

## MISCELLANEOUS. — DIVERS

3265. — **Canadian ports and shipping directory.** (Annuaire des ports canadiens et de la navigation au Canada).  
By F. M. WALLACE. — 23×15 $\frac{1}{2}$  cm. 308 pp. ill. — *National Business Publications, Gardenvale, 1934.*
- 

II. — DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY  
BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE

## HYDROGRAPHIC MANUALS. — TRAITÉS D'HYDROGRAPHIE

3266. — **Brevi Cenni d'Idrografia.** (Brief Notes on Hydrography. — Notes brèves d'Hydrographie).  
By F. MUSELLA. — Cf. *Bolletino di Pesca, Roma, May-June 1933.* - pp. 371-387.
- 

## AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

3267. — **Les principes généraux de la Stéréophotographie aérienne.** (The general principles of aerial stereophotography).  
By G. POIVILLIERS. — Cf. *Bulletin de Photogrammétrie, Paris, Nov.-Déc. 1933.* - pp. 126-137.
3268. — **L'Aero system of Surveying and Mapping.** (Système Gallus-Ferber de Levé et de Cartographie).  
By H. MAXWELL. — Cf. *Military Engineer, Washington, March-April 1934.* - pp. 107-110.
3269. — **Lo Stereocartografo Santoni, Modello II.** (The Santoni Stereocartograph, Model II. — Le Stéréocartographe Santoni, Modèle II).  
By E. SANTONI. — Cf. *Universo, Firenze, Feb. 1934.* - pp. 75-97.
3270. — **Die Bedeutung der neuen photogrammetrischen Methoden für das Vermessungswesen.** (The importance of the new photogrammetrical methods for land surveying. — L'importance des nouvelles méthodes photogrammétriques pour l'arpentage).  
By R. FINSTERWALDER. — Cf. *Vermessungs-Nachrichten, Liebenwerda, 11 Juin 1934.* - pp. 337-347.
3271. — **Propriété perspective de certaines surfaces et son application aux Levés photographiques aériens.** (A perspective property of certain surfaces and its application to aerial photographic mapping).  
By G. POIVILLIERS. — Cf. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 23 Mai 1933.* - pp. 1845-1847.
- 

## SOUNDINGS. — SONDAGES

3272. — **On the Soundings from the Banks of Senoumi in the Suniga Bay, Japan.** (Sondages sur les Bancs de Senoumi, dans la Baie de Suniga, Japon).  
By HIROSI NIINO. — Cf. *Journal of Imperial Fisheries Institute, Tokyo, Mar. 1934.* - pp. 69-91.
3273. — **Depths of the seas southward of Japan proper.** (Profondeurs de la mer au Sud du Japon proprement dit).  
By R. SIGEMATU. — Cf. *Record of Oceanographic Works, Tokyo, Mar. 1934.* - pp. 1-11.

3274. — **Recherches sur la nature des fonds de la Côte Occidentale du Maroc entre le Cap Cantin et le Cap Ghir.** (Investigations into the nature of the bottom off the West Coast of Morocco between Cape Cantin and Cape Ghir). By A. GRUVEL & W. BESNARD. — *Cf. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 18 Déc. 1933.* - pp. 1675-1676.
3275. — **Mapping the Ocean Floor.** (Cartographie du sol sous-marin). By G. T. RUDE. — *Cf. Naval Institute Proceedings, Annapolis, April 1934.* - pp. 509-521.
3276. — **Submarine mock Valleys.** (Pseudo-vallées sous-marines). By W. M. DAVIS. — *Cf. Geographical Review, New York, April 1934.* - pp. 297-308.
3277. — **A supposed submarine ridge along the South-East Coast of Greenland.** (Une crête sous-marine supposée le long de la Côte Sud-Est du Groenland). By A. VEDEL TANNING. — *Cf. Nature, London, Mar. 3, 1934.* - p. 326.
3278. — **Der Fernandez-Ambrosio-Rücken.** (The Fernandez Ambrosio Ridge. — La dorsale Fernandez Ambrosio). By G. SCHOTT. — *Cf. Annalen der Hydrographie, Berlin, Mar. 1934.* - pp. 114-116.

