisme.** (The determination of geographical positions by means of the prismatic astrolabe).
Par Cap. P. TARDI. — Cf. *Revue de Géographie Physique, Paris, Déc. 1928.* - pp. 291-307.
2394. — **Détermination des positions astronomiques en vue de l'étude de la déviation de la verticale autour de la Péninsule Armoricaine.** (Determination of astronomical positions in view of studying plumb-line deflection in Brittany).
Par L. PIROT. — Cf. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 17 Février 1930.* - pp. 421-422.
2395. — **La forma del Globo terrestre determinata dal "Calcolo astromorfo".** (La forme du Globe terrestre déterminée par le "Calcul astromorphe". — The shape of the Earth determined by "Astromorphic Computation").
Par E. DE CHAURAND DE SAINT-EUSTACHE. — Cf. *L'Universo, Firenze, Nov. 1929.* - pp. 1073-1088.
2396. — **Sul coefficiente di refrazione geodetica.** (Sur le coefficient de réfraction géodésique. — On the coefficient of Geodetic Refraction).
Par E. SOLER. — Cf. *L'Universo, Firenze, Marzo 1930.* - pp. 208-212.
2397. — **Levelling.** (Nivellement).
By M. ALLIAUME. — Cf. *Engineering Abstracts, London, Jan. 1930.* - pp. 16-17.
2398. — **De Driehoeksnetten van Sumatra, Lineaire Afmetingen, Orienteering en Altimetrie.** (Le Réseau de triangulation de Sumatra, les Mesures de bases, l'Orientation et l'Altimétrie. — (The triangulation net of Sumatra, base measurement, orientation and altimetry).
Par J. VAN ROON. — Cf. *Tijdschrift van het Kon. Net. Aardrijkskundige Genootschap, Leiden, Januari 1930.* - pp. 9-22.
2399. — **A steel triangulation tower.** (Signal de triangulation en acier).
Cf. *Nature, London, May 24, 1930.* - p. 795.

NAVIGATION

2400. — **Méthode de navigation basée sur le tracé automatique de la route.** (A Method of navigation based on automatic course tracing).
Par M. BAULE. — Cf. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 17 Mars 1930.* - pp. 666-669.
2401. — **La nueva navegacion astronomica.** (La nouvelle navigation astronomique. — New astronomical navigation).
Par C. AGUIRRE. — Cf. *Revista General de Marina, Madrid, Marzo 1930.* - pp. 411-418.
2402. — **Trazador Sacchi de rumbos y demorras.** (Le traceur de rhumbs et de routes Sacchi. — Sacchi's bearing and rhumb tracer).
Cf. *Revista General de Marina, Madrid, Marzo 1930.* - pp. 419-423.
2403. — **Inventions of Dr. E. A. Sperry based on the gyroscope.** (Les Inventions du Dr. E. A. Sperry basées sur le gyroscope).
Cf. *Journal of the Franklin Institute, Philadelphia, May 1930.* - pp. 669-677.
2404. — **Kunstliche horizonte in der nautischen astronomie.** (Horizons artificiels employés en astronomie nautique. — Artificial horizons used in Nautical Astronomy).
Par H. COLDEWEY. — Cf. *Annalen der Hydrographie, Berlin, Mai 1930.* - pp. 167-171.

2405. — **Sur la théorie du spirale.** (On the theory of the spiral).
Par J. HAAG. — Cf. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 2 Juin 1930. - pp. 1271-1273.

AERIAL NAVIGATION — NAVIGATION AÉRIENNE

2406. — **La navigation aérienne en cas de brume.** (Aerial navigation in foggy weather).
Par E. MARCOTTE. — Cf. La Revue Scientifique, Paris, 11 Janvier 1930. - pp. 19-20.
2407. — **La navigation aérienne transatlantique.** (Transatlantic air navigation).
Par Comt. HUBERT. — Cf. La Revue Maritime, Paris, Mai 1930. - pp. 641-648.

OLD CARTOGRAPHY — CARTOGRAPHIE ANCIENNE

2408. — **La Carta de Juan de la Cosa.** (Juan de la Cosa's Chart. — La Carte de Juan de la Cosa).
Par P. R. MONTOJO. — Cf. Revista General de Marina, Madrid, Marzo 1930. - pp. 385-388.

