

# INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC BIBLIOGRAPHY

(Bibliographie Hydrographique Internationale)

---

## 1. — BOOKS OF REFERENCE OUVRAGES DE REFERENCE

---

### CARTOGRAPHY — CARTOGRAPHIE

6208. — *Second United Nations Regional Cartographic Conference for Asia and the Far East - (Deuxième Conférence Cartographique régionale des Nations Unies pour l'Asie et l'Extrême-Orient)*. 20 October-1 November 1958, Tokyo, Japan. Vol. 1 : Report of the Conference - (Rapport de la Conférence). 28 × 21,5 cm. Pp. 17. United Nations, Department of Economic and Social Affairs, New York, 1959.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

### TOPOGRAPHY — TOPOGRAPHIE

6209. — *Beaches and Coasts - (Plages et côtes)*. C. A. M. KING. Pp. xii + 403. Edward Arnold (Publishers), Ltd., London, 1959. Pr. : 65s. (Cf. *Nature*, London, Vol. 185, No. 4713, February 27, 1960, pp. 564-565).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

### PHOTOGRAMMETRY — PHOTOGRAMMÉTRIE

6210. — *Photogrammetry - (Photogrammètrie)*. Francis H. MOFFITT. Pp. 455. International Textbook Company, 1959. Pr. : \$ 12.00. (Cf. *Surveying and Mapping*, Washington, D.C., Vol. XIX, No. 4, December 1959, p. 498).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6211. — *Manual of Photogrammetry (Second Edition) - (Manuel de Photogrammètrie - 2<sup>e</sup> édition)*. American Society of Photogrammetry, 1515 Massachusetts Avenue, N.W., Washington 5, D.C. Pr. : \$ 12.50. (Cf. *Photogrammetric Engineering*, Vol. XXV, No. 4, Washington, D.C., September 1959, p. 504).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6212. — *Aerial Photography and Map-Making - (Photographie aérienne et cartographie)*. L. HURAUULT. 10 1/2 × 8 1/4 in, pp. 112, maps. Institut du Transport Aérien, Paris, 1959. (Cf. *The Geographical Journal*, London, Vol. CXXV, Parts 3-4, September-December 1959, p. 444).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6213. — *Manual of Photographic Interpretation - (Manuel d'interprétation des photographies)*. Pp. 800, 600 pl. American Society of Photogrammetry, 1515 Massachusetts Ave., N.W., Washington 5, D.C. Pr. : \$ 12.50. (Cf. *Photogrammetric Engineering*, Washington, D.C., Vol. XXV, No. 4, September 1959, p. 501).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

### SOUNDINGS — SONDAGES

6214. — *Absorption and Dispersion of Ultrasonic Waves - (Absorption et dispersion des ondes d'ultra-sons)*. Karl F. HERZFELD and Theodore A. LITOVITZ. (Pure and Applied Physics: a Series of Monographs and Text-books, Vol. 7). Pp. xviii + 535. Academic Press, Inc., New York; Academic Press, Inc., Ltd., London, 1959. Pr. : \$ 14.50. (Cf. *Nature*, London, Vol. 185, No. 4705, January 2, 1960, pp. 3-4).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