### ECHO SOUNDING. — SONDAGE PAR ÉCHO

3279. — **How the Echo Sounder can be useful.** (Comment l'Echo-Sondeur peut être utile.) By LARCHWOOD. — *Cf. Nautical Magazine, Glasgow, Apr. 1934.* - pp. 318-320.
3280. — **Metodi e principali risultati dello scandagliamento acustico.** (Methods and principal results of acoustic sounding. — Méthodes et principaux résultats du sondage acoustique). By E. C. M. — *Cf. Rivista Marittima, Roma, Mar. 1933.* - pp. 330-331.

### TIDES. — MARÉES

3281. — **Tidal Oscillations in Sagami Bay.** (Oscillations de marée dans la Baie de Sagami). By M. OKADA & K. MIYOSI. *Cf. Journal of the Imperial Fisheries Institute, Tokyo, Dec. 1933.* - pp. 15-28
3282. — **The greatest daily Tide.** (La plus grande Marée diurne). By H. A. MARMER. — *Cf. Geographical Review, New York, April 1934.* - pp. 334-335.
3283. — **Die Gezeiten des Atlantischen Ozeans.** (On the Tides of the Atlantic Ocean. — Sur les Marées de l'Océan Atlantique). By H. THORADE. — *Cf. Petermanns Mitteilungen, Gotha, Nov.-Dec. 1933.* - p. 292.

### CURRENTS. — COURANTS

3284. — **Deep Water Circulation of the Atlantic.** (Circulation Océanique profonde de l'Atlantique). *Cf. Nature, London, Mar. 31, 1934.* - pp. 484-485.

### PROJECTIONS.

3285. — **Jaunas Projekcijas Pasaules Karten.** (Nouvelles projections pour les Mappes-mondes. — New projections for world maps). By R. V. PUTNINS. — *Cf. Geografiski Raksti, Vol. III & IV, Riga, 1934.* pp. 180-209.

3286. — **A doubly equidistant Projection of the Sphere.** (Projection doublement équidistante de la sphère).  
By C. F. CLOSE. — *Cf. Geographical Journal, London, Feb. 1934. - pp. 144-145.*
3287. — **An oblique cylindrical equal area Map.** (Carte à surfaces équivalentes en projection cylindrique oblique).  
By H. POOLE. — *Cf. Geographical Journal, London, Feb. 1934. - pp. 142-143.*
3288. — **De Schaal van de Kaart.** (The Scale of the Chart. — L'échelle de la Carte).  
By J. T. VERSTELLE. — *Cf. De Zee, Den Helder, May 1934. - pp. 267-271.*

---

### INSTRUMENTS.

3289. — **Astrolabio de Prisma.** (Prismatic Astrolabe. — Astrolabe à prisme).  
By ARY DOS SANTOS RONGEL. — *Cf. Anais Hidrográficos, Tomo I, Rio de Janeiro, 1934. - pp. 125-167.*
3290. — **Il nuovo corredo topografico dell' Istituto Geografico Militare.** (The new topographic equipment of the I. G. M. — Le nouvel équipement topographique de l'I. G. M.).  
By G. GIOTTI. — *Cf. Universo, Firenze, Jan. 1934. - pp. 1-18.*

---

### HYDROGRAPHIC & RESEARCH VESSELS. — NAVIRES HYDROGRAPHES ET NAVIRES DE RECHERCHES

3291. — **Un nouveau navire océanographique, le "Président Théodore Tissier".**  
(A new Oceanographic Vessel, the *Président Théodore Tissier*).  
By G. R. THOMAS. — *Cf. Revue Scientifique, Paris, 24 Mar. 1934. - pp. 188-189.*

