

HYDROGRAPHIC BIBLIOGRAPHY

BIBLIOGRAPHIE HYDROGRAPHIQUE

I. — BOOKS OF REFERENCE OUVRAGES DE RÉFÉRENCE

AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

3457. — **Notions de photogrammétrie terrestre et aérienne.** (Rudiments of Terrestrial and Aerial Photogrammetry).
Par Ch. ABDULLAH — 872 pp. - 103 fig. — J. B. Baillière et Cie, Paris 1934. Pr. 35 frs.

TIDES AND CURRENTS. — MARÉES ET COURANTS

3458. — **Données numériques concernant les Marées des côtes de France.** (Numerical data relating to the Tides of the French coasts).
Par A. COURTIER — 21×27 cm. - 71 pp. — Imprimerie Nationale, Paris 1934. Pr. 20 frs.

NAUTICAL TABLES. — TABLES NAUTIQUES

3459. — **Two-minute azimuths, Latitude 0° to 35°, Declination 0° to 23°, same and contrary names.** (Azimuts de deux en deux minutes, Latitudes de 0° à 35°, et les Déclinaisons de 0° à 23°, de même signe et de signe contraire).
By C. H. CUGLE — 22×29 cm. - 613 pp. — E. P. Dutton, New York, 1935. Pr. \$ 5.00.
3460. — **Tables crépusculaires** (Twilight Tables).
Par Jean LUGEON — 20×25 cm. xxxvii + 438 pp. — Institut National Météorologique, Warszawa, 1934.

METEOROLOGY — MÉTÉORLOGIE

3461. — **The Meteorological Observer's Handbook.** (Le Manuel de l'observateur météorologique).
16×25 cm. - 152 pp., pl., tables — H. M. Stationery Office, London, 1934. Pr. 5 sh.

OCEANOGRAPHY — OCÉANOGRAPHIE

3462. — **Leçons d'Océanographie physique (2 Vols.) I. Généralités : Propriétés physiques. II. L'Océan et l'Atmosphère.** (Lectures on Physical Oceanography - 2 vols.: I. General : Physical properties. II. The Ocean and the Atmosphere).
Par A. BERGET — 22×28 cm. - 349 + 396 pp. 140 + 193 ill. — Blondel la Rougerie, Paris, 1930.
3463. — **Der hydrographische Aufbau und die dadurch bedingten Strömungen im Skagerrak.** (The hydrographic constitution and the resulting currents of the Skagerrak - Constitution hydrographique du Skagerrak et Courants qui en résultent).
By G. KOBE — 18×26 cm. - 60 pp. - 9 fig. - 8 tables — E. S. Mittler u. Sohn, Berlin, 1934.

GEOGRAPHY — GÉOGRAPHIE

3464. — **The Fjord Region of East Greenland.** (La région des fjords du Groenland oriental).
By L. A. BOYD — *17×23 cm. - 369 pp. ill. & pl. — American Geographical Society, New York, 1935*
-

**II. — DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY
BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE**

AERIAL PHOTOGRAPHY — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

3465. — **La quota di volo nei rilevamenti aerofotogrammetrici e l'uso delle camere doppie.** (The height of flight in Air-photographic Surveys & the use of Double Cameras — La hauteur de vol dans les levés aéro-photogrammétiques et l'emploi des appareils photographiques doubles).
Par F. MARANCA — Cf. *L'Universo, Firenze, Mar. 1935* - pp. 243-246.
3466. — **A propos du Congrès et de l'Exposition Internationale de Photogrammétrie.** (Concerning the International Congress and Exhibition of Photogrammetry).
Par E. de MARTONNE — Cf. *Annales de Géographie, Paris, 15 jan. 1935* - pp. 65-70.
3467. — **Appareils français pour redressement et restitution.** (French apparatus for transformation and restitution).
Cf. *La Revue d'Optique, Paris, Nov. 1934* - pp. 379-381.
3468. — **Sur un appareil nouveau pour la restitution des clichés aériens.** (On a new apparatus for the restitution of air negatives).
Par M. CHRETIEN — Cf. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 4 fév. 1935* - pp. 444-445.
-