### TIDES & CURRENTS — MARÉES ET COURANTS

6215. — *Le Maree dell'Adriatico - (Tides in the Adriatic - Les marées de l'Adriatique)*. Ferruccio MOSETTI. 23 × 16 cm, pp. 16. Publ. No. 354. Estratto da: *Atti dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere, in Venezia*, Vol. CXVII, A. Acc. 1958-59. Istituto Sperimentale Talassografico, Trieste, 1958.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6216. — *The Admiralty Semi-Graphic Method of Harmonic Tidal Analysis (Over a Period of One Month) - (Méthode semi-graphique de l'Amirauté Britannique pour l'analyse des constantes harmoniques) (sur une période d'un mois)*. Admiralty Tidal Handbook No. 1. 10 3/4 × 7 1/4 in, pp. v + 67, 36 fig., 31 tables. Hydrographic Department, Admiralty, London, 1959. Pr. : 21s. (Cf. *Empire Survey Review*, London, Vol. XV, No. 115, January 1960, pp. 239-240).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6217. — *Rapport sur les stations marémétriques du réseau européen unifié de nivellement - (Report on tide stations of European Unified Levelling Network)*. Loïc CAHIERRE. 27 × 21 cm, 51 pages ronéotypées. Association Internationale de Géodésie, Commission du R.E.U.N., août 1959, Paris.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6218. — *A Theory and Method of Calculation of Wind Effects on Sea Levels in a Partly-Enclosed Sea, with special application to the Southern Coast of the North Sea - (Théorie et méthode de calcul des effets du vent sur les niveaux de la mer dans des mers semi-fermées, avec application spéciale à la rive Sud de la mer du Nord)*. M.P.H. WEENINK. 24 × 17 cm. Pp. 111. Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut, 's-Gravenhage, Mededelingen en Verhandelingen, No. 73, 1958. Pr. : F 8,—.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6219. — *The Gulf Stream - A Physical and Dynamical Description - (Le Gulf Stream - Description physique et dynamique)*. Henry STOMMEL. 9 1/4 × 6 1/4 in. Pp. 202, ill. University of California Press, California; Cambridge University Press, London, 1958. Pr. : 45s. (Cf. *The Marine Observer*, London, Vol. XXIX, No. 186, October 1959, pp. 203-204).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6220. — *Note sur l'action de la force de Coriolis dans la circulation convective - (Note on influence of Coriolis force on convergent circulation)*. Bernard SAINT-GUILY. 24 × 16 cm, 7 p. *Bulletin de l'Institut Océanographique*, Monaco, N° 1148, 15 juillet 1959.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6221. — *La houle et son action sur les côtes et les ouvrages côtiers - (Swell and its effect on the coast and coastal structures)*. N. N. DJOUNKOVSKI et P. K. BOJITCH. Editions Gauthier-Villard, Paris. (Cf. *La Revue Maritime*, Paris, N° 159, octobre 1959, p. 1218).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

## NAUTICAL ASTRONOMY & METHODS OF NAVIGATION ASTRONOMIE NAUTIQUE ET MÉTHODES DE NAVIGATION

6222. — *Dutton's Navigation and Piloting - (Navigation et pilotage de Dutton)*. John C. HILL, Thomas F. UTEGAARD, Gerard RIORDAN. Pp. 771 + vi, illustrated. Chart No. 1 U.S.A. as suppl. U.S. Naval Institute Annapolis, Maryland, 1957 and 1958. Pr. : \$ 8. (Cf. *The Journal of the Institute of Navigation*, London, Vol. XII, No. 1, January 1959, pp. 111-112).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6223. — *Marine Navigation - (Navigation maritime)*. Philip Van Horn WEEMS & Clarence V. LEE. Pp. 471 + x, illustrated. Annapolis, 1958. Pr. : \$ 7,50. (Cf. *The Journal of the Institute of Navigation*, London, Vol. XII, No. 1, January 1959, pp. 111-112).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6224. — *Seamanship and Navigation - (Manœuvre et Navigation)*. E. C. GOLDSWORTHY. Thomas Nelson & Sons, Ltd., London. Pr. : 25s. (Cf. *Nautical Magazine*, Glasgow, January 1960, p. 42).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

## MARITIME METEOROLOGY — MÉTÉOROLOGIE MARITIME

6225. — *Tables of Temperature, Relative Humidity and Precipitation for the World - (Tables de température, d'humidité relative et de précipitations pour le monde entier)*. H. M. Stationery Office, London and Branches. Pr. : 53. 6d. (Cf. *Nautical Magazine*, Glasgow, Vol. 182, No. 4, October 1959, p. 164).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