---

### HYDROGRAPHIC EXPEDITIONS. — CAMPAGNES HYDROGRAPHIQUES

3292. — **British Admiralty Surveys in Labrador.** (Levés de l'Amirauté Britannique au Labrador).  
*Cf. Polar Record, Cambridge, Jan. 1934. - p. 68.*
3293. — **Scientific Survey of South Eastern Polynesia.** (Levé scientifique du Sud-Est de la Polynésie).  
*Cf. Nature, London, April 7, 1934. - p. 527.*

---

### GEODESY & TRIANGULATION. — GÉODÉSIE ET TRIANGULATION

3294. — **The use of Laplace Azimuths in the adjustment of triangulation.** (Emploi des azimuts de Laplace dans la compensation de la triangulation).  
By W. BOWIE. — *Cf. Bulletin Géodésique, Paris, N° 39, 1933. - pp. 237-249.*
3295. — **The Military Survey of Luzon.** (Le Levé militaire de Luçon).  
By D. A. MORRIS. — *Cf. Military Engineer, Washington, Jan.-Feb. 1934. - pp. 1-5.*
3296. — **Eine neue Auszieh-Nivellierlatte mit zwangsläufig fortlaufender Bezifferung bei beliebig feststellbarem Auszug.** (A new extensible levelling stave with automatically controlled consecutive numbering. — Nouvelle mire parlante à chiffrage consécutif forcé).  
By Dr. KOPLITZ. — *Cf. Vermessungs-Nachrichten, Lieberwerda, 11 Jan. 1934. - pp. 40-42.*

3297. — **Eine neue Teilstricheinstellung an Feinnivellieren.** (New attachment for reading graduations on precise levels. — Nouveau dispositif de lecture des traits de division sur les niveaux de précision).  
Cf. *Zeitschrift für Vermessungswesen, Berlin, 1 April 1934.* - pp. 157-158.
3298. — **Entfernungsmessungen mit der Wildschen Invar-Basislatte.** (Distance measurements with the Wild invar base rod. — Mesures de distances avec la règle de base en invar de Wild).  
Cf. *Revue d'Optique, Paris, Jan. 1934.* - pp. 22-23.

---

### NAUTICAL ASTRONOMY. — ASTRONOMIE NAUTIQUE

3299. — **Compensação rigorosa das Observações em Alturas Iguaes para a determinação da Latitude Hora.** (Rigorous adjustment of equal altitude Observations for the determination of the Latitude-time. — Compensation rigoureuse des Observations faites avec hauteurs égales pour la détermination de la latitude-heure).  
By E. WOLF. — Cf. *Anais Hidrográficos, Rio de Janeiro, Tomo I, 1934.* - pp. 171-177.
3300. — **Azimut und Grosskreisberechnung.** (Azimuth and great circle computation. — Azimut et calcul du Grand Cercle).  
By GADOW. — Cf. *Der Seewart, Hamburg, N<sup>o</sup> 1, 1934.* - pp. 1-8.

---

### INSTRUMENTS.

3301. — **Kelvin-White Spherical Compass.** (Compas sphérique Kelvin-White).  
Cf. *Nautical Magazine, Glasgow, March 1934.* - p. 204.
3302. — **Kompass mit dubbel Magnetsystem.** (Compass with double magnet system. — Compas magnétique à double système d'aiguilles).  
Cf. *De Zee, den Helder, May 1934.* - pp. 282-283.
3303. — **The Range or Direction Indicator.** (L'indicateur de portée ou de direction).  
By ARMISTEAD RUST. — Cf. *Nautical Magazine, Glasgow, April 1934.* - pp. 300-303.
3304. — **Hairsprings of Watches.** (Spiraux de montres).  
Cf. *Journal of Franklin Institute, Philadelphia, May 1934.* - p. 617.

---

### EPHEMERIDES.

3305. — **Comparison of British and American Nautical Almanacs.** (Comparaison des Nautical Almanacs Britannique et Américain).  
By P. V. H. WEEMS. — Cf. *Nautical Magazine, Glasgow, March 1934.* - pp. 231-237.