SOUNDING. — SONDAGES

3469. — **Les sondages acoustiques en mer profonde.** (Deep-sea acoustic soundings).
Par C. VALLAUX — Cf. *La Revue Maritime, Paris, Avril 1935* - pp. 433-463.
3470. — **Modern requirements on Soundings.** (Les conditions actuelles à remplir par les sondages).
By P. MESSER — Cf. *Zapiski po Gidrographii, Leningrad, No. 1/1934*, pp. 7-11.
3471. — **A new Depth Sounding Recorder.** (Nouvel enregistreur graphique de sondages).
Cf. *Nature, London, Feb. 9, 1935*, p. 227.
3472. — **Systems of Echo Sounding.** (Les systèmes de sondage par le Son).
Cf. *Nature, London, June 1, 1935*, pp. 896-900.
3473. — **Echo Sounding in Fishery Research.** (Le Sondage par le Son dans les recherches pour la pêche).
By O. SUND — Cf. *Nature, London, June 8, 1935*, p. 953.
3474. — **La posibilidad de emplear el localizador acústico en la navegación.** (The possibility of using the Sound Locator in navigation — La possibilité d'utiliser le localisateur acoustique dans la navigation).
By D. M. PACHER — Cf. *Revista General de Marina, Madrid, June 1935* - pp. 873-880.
-

TIDES. — MARÉES

3475. — **Sur une lacune de la théorie classique des marées.** (On a hiatus in the classical theory of Tides).

Par O. PETTERSSON (suivi de remarques par M. E. FICHOT — followed by a few observations by E. FICHOT) — Cf. Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 30 Jan. 1935 - pp. 361-364.

3476. — **Tides in the White Sea.** (Les Marées dans la mer Blanche).

By V. STAHEVITSH — Cf. Zapiski po Gidrographii, Leningrad, № 1/1934 - pp. 24-32.

3477. — **Marées stationnaires du large et marées progressives littorales.** (Stationary Off-shore Tides and Progressive Inshore Tides).

Par F. MARGUET — Cf. Annales de Géographie, Paris, 15 Jan. 1935 - pp. 37-50.

CURRENTS. — COURANTS

3478. — **A graphical method of determining Ocean Currents.** (Méthode graphique de détermination des courants océaniques).

By M. OKADA — Cf. Bulletin of the Japanese Society of Scientific Fisheries, Tokyo, Jan. 1935 - pp. 231-235.

3479. — **The Survey of the Currents of the Oceans.** (L'étude des courants océaniques).

Cf. Marine Observer, London, April 1935 - p. 45.

PROJECTIONS

3480. — **Über die Transformation von Mercator-Koordinaten in konforme quer- und schiefachsige Koordinaten, und umgekehrt.** (On the transformation of Mercator co-ordinates into conformal transverse-axis and oblique-axis co-ordinates, and vice versa — Sur la transformation des coordonnées mercatoriennes en coordonnées à axe transversal et à axe oblique conformes, et inversement). By Dr. Wl. K. HRISTOW — Cf. Zeitschrift für Vermessungswesen, Berlin, 15 May 1935 - pp. 289-296.

3481. — **Winkeltreue Kartennetze und Abbildungen.** (Conformal map skeletons and figures — Réseaux de cartes et figures conformes).

By A. WEDEMEYER — Cf. Zeitschrift für Vermessungswesen, Berlin, 1st May 1935 - pp. 267-273.

HYDROGRAPHIC INSTRUMENTS. — INSTRUMENTS D'HYDROGRAPHIE

3482. — **Design of Theodolite Axes.** (Exécution des axes des théodolites).

By F.S. RICHARDS — Cf. Nature, London, Dec. 22, 1934 - p. 973.

3483. — **Sur un nouvel Instrument des Passages.** (On a new transit instrument).

Par A. DONJON — Cf. Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 26 Dec. 1934 - pp. 1580-1582.

3484. — **The Wild Theodolite for the Antarctic.** (Le théodolite Wild pour l'Antarctique).

Cf. Geographical Journal, London, Jan 1935 - pp. 106-107.