## OCEANOGRAPHY — OCÉANOGRAPHIE

6226. — *Manual de Instrucciones para Observaciones Oceanograficas - (Instruction Manual for Oceanographic Observations - Manuel d'instruction pour les observations océanographiques)*. 27 × 20 cm, pp. 222. Publ. H. 601. Servicio de Hidrografia Naval, Secretaria de Marina, Buenos Aires, 1958. Pr. : m\$n. 200.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6227. — *Apparatus and Methods of Oceanography. Part I : Chemical - (Appareils et méthodes de l'océanographie. Partie I : Chimie)*. H. BARNES. 8 3/4 × 5 3/4 in (22 × 15 cm). Pp. 341. George Allen and Unwin, Ltd., London, 1959. Pr. : 40s. (Cf. *Nature*, London, Vol. 184, No. 4682, July 25, 1959, p. vi and *Nature*, London, Vol. 184, No. 4683, August 1, 1959, pp. 299-300).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6228. — *Les caractéristiques de la contribution hydrographique à la connaissance de la topographie sous-marine - (Features of the Hydrographic Contribution to the Knowledge of Submarine Topography)*. André GUGENHEIM. 27 × 21 cm, 9 p., 5 cartes. Colloques Internationaux du Centre National de la Recherche Scientifique, LXXXIII, La Topographie et la Géologie des Profondeurs Océaniques, Nice-Villefranche, 5-12 mai 1958.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6229. — *The Atlantic - (L'Atlantique)*. Leonard OUTHWAITE. 8 3/4 × 5 3/4 in. Pp. 479, ill. Coward-McCann, Inc. New York; Constable and Co., Ltd., London, 1957. Pr. : 30s. (Cf. *The Marine Observer*, London, Vol. XXIX, No. 186, October 1959, pp. 201-202).  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6230. — *Les découvertes océanographiques modernes - Sciences - (Modern Oceanographic Discoveries - Science)*. J. ROUCH. Editions Payot, Paris. (Cf. *La Revue Maritime*, Paris, N° 159, octobre 1959, p. 1214).  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6231. — *Oceanography and Marine Biology - (Océanographie et biologie marine)*. H. BARNES. 8 3/4 × 5 3/4 in, pp. 218, ill. George Allen & Unwin, Ltd., London, 1959. Pr. : 35s. (Cf. *The Marine Observer*, London, Vol. XXX, No. 187, January 1960, pp. 47-49).  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

### GEODESY & GEOPHYSICS — GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE

6232. — *Geodesia e Hidrografia - (Geodesy and Hydrography - Géodésie et hydrographie)*. Vicente GANDARIAS AMILLATEGUI. Editorial Dossat, S.A., Madrid, 1958. Pr. : 230 Pesetas.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6233. — *Bibliographie générale des marées terrestres - (General Bibliography of Land Tides)*. 20 × 15 cm, 108 p. Association Internationale de Géodésie. Centre International des Marées Terrestres, Observatoire Royal de Belgique, Bruxelles, décembre 1959.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

### VOYAGES OF EXPLORATION — VOYAGES D'EXPLORATION

6234. — *La Campaña Antártica 1952-53 - (1952-53 Antarctic Expedition - Campagne antarctique, 1952-53)*. Rodolfo N. PANZARINI. 28 × 20 cm, pp. 9. Contribucion No. 24 del Instituto Antártico Argentino, Buenos Aires, 1959.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6235. — *La Campaña Antártica 1956-57 - (The Antarctic Expedition of 1956-57 - La campagne Antarctique 1956-57)*. Helvio GUOZDEN. 28 × 20 cm, pp. 31, 16 fig. Contribucion del Instituto Antártico Argentino No. 19, Buenos Aires, 1959.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

### GEOGRAPHY — GÉOGRAPHIE

6236. — *The Polar Regions in their Relation to Human Affairs - (Les régions polaires et l'activité humaine)*. Laurence M. GOULD. 22 × 16 cm. Pp. 54, 20 fig., 1 pl. Bowman Memorial Lectures, Series Four, American Geographical Society, New York, 1958. Pr. : \$ 3.50.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