---

### LIGHTS. — PHARES

3306. — **La portée des Feux à éclats et des Signaux colorés.** (Range of flashing lights and coloured lights).  
By Ed. M. — Cf. *Revue Scientifique, Paris, 28 Avril 1934.* - pp. 258-259.
3307. — **A new lighthouse apparatus.** (Nouvel appareil de phare).  
Cf. *Nautical Magazine, Glasgow, Jan. 1934.* - pp. 6-7.

**RADIO-ELECTRICITY. — RADIOÉLECTRICITÉ**

3308. — **A new form of direction finder.** (Nouvelle forme de Radiogoniomètre).  
Cf. *Nautical Magazine, Glasgow, Mar. 1934.* - p. 270.
3309. — **Kompensering av Radiopeilapparater.** (Adjustment of direction finders. — Compensation des appareils radiogoniométriques).  
By K. BLICH. — Cf. *Tidsskrift for Sjøvesen, Horten, April 1934.* - pp. 139-147.
3310. — **Sur l'emploi des Relèvements radiogoniométriques à grande distance.** (On the use of long-distance radio bearings).  
By F. LA PORTE. — Cf. *Comptes-Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 29 Janvier 1934.* - pp. 447-449

**TERRESTRIAL MAGNETISM. — MAGNÉTISME TERRESTRE**

3311. — **Le progrès des connaissances sur le Magnétisme terrestre.** (The progress of knowledge of terrestrial Magnetism).  
By Ch. MAURAIN. — Cf. *Comptes-Rendus de l'Académie de Marine, Paris, Tome XI, 1932.* - pp. 195-204.

**GEOPHYSICS. — PHYSIQUE DU GLOBE**

3312. — **Caractères généraux de l'intensité de la pesanteur dans le Nord-Est de la Chine.** (General characters of the gravitational pull in the North-East of China).  
By P. LEJAY & LOU JOU YU. — Cf. *Comptes-Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 26 Mars 1934.* - pp. 1215-1217.

**MARITIME METEOROLOGY. — MÉTÉOROLOGIE MARITIME**

3313. — **Sur la distribution des filets d'air dans les cyclones tropicaux.** (On the distribution of air stream lines in tropical revolving storms).  
By H. HUBERT. — Cf. *Comptes-Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 9 Avril 1934.* - pp. 1358-1361.
3314. — **Peut-on prédire la houle en Afrique sur les côtes de l'Atlantique ?** (Can swell be predicted in Africa on the Atlantic Coast ?)  
By R. MONTAGNE. — Cf. *Annales de la Commission pour l'Etude des raz de marée, N° 2, Paris 1932.* - pp. 15-23.

**OCEANOGRAPHY. — OCÉANOGRAPHIE**

3315. — **La Géographie des Mers.** (Geography of the Seas).  
By C. VALLAUX. — Cf. *Revue Scientifique, Paris, 14 Avril 1934.* - pp. 213-219.

**OCEANOGRAPHIC RESEARCH. — RECHERCHES OCÉANOGRAPHIQUES**

3316. — **"Meteor" Expedition to Iceland and East Greenland, 1933.** (Expédition du *Meteor* vers l'Islande et le Groenland Oriental en 1933).  
Cf. *Polar Record, Cambridge, Jan. 1934.* - p. 51.
3317. — **The John Murray Expedition to the Arabian Sea.** (Expédition John Murray à la Mer d'Arabie).  
By B. SEYMOUR SEWELL. — Cf. *Nature, London, Jan. 20, 1934.* - pp. 86-89 ; and *May 5, 1934.* - pp. 669-672.

