

# HYDROGRAPHIC BIBLIOGRAPHY

# BIBLIOGRAPHIE HYDROGRAPHIQUE

## I. — BOOKS OF REFERENCE OUVRAGES DE RÉFÉRENCE

### HYDROGRAPHY. — HYDROGRAPHIE

#### TREATISES AND MANUALS. TRAITÉS ET MANUELS

3350. — **The principles and practice of Surveying** : Vol. 2 : **Higher Surveying**. (Les principes et la pratique des opérations de levé : Vol. 2 : Topographie de précision).  
By C. B. BREED & G. L. HOSMER. — pp. xix + 603. — *Chapman & Hall, London, 1934.*  
*Pr. 21s. 6d.*

### AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

3351. — **Mehrsprachiges Wörterbuch für Photogrammetrie**. (Multi-lingual dictionary for photogrammetry. — Dictionnaire de photogrammétrie en plusieurs langues). 18×26 cm. - 136 pp. — *Gesellschaft für Photogrammetrie, Berlin, 1934.*
3352. — **Die Bedeutung der Neuen Photogrammetrischen Methoden für das Vermessungswesen**. (The significance of the new photogrammetrical Methods in surveying Work. — La portée des nouvelles méthodes photogrammétiques pour les travaux de levé).  
By R. FINSTERWALDER. — 17×25 cm. - 28 pp. 7 fig. — *H. Wichmann, Berlin, 1934.*

### TIDES & CURRENTS. — MARÉES ET COURANTS

3353. — **The principal constituent of the Tides in the English & Irish Channels**. (Les principales composantes des marées dans le Canal de la Manche et la Mer d'Irlande).  
By A. T. DOODSON & R. H. CORKAN. — 23×30 cm. - 53 pp. 4 fig. — *Royal Society of London, 1932.*
3354. — **The semi-diurnal lunar Tidal motion of the Red Sea**. (La marée semi-diurne due à la lune dans la Mer Rouge).  
By S. F. GRACE. — 15×22 cm. - 24 pp. 3 fig. — *Royal Astronomical Society, London, 1930.*
3355. — **The semi-diurnal lunar Tidal motion of Lake Baikal and the derivation of the earth Tides from the water Tides, and the influence of friction on the Tidal motion of the Gulf of Suez**. (La marée semi-diurne due à la lune dans le Lac Baïkal et le calcul des marées terrestres d'après les marées marines ; l'influence du frottement sur le mouvement de la marée du Golfe de Suez).  
By Dr. S. F. GRACE. — 15×22 cm. - 17 pp. 1 fig. — *Royal Astronomical Society, London, 1931.*
3356. — **The principal diurnal constituent of Tidal motion in the Gulf of Mexico**. (La composante diurne principale de la marée dans le Golfe du Mexique).  
By S. F. GRACE. — 17×26 cm. - 13 pp. 7 fig. — *Royal Astronomical Society, London, 1932.*

3357. — **The principal semi-diurnal constituent of Tidal Motion in the Gulf of Mexico.** (La composante semi-diurne principale de la Marée dans le Golfe du Mexique).  
By S. F. GRACE. — 17×26 cm. - 8 pp. 1 fig. — Royal Astronomical Society, London, 1933.
3358. — **An annual perturbation in the Range of Tide.** (Perturbation annuelle de l'amplitude de la Marée).  
By R. H. CORKAN. — 17×25 cm. - 22 pp. 2 fig. tab. — Royal Society, London, 1933.
3359. — **Données numériques concernant les Marées des Côtes de France.** (Numerical data relative to the Tides of the French Coasts).  
Par A. COURTIER. — 21×27 cm. - 71 pp. — Imprimerie Nationale, Paris 1934.  
*Px : 20 frs.*
3360. — **Oberflächenströmungen des Nordatlantischen Ozeans.** Surface currents of the North Atlantic Ocean. — Courants de surface de l'Océan Atlantique Nord).  
Par O. H. FELBER. — 22×29 cm. - 18 pp. 6 tab. — Deutsche Seewarte, Hamburg, 1934.
3361. — **Gezeitenströme und Restströme bei Borkum-Riff Feuerschiff.** (Tidal streams and residual currents at the Borkum Riff light-vessel. — Courants de marée et Courants résiduels au bateau-feu de Borkum-Riff).  
Par H. MANDELBAUM. — 22×30 cm. - 80 pp. ill. — Deutsche Seewarte, Hamburg, 1934.