### ATLASES & MAPS — ATLAS ET CARTES

6237. — *Times Atlas of the World : Vol. I - (Atlas du Times pour le monde entier : Vol. I)*. Edited by John Bartholomew. 19 1/2 × 12 1/2 in, 24 pl., 34 - page index. Times Publishing Co., London, 1958. Pr. : 105s. (Cf. *The Geographical Journal*, London, Vol. CXXV, Part 2, June 1959, pp. 273-274).  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6238. — *The University Atlas*. Harold FULLARD and H. C. DARBY. 8<sup>e</sup> édition. 1 vol. 22 × 28, xxiv + 176 p. de cartes en couleurs, 88 p. index. George Philip and Sons Ltd., Londres, 1958. (Cf. *La Nature*, Paris, N<sup>o</sup> 3294, octobre 1959, p. 463).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6239. — *Une nouvelle position dans la théorie des cartes géographiques - (A new position in map theory)*. A. MARUSSI. 24 × 16 cm, pp. 7. Communications de l'Observatoire Royal de Belgique, N<sup>o</sup> 152, série Géophysique N<sup>o</sup> 49, Bruxelles, 1959.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

## DICTIONARIES - DICTIONNAIRES

6240. — *Dictionnaire anglais-français. Electronique, Physique nucléaire et Sciences connexes - (English-French Dictionary. Electronics, Nuclear Physics and related sciences)*. G. G. KING. 14 × 22 cm, pp. viii + 312. Dunod, Paris, 1959. Pr. : 26 NF. (Cf. *La Nature*, Paris, N<sup>o</sup> 3299, mars 1960, p. 134).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

## 2. — DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE

---

### CARTOGRAPHY — CARTOGRAPHIE

6241. — *A cartografia no ultramar português. Estado actual - (Cartography in Portuguese overseas territories. Present status) (La cartographie dans les territoires portugais d'outre-mer. Etat actuel)*. Manuel AFFONSO DIAS. Garcia de Orta, Lisboa, Vol. 7, No. 1, 1959, pp. 173-185.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

### SOUNDINGS — SONDAGES

6242. — *Reconnaissance Survey of Oriente Deep (Caribbean Sea) with a Precision Echo Sounder - (Levé de reconnaissance de la Fosse Oriente (Mer des Antilles) avec un sondeur à écho de précision)*. J. B. HERSEY and Milton S. RUTSTEIN. Contribution No. 944, *Collected Reprints 1958*, Woods Hole Oceanographic Institution, July, 1959.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6243. — *Speed of Sound in Water by a Direct Method - (La vitesse du son dans l'eau par une méthode directe)*. M. GREENSPAN & C. E. TSCHIEGG. Extrait du *Journal of Research of the National Bureau of Standards*. (Cf. *Cahiers Océanographiques*, Paris, N<sup>o</sup> 9, novembre 1959, p. 686).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6244. — *Tables of the Speed of Sound in Water - (Tables des vitesses du son dans l'eau)*. M. GREENSPAN & C.E. TSCHIEGG. Extrait de *The Journal of the Acoustical Society of America*, Vol. 31, N° 1, janvier 1959. (Cf. *Cahiers Océanographiques*, Paris, N° 9, novembre 1959, p. 686).  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

## TIDES AND CURRENTS — MARÉES ET COURANTS

6245. — *Long-Period Tides - (Marées à longue période)*. J. PROUDMAN, A. T. DOODSON & J. R. ROSSITER. *Bulletin Géodésique*, Paris, N° 55, 1<sup>er</sup> mars 1960, pp. 101-104.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6246. — *Tidal Computations in Shallow Water - (Calcul des marées dans les eaux peu profondes)*. J. J. DRONKERS and J. C. SCHÖNFELD. *Rijkswaterstaat Communications*, The Hague, No. 1, 1959, pp. 4-60.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6247. — *The Computation of Mean Sea Level - (Le calcul du niveau moyen)*. C. T. SUTHONS. *Bulletin Géodésique*, Paris, N° 55, 1<sup>er</sup> mars 1960, pp. 65-68.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6248. — *Problèmes liés aux études du niveau de la mer - (Problems connected with the study of sea level)*. Eugénie LISITZIN. *Cahiers Océanographiques*, Paris, N° 8, septembre-octobre 1959, pp. 585-591.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6249. — *Symposium sur le niveau moyen des mers en Europe occidentale (Liverpool, octobre 1959) - (Symposium on Mean Sea Level in Western Europe (Liverpool, October 1959))*. J. J. LEVALLOIS. *Bulletin Géodésique*, Paris, N° 55, 1<sup>er</sup> mars 1960, pp. 26-40.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6250. — *On the Fluctuation of the Kuroshio South of Honshu (4) (The Influence of the Oceanographic Conditions upon the Monthly Mean Sea Level) - (Fluctuation du Kuroshio au sud de Honshu (4) - Influence des conditions océanographiques sur le niveau moyen mensuel de la mer)*. Shigeo MORIYASU. *Journal of the Oceanographical Society of Japan*, Tokyo, Vol. 14, No. 3, December 1958, pp. 137-144.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6251. — *Harnessing the Tides - (Utilisation des marées comme force motrice)*. Alden K. SIBLEY and William H. McNEICE. *The Military Engineer*, Washington, D.C., Vol. 52, No. 345, January-February 1960, pp. 1-6.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6252. — *The Accuracy of Automatic Tide Gauges - (Précision des marégraphes automatiques)*. D. L. GORDON. *Bulletin Géodésique*, Paris, N° 55, 1<sup>er</sup> mars 1960, pp. 59-63.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6253. — *Surface Circulation in the Gulf of Maine as deduced from Drift Bottles - (La circulation de surface dans le golfe du Maine déduite des bouteilles dérivantes)*. C. Godfrey DAY. Contribution No. 977, *Collected Reprints* 1958, Woods Hole Oceanographic Institution, July 1959.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
-