3318. — **The John Murray Expedition to the Indian Ocean.** (Expédition John Murray dans l'Océan Indien).  
Cf. *Geographical Journal, London, Feb. 1934.* - pp. 135-139.
3319. — **Norwegian Expeditions to Spitsbergen & East Greenland.** (Expéditions Norvégiennes au Spitzberg et au Groenland oriental).  
By A. HOEL. — Cf. *Bulletin of Arctic Institute, Leningrad, N° 12-1933.* - p. 443.
3320. — **Norwegian Expedition to East Greenland, 1933.** (Expédition Norvégienne au Groenland oriental, en 1933).  
Cf. *Polar Record, Cambridge, Jan. 1934.* - pp. 41-42.
3321. — **Danish Expedition to East Greenland, 1931-34.** (Expédition Danoise au Groenland oriental, en 1931-34).  
Cf. *Polar Record, Cambridge, Jan. 1934.* - pp. 33-35.
3322. — **Die Ergebnisse der Polarexpedition mit dem U-Boot "Nautilus".** (Results of the Polar Expedition of the submarine *Nautilus*. — Résultats de l'Expédition polaire du sous-marin *Nautilus*).  
By B. SCHULTZ. — Cf. *Annalen der Hydrographie, Berlin, April 1934.* - pp. 147-152.
3323. — **I viaggi e le osservazioni della "Discovery II" nelle acque antartiche.** (The voyages and observations of the *Discovery II* in the Antarctic. — Les voyages et les observations de la *Discovery II* dans l'Antarctique).  
By L. A. — Cf. *Universo, Firenze, April 1934.* - pp. 327-329.
3324. — **Expedition in 1933 of the Siberian Hydrographic Department of the chief administration of Northern Sea Route.** (Expédition de 1933 du Service Hydrographique Sibérien de l'Administration Centrale de la Route Maritime du Nord).  
Cf. *Bulletin of Arctic Institute, Leningrad, N° 1-1934.* - pp. 35-36.
3325. — **A new Antarctic Expedition.** (Une nouvelle Expédition antarctique).  
Cf. *Nature, London, March 17, 1934.* - pp. 409-410.
3326. — **Plans for the R.R.S. "Discovery II".** (Projets pour le R.R.S. *Discovery II*).  
Cf. *Polar Record, Cambridge, Jan. 1934.* - pp. 85-86.
3327. — **The Graham Land Expedition, 1934-37.** (Expédition à la Terre de Graham, 1934-37.)  
Cf. *Polar Record, Cambridge, Jan. 1934.* - pp. 86-87.
3328. — **Taimyr Expedition, 1933.** (Expédition au Taimyr, 1933).  
Cf. *Polar Record, Cambridge, Jan. 1934.* - p. 18.
3329. — **Hydrographische Untersuchungen in die Nord- und Ostsee mit dem R.F.D. "Poseidon" 1931 bis 1933.** (Hydrographic Research Expedition in the North and Baltic Seas 1931-1933 by the Reich Exploring Vessel *Poseidon*. — Recherches hydrographiques effectuées de 1931 à 1933 en Mer du Nord et en Mer Baltique par le *Poseidon* de la Marine du Reich).  
By B. SCHULTZ. — Cf. *Annalen der Hydrographie, Berlin, Mar. 1934.* - pp. 116-119.
3330. — **Hydrological Survey in Kalinin Bay.** (Levé hydrologique de la Baie de Kalinin).  
Cf. *Polar Record, Cambridge, Jan. 1934.* - p. 8.
3331. — **Hydrographical Studies based on simultaneous Oceanographical Surveys made in the Japan Sea and adjacent waters during May and June 1932.** (Etudes hydrographiques basées sur des recherches océanographiques faites simultanément dans la Mer du Japon et dans les eaux adjacentes en Mai et Juin 1932).  
By M. UDA. — Cf. *Records of Oceanographic Works, Tokyo, Mar. 1934.* - pp. 19-107.

3332. — **Hydrographic Work of the Lena-Katanga Expedition in Laptev Sea, 1933.** (Travaux hydrographiques de l'Expédition Lena-Katanga dans la Mer de Laptev, 1933).  
Cf. Bulletin of Arctic Institute, *Leningrad*, N° 1-1934. - pp. 36-37.