---

#### HYDROGRAPHIC OFFICES. — SERVICES HYDROGRAPHIQUES

3362. — **Det Kongelige Danske Sökort Arkiv 1784-1934.** (The Royal Danish Hydrographic Office 1784-1934. — Le Service Hydrographique Danois 1784-1934).  
Par H. RAVN. — 17×24 cm. - 83 pp. ill. — Sökort Arkivet, Kobenhavn, 1934.

---

#### ANCIENT DOCUMENTS. — DOCUMENTS ANCIENS

3363. — **L'Almanach Perpetuum d'Abraham Zacut, Leiria 1496.** (Abraham Zacut's Perpetual Almanac, Leiria 1496).  
Par A. FONTOURA DA COSTA. — 16×25 cm. - 15 pp. 9 fig. — Imprensa da Armada, Lisboa, 1934.

---

#### GEODESY. — GÉODÉSIE

3364. — **Die Länge der Versuchsbasis von Helsinki und Längenveränderungen der Invardrähte 634-637.** (The length of the Helsinki experimental base and length Variations of invar wires 634-637. — Longueur de la base expérimentale d'Helsinki et Variations de longueur des fils d'invar 634-637).  
Par I. BONSDORFF. — 17×24 cm. - 41 pp. — Finnisches Geodätisches Institut, Helsinki, 1934.

---

#### NAUTICAL INSTRUMENTS. — INSTRUMENTS NAUTIQUES

3365. — **Observaciones de precision con el sextante.** (Precise observations with the sextant. — Observations de précision avec le sextant).  
Par CONDE DE CANETE DEL PINAR. — 17×24 cm. - 159 pp. ill. — Observatorio de Marina, San Fernando, 1934.

## COAST LIGHTING. — ÉCLAIRAGE DES CÔTES

3366. — **Photométrie des lumières brèves ou variables.** (Photometry of short-flash or variable lights).

Par M. MOREAU-HANOT. — 16×24 cm. - 126 pp. ill. — *Editions de la Revue d'Optique, Paris, 1934.*

---

## RADIO-ELECTRICITY. — RADIO ÉLECTRICITÉ

3367. — **Report of the Radio Research Board for the period 1st January 1932 to 30th September 1933.** (Rapport du "Radio Research Board" pour la période allant du 1<sup>er</sup> Janvier 1932 au 30 Septembre 1933).

15×24 cm. - 137 pp. ill. — *Department of Scientific & Industrial Research, London, 1934.*

---

## TERRESTRIAL MAGNETISM. — MAGNÉTISME TERRESTRE

3368. — **A Magnetic Survey of Sweden 1928-30.** (Un Levé magnétique de la Suède 1928-30).

By G. S. LJUNGDAHL. — 23×30 cm. - 37 pp. ill. — *K. Sjökarteverket, Stockholm, 1934.*

---

## OCEANOGRAPHY. — OCÉANOGRAPHIE

3369. — **Tiefseebuch. Ein Querschnitt durch die neuere Tiefseeforschung.** (Deep sea book. A glimpse into modern deep sea research. — Livre des profondeurs océaniques. Coup d'œil dans les recherches océaniques modernes).  
Issued by Institut für Meereskunde. — 14×22 cm. - 144 pp. 68 fig. 33 pl. — *E. S. Mittler Sohn, Berlin, 1934.*
- 

## II. — DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE

---

### AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

3370. — **Mapping from Aerial Photographs.** (Etablissement des Cartes topographiques d'après des photographies aériennes).

By A. E. SIMPSON. — Cf. *Revue Aéronautique, Paris, Septembre 1934.* - pp. 284-297.

3371. — **The Air Survey of Jersey, 1934.** (Le levé par photographie aérienne de Jersey, 1934).

By J. C. T. WILLIS. — Cf. *Empire Survey Review, London, Jan. 1935.* - pp. 5-13.

3372. — **Photographic Surveying of flat Country.** (Levé photographique d'un pays plat).

By J. A. EDEN. — Cf. *Empire Survey Review, London, Jan. 1935.* - pp. 14-15.

3373. — **The Multiplex Aero-Projector.** (L'aéro-projecteur Multiplex).

Cf. *Military Engineer, Washington, Jul.-Aug. 1934.* - p. 318.

3374. — **Stereoscopes.**

Cf. *Military Engineer, Washington, Sept.-Oct. 1934* - p. 400.