## NAUTICAL ASTRONOMY & NAVIGATION METHODS ASTRONOMIE NAUTIQUE ET MÉTHODES DE NAVIGATION

6254. — *Commentaires sur l'article de M. Ph. R. Burton « Navigation astronomique sans référence de verticale » - (Remarks on article of P. R. Burton entitled « Astronomical navigation without reference to the vertical »)*. H. C. FREIESLEBEN. *Navigation*, Paris, Vol. VII, N° 28, octobre 1959, pp. 374-382.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6255. — *Dispositif d'observation et de détermination des éléments de la droite de hauteur en navigation maritime à l'aide d'un périscope - (Device for observing and determining elements of the position line in marine navigation through a periscope)*. P. HUGON. *Navigation*, Paris, Vol. VIII, N° 29, janvier 1960, pp. 23-41.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6256. — *Precise Ship Positioning - (Détermination précise du point du navire)*. Guy E. THOMPSON. *Navigation*, Los Angeles, California, Summer 1959, Vol. 6, No. 6, pp. 354-357.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6257. — *Ephemeris Time and Universal Time - (Temps Ephémérides et Temps Universel)*. Donald A. RICE. *Surveying and Mapping*, Washington, D. C., Vol. XIX, No. 3, September 1959, pp. 367-370.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6258. — *Inertial Techniques for Marine Navigation - (Techniques de l'inertie pour la navigation maritime)*. H. N. BAILHACHE. *The Journal of the Institute of Navigation*, London, Vol. XIII, No. 1, January 1960, pp. 58-61.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6259. — *The Role of the Computer in Automatic Navigation - (Le rôle de la machine à calculer dans la navigation automatique)*. P. A. HOUGHTON and J. H. R. LEWIS. *The Journal of the Institute of Navigation*, London, Vol. XIII, No. 1, January 1960, pp. 88-95.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6260. — *The Nature of the Information to be Displayed at Sea - (La nature du renseignement à afficher en mer)*. L. S. LE PAGE. *The Journal of the Institute of Navigation*, London, Vol. XIII, No. 1, January 1960, pp. 39-47.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

## RADIO AIDS TO NAVIGATION — AIDES RADIO A LA NAVIGATION

6261. — *Electronic Sector-Scanning Asdic : An Improved Fish-Locator and Navigational Instrument - (Un Asdic à balayage électronique de secteur : Appareil de navigation et détecteur de poissons amélioré)*. D. G. TUCKER and V. G. WELSBY. *Nature*, London, Vol. 185, No. 4709, January 30, 1960, pp. 277-279.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6262. — *The Navy and Radio Astronomy - (La marine et la radio astronomie)*. Rawson BENNETT. *Naval Research Reviews*, April 1959. (Cf. *Surveying and Mapping*, Washington, D. C., Vol. XIX, No. 3, September 1959, p. 389).  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
-