HYDROGRAPHIC EXPEDITIONS — CAMPAGNES HYDROGRAPHIQUES

3485. — **Une importante mission hydrographique sur les côtes de Provence.** (An important hydrographic expedition along the coasts of Provence).
Cf. La Revue Maritime, Paris, Février 1935, - pp. 244-245.
3486. — **Baffin Island Survey.** (Levé de l'Île de Baffin).
Cf. Nature, London, Feb. 16, 1935 - p. 261.
-

CARTOGRAPHY — CARTOGRAPHIE

3487. — **Hypsometrical map of the Arctic.** (Carte hypsométrique de l'Arctique).
Cf. Bulletin of the Arctic Institute, Leningrad, N° 6-7, 1934 - p. 296.
-

GEODESY & TRIANGULATION — GÉODÉSIE ET TRIANGULATION

3488. — **Appui donné à la Géodésie par le Gouvernement des Etats-Unis de l'Amérique du Nord.** (Support given to Geodesy by the Government of the U.S. of North America).
 By W. BOWIE — *Cf. Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 28th Jan. 1935 - pp. 366-368.*
3489. — **Astronomical Determinations, 1933, on Franz Joseph Land.** (Déterminations astronomiques à la terre François-Joseph en 1933).
 By E. K. FEDOROF — *Cf. Arctica, Leningrad, No. 2, 1934 - pp. 89-95.*
-

NAUTICAL ASTRONOMY — ASTRONOMIE NAUTIQUE

3490. — **Sur la précision obtenue dans les déterminations de la latitude au moyen de l'astrolabe à prisme.** (On the accuracy of latitude determinations by means of the prismatic astrolabe).
 Par A. GOUGENHEIM — *Cf. Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 18th March 1935 - pp. 1015-1017.*
3491. — **De Rekenliniaal als Hulpmiddel bij de astronomische Plaatsbepaling.** (The slide rule as an aid to fixing the position astronomically — La règle à calcul comme auxiliaire dans la détermination astronomique de la position).
 By E. CRONE — *Cf. De Zee, den Helder, May 1935 - pp. 246-247.*
3492. — **Zur Vereinfachung der nautisch-astronomischen Rechenarbeit auf See.** (The simplification of nautical astronomy calculations at sea — La simplification des calculs astronomiques nautiques en mer).
 By W. FELDHUSEN — *Cf. Der Seewart, Berlin, 1935 - I - pp. 14-19.*
3493. — **Le "Point" azimutal.** (Position by azimuth).
 Par F. MARQUET — *Cf. La Revue Maritime, Paris, Jan. 1935 - pp. 60-65.*
3494. — **Graphic Interpolation in Azimuth Tables.** (Interpolation graphique dans les Tables azimutales).
 By F. S. CRAVEN — *Cf. U.S. Naval Institute Proceedings, Annapolis, Feb. 1935, pp. 222-228.*
3495. — **Navigation by curves.** (Navigation par les courbes).
 By J. R. C. — *Cf. Nautical Magazine, Glasgow, Jan. 1935 - pp. 52-57.*

3496. — The relation of registered wind pressure to the moving of ships in harbour. (La relation entre la pression enregistrée du vent et le mouvement des navires dans les ports).
By E. C. SHANKLAND — Cf. Journal of the Honourable Company of Master Mariners, *London*, Mar. 1935 - p. 191.
-