### EXPLORATIONS.

3333. — **Ellsworth Antarctic Expedition 1933-34.** (L'Expédition antarctique d'Ellsworth, 1933-34)  
Cf. Polar Record, *Cambridge*, Jan. 1934. - pp. 81-85.
3334. — **The first sighting of Australia by the English.** (Le premier atterrissage d'un navire anglais sur l'Australie).  
By I. LEE. — Cf. Geographical Journal, *London*, April 1934. - pp. 317-321.
3335. — **Small Islands of North Pacific whose existence is doubtful.** (Petites îles du Pacifique Nord dont l'existence est douteuse).  
Cf. Journal of Geography, *Tokyo*, April 1934. - pp. 248-249.
3336. — **An Eskimo discovery of an island North of Alaska.** (Découverte par des Esquimaux d'une île au Nord de l'Alaska).  
By V. STEFANSON. — Cf. Geographical Review, *New York*, Jan. 1934. - pp. 104-114.
3337. — **Isvestyi CEC and Arctic Institute Islands.** (Iles Isvestyi CEC et de l'Institut Arctique).  
Cf. Bulletin of Arctic Institute, *Leningrad*, N° 1-1934. - p. 42.
3338. — **The position of Lonely Island.** (La position de Lonely Island).  
Cf. Bulletin of Arctic Institute, *Leningrad*, N° 1-1934. - pp. 42-43.
3339. — **Materials to the Cartography of the Kara Sea.** (Matériaux relatifs à la Cartographie de la Mer de Kara).  
By J. J. HAKKEL. — Cf. Transactions of Arctic Institute, *Leningrad*, Vol. X, 1933. - pp. 165-175.
3340. — **New Land in the Antarctic.** (Terre nouvelle dans l'Antarctique).  
Cf. Nature, *London*, Mar. 7, 1934. - p. 409.
3341. — **The new coast line of Antarctica.** (Le nouveau contour côtier de l'Antarctique).  
Cf. Nature, *London*, March 31, 1934. - p. 491.
3342. — **Relics of Willem Barents at Ice Haven, Novaya Zemlya.** (Reliques de Willem Barents trouvées à Ice Haven, Nouvelle-Zemble).  
Cf. Polar Record, *Cambridge*, Jan. 1934. - p. 21.

### INTERNATIONAL CONFERENCES & CONVENTIONS. — CONFÉRENCES ET CONVENTIONS INTERNATIONALES

3343. — **Les Ententes internationales sur Mer.** (International Conventions at Sea).  
By L. BEARD DU DEZERT. — Cf. Comptes-Rendus de l'Académie de Marine, *Paris*, Tome XI-1932. - pp. 73-102.
3344. — **The International Geographic Congress, Warsaw, 1934.** (Le Congrès International de Géographie, Varsovie 1934).  
Cf. Geographical Review, *New York*, April 1934. - pp. 335-336.

## MISCELLANEOUS. — DIVERS

3345. — **Il Calendario Romano.** (The Roman Calendar. — Le calendrier romain).  
By O. BOTTERO. — Cf. *Universo, Firenze, Jan. 1934.* - pp. 33-35.
3346. — **Litt av den Nautiske Mils historie.** (Something about the history of the Nautical Mile. — Un peu d'histoire du mille marin).  
By J. LÖCHSTÖER. — Cf. *Norsk Tidsskrift for Sjøvesen, Horten, Mar. 1934.* - pp. 121-128.
3347. — **Où en est-on de la Théorie des Erreurs ?** (What is the present state of the Theory of Errors ?)  
By J. BOCCARDI. — Cf. *Revue Scientifique, Paris, 9 Juin 1934.* - pp. 337-341.
3348. — **Definition of the meter in wave length of light.** (Définition du mètre en longueur d'ondes lumineuses).  
Cf. *Journal of Franklin Institute, Philadelphia, Jan. 1934.* - p. 104.
3349. — **La conservation des unités et des étalons.** (The preservation of units and standards).  
By C. E. GUILLAUME. — Cf. *La Nature, Paris, 1 Mar. 1934.* - pp. 203-205.