**COMPASSES — COMPAS**

6263. — *A Precision Gyrocompass for Use on Fixed Bases - (Un gyrocompas de précision pour emploi sur bases fixes)*. M. E. CAMPBELL and J.M. SLATER. *Navigation*, Los Angeles, California, Summer 1959, Vol. 6, No. 6, pp. 347-353.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

**MARITIME METEOROLOGY — MÉTÉOROLOGIE MARITIME**

6264. — *A Possible Correlation between Weather Conditions and Discoloured Water Phenomena in the Eastern Central Basin of the Caribbean Sea - (Une relation possible entre les conditions météorologiques et les phénomènes d'eau décolorée dans le bassin central oriental de la mer des Antilles)*. T. J. HART. *The Marine Observer*, London, Vol. XXIX, No. 186, October 1959, pp. 191-195.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6265. — *The Effects of Winds on Water Levels on the New England Coast - (Les influences des vents sur les niveaux d'eaux sur les côtes de la Nouvelle Angleterre)*. Arthur R. MILLER. Contribution No. 900, *Collected Reprints* 1958, Woods Hole Oceanographic Institution, July, 1959.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

**OCEANOGRAPHY — OCÉANOGRAPHIE**

6266. — *An Oceanographic Survey of the Ross Sea - (Levé océanographique de la mer de Ross)*. J. S. BULLIVANT. *Nature*, London, Vol. 184, No. 4684, August 8, 1959, pp. 422-423.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6267. — *L'exploration des mers profondes - (Deep-sea research)*. Torben WOLFF. *La Nature*, Paris, N° 3294, Octobre 1959, pp. 425-431.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6268. — *Physical Oceanography of the Grand Banks Region and the Labrador Sea in 1956 - (Océanographie physique de la région des Grands Bancs et de la mer du Labrador en 1956)*. Floyd M. SOULE and J. E. MURRAY. Contribution No. 877, *Collected Reprints* 1958, Woods Hole Oceanographic Institution, July, 1959.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6269. — *Physical Oceanography of the Grand Banks Region and the Labrador Sea in 1957 - (Océanographie physique de la région des Grands Bancs et de la mer du Labrador en 1957)*. Floyd M. SOULE and R. M. MORSE. Contribution No. 959, *Collected Reprints* 1958, Woods Hole Oceanographic Institution, July, 1959.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6270. — *Research Vessel for Woods Hole Oceanographic Institution - (Navire de recherches pour l'Institution océanographique de Woods Hole)*. *Nature*, London, Vol. 184, No. 4700, November 28, 1959, p. 1686.

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6271. — *The Frequency Distribution of Water Characteristics in the Pacific Ocean - (Répartition des fréquences des caractéristiques des eaux de l'Océan Pacifique)*. John D. COCHRANE. *Deep-Sea Research*, London, Vol. 5, No. 2, November 1958, pp. 111-127. (Cf. *Contributions in Oceanography and Meteorology*, No. 115, Department of Oceanography and Meteorology, A. & M. College of Texas, Vol. 4, 1958-1959).

(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).



6272. — *A Theory of Vertical Structure of Density in the Ocean. (Une théorie de la structure verticale de la densité de l'océan)*. Takashi ICHIYE. Contribution No. 951, *Collected Reprints 1958*, Woods Hole Oceanographic Institution, July 1959.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6273. — *Tsunami Waves - What are known about them - How we have studied them - (Les tsunamis - Ce que l'on en sait - Comment on les a étudiés)*. Takashi ICHIYE. Contribution No. 952, *Collected Reprints 1958*, Woods Hole Oceanographic Institution, July, 1959.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6274. — *Upwelling along the Coast of Peru - (Courants ascendants le long de la côte du Pérou)*. Erwin SCHWEIGGER. *Journal of the Oceanographical Society of Japan, Tokyo*, Vol. 14, No. 3, October 1958, pp. 87-91.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6275. — *International Council for the Exploration of the Sea - Special International Geophysical Year Meeting - (Conseil International pour l'Exploration de la Mer : Réunion spéciale de l'Année Géophysique Internationale)*. A. J. LEE and D. H. CUSHING. *Nature, London*, Vol. 184, No. 4694, October 17, 1959, pp. 1180-1184.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6276. — *Ricerche di fisica marina nell'Anno Geofisico Internazionale 1957-1958 : I. - (Physical research in the oceans during International Geophysical Year (1957-1958) - I) - (Recherches de physique marine au cours de l'Année Géophysique Internationale 1957-1958 : I)*. M. BOSSOLASCO & I. DAGNINO. *Geofisica e Meteorologia, Genova*, Vol. VII, N° 5-6, 1959, pp. 99-112.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6277. — *How it Works - The Nel Oceanographic Tower - (Comment fonctionne la tour océanographique Nel)*. E. C. LAFOND. *United States Naval Institute Proceedings, Annapolis*, Vol. 85, No. 11, November 1959, pp. 146-148.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6278. — *Current Bibliography*. A. R. MARGETTS. *Journal du Conseil*, Vol. XXIV, N° 3, Conseil Permanent International pour l'Exploration de la Mer, Charlottenslund Slot, Danemark, juin 1959, pp. 504-519.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