NAUTICAL INSTRUMENTS. — INSTRUMENTS DE NAVIGATION

3497. — Experiments with the Bubble Sextant at sea. (Expériences en mer avec le Sextant à Bulle).
By E. O. HULBURT — Cf. Journal of the Optical Society of America, Vol. 23, 1933 - pp. 143-149.
La Revue d'Optique, *Paris*, Oct. 1934 - p. 346.
3498. — Les miroirs en verre recouvert d'aluminium. (Aluminium-coated glass mirrors).
Cf. La Revue d'Optique, *Paris*, Oct. 1934 - pp. 348-351.
3499. — Der Plath'sche Libellensextant in der Bordpraxis. (The Plath Bubble-Sextant in use afloat — Le Sextant à Bulle Plath et son emploi à bord).
By K. J. JACOBICK — Cf. Der Seewart, *Hamburg*, 1935 - I, pp. 10-14.
3500. — Die wichtigsten Regeln für die Behandlung der Magnetkompassen an Bord. (The chief rules for the treatment of Magnetic Compasses on board ship — Principales règles à observer dans le traitement des compas magnétiques à bord).
By W. ULLRICH — Cf. Der Seewart, 1935 - I, pp. 2-6.
3501. — Mesure de la Vitesse des Vaisseaux marins, sous-marins, aériens par couples thermo-électriques compensés. (Measurement of the speed of sea-going, submarine and aerial vessels by means of compensated thermo-electric couples).
Par A. EGAL — Cf. Comptes rendus de l'Académie des Sciences, *Paris*, 4 Mar. 1935 - pp. 812-814.
3502. — On fixing the position of a ship by means of two angles. (Le point par deux angles).
By N. MATUSSEVITCH — Cf. Zapiski po Gidrografii, *Leningrad*, No. 1/1934 - pp. 40-56.
3503. — Salomone Ireneo Pacifico, Inventore della Bussola. (Salomone Ireneo Pacifico, Inventor of the Compass — Inventeur de la Boussole).
Par A. GIANI — Cf. Rivista di Cultura Marinara, *Roma*, Jan.-Feb. 1935 - pp. 169-173.
3504. — New Sextant Mirrors. (Nouveaux miroirs pour sextants).
Cf. Nautical Magazine, *Glasgow*, June 1935 - pp. 573-574.
-

COAST LIGHTING. — ÉCLAIRAGE DES CÔTES

3505. — L'emploi de la lumière jaune dans les phares maritimes ou d'aviation. (Use of yellow light in maritime or aviation lights).
Par P. H. — La Nature, *Paris*, 15 Déc. 1934 - p. 569.
-

RADIO-ELECTRICITY — RADIO ÉLECTRICITÉ

3506. — A Radio Beacon at Southampton. (Un radiophare à Southampton).
Cf. Nature, *London*, Jan. 5, 1935 - p. 17.

3507. — **Directional Radio as an Aid to Navigation.** (La Radiotélégraphie dirigée employée comme auxiliaire de la Navigation).
Cf. Journal of the Franklin Institute, Philadelphia, Mar. 1935 - pp. 365-367.

3508. — **A new Rotating Radio Beacon.** (Nouveau radiophare tournant).
Cf. Nature, London, April 6, 1935 - p. 539.
-

TERRESTRIAL MAGNETISM. — MAGNÉTISME TERRESTRE

3509. — **The Admiralty Magnetic Survey Ship.** (Le Navire pour Levés magnétiques de l'Amirauté).
Cf. Nature, London, June 8, 1935 - p. 949.
-

GEOPHYSICS. — PHYSIQUE DU GLOBE

3510. — **Perfectionnements au Pendule élastique. Liaisons gravimétriques récentes entre la Station de Référence du réseau français et celles des pays voisins.** (Improvements to the elastic pendulum. Recent gravimetric connections between the standard station of the French network and those of the neighbouring countries).
 Par F. HOLLWECK — *Cf. Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 2 Jan. 1935 - pp. 44-46.*

3511. — **A new map of Earthquake distribution.** (Nouvelle carte de la répartition des tremblements de terre).
 By N. H. HECK — *Cf. Geographical Review, New York, Jan. 1935 - pp. 125-130.*

3512. — **Mesures de l'intensité de la pesanteur en Afrique du Nord.** (Measurements of Gravity Intensity in North Africa).
 Par J. LAGRULA — *Cf. Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 26 Déc. 1934 - pp. 1586-1589.*

3513. — **Les caractères généraux de la gravité le long de la Côte Sud de Chine** (The general character of gravity along the South Coast of China).
 Par P. LEJAY — *Cf. Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 26 Déc. 1934 - pp. 1589-1591.*
-

MARITIME METEOROLOGY — MÉTÉOROLOGIE MARITIME

3514. — **Fog dissipation.** (La dissipation de la brume).
Cf. Journal of Franklin Institute, Philadelphia, Mar. 1935 - p. 262.
-