WEIGHTS AND MEASURES — POIDS ET MESURES

2409. — **Le mille marin international.** (The international nautical mile).
Par C. VALLAUX. — Cf. La Géographie, Paris, Sept.-Oct. 1929. - pp. 220-223.
2410. — **The millilitre.** (L^a millilitre).
By VERNEY SCOTT. — Cf. Nature, London, Oct. 19, 1929. - pp. 622-623.

MARITIME METEOROLOGY. — MÉTÉOROLOGIE MARITIME

2411. — **L'hiver de 1930 et l'activité solaire.** (The winter of 1930 and solar activity).
Par H. MÉNERY. — Cf. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 31 Mars 1930. - pp. 807-808.

OCEANOGRAPHY. — OCÉANOGRAPHIE

2412. — **Description et présentation d'un nouvel appareil océanographique.** (Description and presentation of a new oceanographic apparatus).
Par A. GRUVEL et W. BESNARD. — Cf. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 3 Mars 1930. - pp. 578-580.

RADIO ELECTRICITY — RADIO-ÉLECTRICITÉ

2413. — **Radio direction-finding by transmission and reception.** (Radiogoniométrie par transmission et réception).
By R. L. SMITH ROSE. — Cf. Nature, London, April 5, 1930. - pp. 530-532.
2414. — **The direct measurement of distances by electric waves.** (La mesure directe des distances par les ondes électriques).
By D. BURSTYN. — Cf. Engineering Abstracts, London, Oct. 1929. - p. 19.
2415. — **Radio meteorology up to date.** (La radiométéorologie moderne).
By D. W. HORNER. — Cf. Nautical Magazine, London, Jan. 1930. - pp. 18-24.

2416. — **Detective radio beacon system.** (Système de radiophare détecteur).
Cf. Journal of the Franklin Institute, *Philadelphia*, Jan. 1930. - pp 111-112.
2417. — **Les Routes radioélectriques, Système Loth.** (Radio-electric tracks, Loth system).
Par E. H. WEISS. — Cf. *La Nature*, Paris, 1^{er} Janvier 1930. - pp. 16-24.
2418. — **Sandbanks off Yarmouth and Lowestoft.** (Bancs de sable au large de Yarmouth et de Lowestoft).
Cf. *Geographical Journal*, London, Dec. 1929. - p. 606.
2419. — **Funkortung durch eigenpeilungen.** (Le point radiogoniométrique par relevements propres. — Wireless position-finding by own bearings).
Par J. MÜLLER. — Cf. *Annalen der Hydrographie*, Berlin, Jan. 1930. - pp. 36-37.
2420. — **Airplane direction finders.** (Radiogoniomètres pour l'aviation).
Cf. Journal of the Franklin Institute, *Philadelphia*, Mai 1930.
2421. — **Radio oversikt.** (Aperçu général sur la radio. — Radio in brief).
Par Kap. WILLOCH. — Cf. *Norsk Tidsskrift for Sjøvaessen*, Horten, Avril 1930. - pp. 141-152.

MISCELLANEOUS — DIVERS

2422. — **La vraie altitude du Beerenberg de Jan Mayen.** (The true height of the Beerenberg in Jan Mayen).
Par P. L. MERCANTON. — Cf. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, Paris, 9 Déc. 1929. - pp. 1063-1065.
2423. — **Le déplacement des Pôles et la dérive des Continents.** (The shifting of the Poles and Continental drift).
Par A. VÉRONNET. — Cf. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, Paris, 10 Mars 1930. - pp 621-623.
2424. — **Recent progress in gravity determinations at sea.** (Progrès récents dans les déterminations de pesanteur à la mer).
By C. H. SWICK. — Cf. *Geographical Review*, New-York, Avril 1930. - pp. 278-282.
2425. — **The Atlantic earthquake of 18th Nov. 1929.** (Le tremblement de terre de l'Atlantique du 18 Nov. 1929).
By C. DAVISON. — Cf. *Nature*, London, Nov. 30, 1929. - p. 859.
2426. — **Déviations de la verticale autour de la Péninsule Armoricaine.** (Deflection of the plumb-line round Brittany).
Par L. PIROT. — Cf. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, Paris, 13 Janvier 1930. - pp. 109-111.