---

## GEODESY — GÉODÉSIE

6279. — *Déviation absolue de la verticale : Méthode et résultats à Paris, Nice et Guelts-Stel - (Absolute deflection of the vertical : Method and results in Paris, Nice and Guelts-Stel)*. R. P. LEJAY et Mlle S. CORON. *Bulletin Géodésique, Paris*, N° 50, 1<sup>er</sup> décembre 1958, pp. 56-72.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6280. — *Mean Sea Level and Geodesy - (Niveau moyen de la mer et géodésie)*. A. T. DOODSON. *Bulletin Géodésique, Paris*, N° 55, 1<sup>er</sup> mars 1960, pp. 69-88.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6281. — *Report on Hydrostatic Levelling across the Westerschelde - (Rapport sur le nivellement hydrostatique à travers le Westerschelde)*. A. WAALÉWIJN. *Rijkswaterstaat Communications, The Hague*, No. 1, 1959, pp. 61-86.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).
6282. — *Relazioni tra coordinate strumentali e coordinate geografiche nella triangolazione aerea - (Relationship between instrumental and geographic coordinates in aerial triangulation - Relations entre les coordonnées instrumentales et les coordonnées géographiques dans la triangulation aérienne)*. Piero BENCINI. *Bollettino di Geodesia e Scienze Affini, Firenze*, Anno XVIII, N° 4, ottobre-novembre-dicembre 1959, pp. 459-469.  
(Intern. Hydrog. Review, Jul. 1960).

6283. — *Calcul d'ensemble d'un réseau unifié des nivellements européens - (Overall calculation of a unified network of European levelling)*. Pierre TARDI. *ICSU Review*, London, Vol. 1, No. 4, October 1959, pp. 169-178.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jul. 1960).
6284. — *Symposium sur les appareils pour la mesure directe des distances (Washington, 5-12 mai 1959) - (Symposium on Distance-Measuring Equipment (Washington, 5-12 May 1959))*. A. MARUSSI. *Bulletin Géodésique*, Paris, N° 55, 1<sup>er</sup> mars 1960, pp. 19-24.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jul. 1960).
6285. — *Some International Geophysical Year Achievements - (Quelques réalisations de l'Année Géophysique Internationale)*. *Nature*, London, Vol. 184, No. 4686, August 22, 1959, pp. 604-605.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jul. 1960).

---

### TERRESTRIAL MAGNETISM — MAGNÉTISME TERRESTRE

6286. — *A Contribution to the Dynamo Theory of the Earth's Main Magnetic Field - (Contribution à la théorie dynamique du champ magnétique principal de la Terre)*. Hitoshi TAKEUCHI. *Geophysical Notes*, Tokyo, Vol. 12, No. 2, 1959, Contribution No. 16, pp. 122-129.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jul. 1960).
6287. — *Diurnal Variation of Aurora and Geomagnetic Disturbance at New Zealand Antarctic Stations - (Variation diurne des aurores et perturbations géomagnétiques aux stations antarctiques de la Nouvelle-Zélande)*. T. HATHERTON and G. G. MIDWINTER. *Nature*, London, Supplement No. 12, Vol. 184, No. 4690, September 19, 1959, pp. 889-890.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jul. 1960).