OCEANOGRAPHY — OCÉANOGRAPHIE

3515. — **La Conferencia Oceanográfica Ibero-Americanana.** (The Ibéro-Américan Oceanographic Conference — La Conférence Océanographique Ibero-Américaine).
Cf. Revista General de Marina, Madrid, June 1935 - p. 931.
-

GEOGRAPHY — GÉOGRAPHIE

3516. — **Submerged Atolls of Palawan.** (Les Atolls submergés de Palawan).
By P. A. SMITH — Cf. Geographical Review, New York, Jan. 1935 - pp. 160-161.
3517. — **Submarine Terraces around Japan.** (Terrasses sous-marines autour du Japon).
Cf. Nature, London, Dec. 22, 1934 - p. 976.
3518. — **La carte physique de la Région Polaire Nord.** (The physical map of the North Polar Region).
Par J. SCHOKALSKY — Cf. Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 26 Déc. 1934 - pp. 1557-1559.

VOYAGES

3519. — **Expedition of the ice-breaking steamer "Sedov" in 1934.** (Expédition du brise-glace Sedov en 1934).
Cf. Bulletin of the Arctic Institute, Leningrad, No. 10, 1934 - pp. 390-393.
3520. — **Un explorateur norvégien découvre une nouvelle terre.** (A Norwegian explorer discovers a new land).
Cf. La Géographie, Paris, Mai-Juin 1935 - p. 407.
3521. — **Risultati preliminari della campagna oceanografica della Spedizione J. Murray nel Mar Rosso.** (Preliminary results of the John Murray Expedition in the Red Sea — Résultats préliminaires de la Campagne Océanographique John Murray dans la mer Rouge).
Cf. Bollettino della R. Società Geografica Italiana, Roma, Maggio-Giugno 1935 - pp. 394-397.
3522. — **Sur la découverte d'un haut-fond remarquable entre Madère et le Portugal.** (On the discovery of a remarkable shoal between Madeira and Portugal).
Par R. COUDERC & J. DANTON — Cf. Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 8 Avril 1935 - pp. 1292-1294.
3523. — **Un haut-fond inconnu dans l'Atlantique.** (An unknown shoal in the Atlantic).
Cf. La Géographie, Paris, Mai-Juin 1935 - p. 408.
3524. — **Premiers résultats des croisières de l'Office des Pêches Maritimes exécutées sur le navire "Président Théodore-Tissier".** (First results of the cruises of the Office des Pêches Maritimes made by the vessel Président Théodore-Tissier).
Par E. Le DANOIS — Cf. Revue Scientifique, Paris, 9 Mars 1935 - pp. 145-152.
3525. — **Mission du "Président Théodore-Tissier".** (Cruise of the Président Théodore-Tissier).
Cf. La Revue Maritime, Paris, Fev. 1935 - p. 245.

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

3526. — **The name Hispaniola.** (Le nom Hispaniola).
Cf. Geographical Journal, London, Jan. 1935 - pp. 107-108.
3527. — **The names of countries used by other countries.** (Les noms des pays employés par les autres pays).
Cf. Geographical Journal, London, May 1935 - pp. 458-462.

BIOGRAPHIES

3528. — **Note sur les travaux de M. de Gerlache.** (Note on Monsieur de Gerlache's work).
Par J. CHARCOT — Cf. Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 26 Déc. 1934 - pp. 1537-1539.
3529. — **Baron de Gerlache. - obituary.** (Le Baron de Gerlache : Notice nécrologique).
By H. R. M. — Cf. Nature, London, Dec. 22, 1934 - p. 961.

MISCELLANEOUS — DIVERS

3530. — **Sur l'énergie thermique des mers.** (On the thermal energy of the Seas).
Par G. CLAUDE — Cf. Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 18 Mar. 1935 - pp. 993-999.
3531. — **Light waves as units of length.** (Ondes lumineuses comme unité de longueur).
By W. E. WILLIAMS — Cf. Nature, London, June 1, 1935 - p. 917.

