

INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC BIBLIOGRAPHY (Bibliographie Hydrographique Internationale)

I. — BOOKS OF REFERENCE

OUVRAGES DE RÉFÉRENCE

CARTOGRAPHY — CARTOGRAPHIE

6585. — *Mapping - (Cartographie)*. David GREENHOOD. 6 × 9, pp. xiv + 289, ill. The University of Chicago Press, 5750 Ellis Ave., Chicago, Ill., 60637, 1964. Pr. : \$ 6.00. (Cf. *Surveying and Mapping*, Washington, D.C., Vol. XXIV, No. 2, June 1964, p. 306).

(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1965).

6586. — *An Introduction to Charts and their Use - (Introduction aux cartes et à leur utilisation)*. M. CHRISS and G. R. HAYES. Brown, Son & Ferguson Ltd., Glasgow. Pr. : 22 s. 6 d. (Cf. *Nautical Magazine*, Glasgow, Vol. 192, No. 4, October 1964, pp. 232-233).

(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1965).

PHOTOGRAMMETRY — PHOTOGRAMMÉTRIE

6587. — *Elementary Photogrammetry - (Photogrammétrie élémentaire)*. D. R. CRONE. Pp. 180. Edward Arnold Publishers Ltd., London. (Cf. *Photogrammetria*, The Hague, Vol. XIX, No. 4, 1962-1964, p. 166).

(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1965).

TIDES & CURRENTS — MARÉES ET COURANTS

6588. — *Wind-driven Ocean Circulation - (Circulation océanique due au vent)*. Allan R. ROBINSON (Editor). Pp. vii + 161, ill. Blaisdell Publishing Company, New York, April 1963. Pr. : \$ 3.75. (Cf. *Deep-Sea Research*, London, Vol. 11, No. 1, January/February, 1964, p. 229).

(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1965).

NAVIGATION

6589. — *Il Radar Nautico - (Nautical Radar - Le Radar nautique)*. Giorgio Locci & Domenico SPANO. Libreria Internazionale Treves, Napoli. (Cf. *Navigation*, Paris, Vol. XII, No. 47, juillet 1964, p. 293).
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1965).
6590. — *Marine Gyro-Compasses and Automatic Pilots - (Gyro-compass et pilotes automatiques de marine)*. W. BURGER & A. G. CORBET. Extra Masters, Welsh College of Advanced Technology, Cardiff. Pergamon Press Co., Gauthier-Villars, éditeur. (Cf. *Navigation*, Paris, Vol. XII, No. 47, juillet 1964, p. 294).
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1965).
6591. — *The Shoregoer's Guide to World Ports - (Guide du caboteur pour les ports du monde)*. Ronald HOPE. 8 3/4 × 5 3/4 in, pp. 341, illus. The Maritime Press, Ltd., London, 1963. Pr. : 21 s. (Cf. *The Marine Observer*, London, Vol. XXXIV, No. 204, April 1964, p. 97).
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1965).
6592. — *O Livro de Marinharia de André Pires - (Pilot Manual by André Pires - Le livre de pilotage d'André Pires)*. Luis MENDONÇA DE ALBUQUERQUE. 29 × 20 cm, pp. 233, 20 fig. Agrupamento de Estudos de Cartografia Antiga, 1 Secção de Coimbra, Junta de Investigações do Ultramar, Lisboa, 1963.
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1965).

METEOROLOGY — MÉTÉOROLOGIE

6593. — *The Physical Geography of the Sea and its Meteorology - (Géographie physique de la mer et sa météorologie)*. Matthew FONTAINE MAURY. 9 1/2 × 6 1/2 in, pp. 446, illus. Belknap Press of Harvard University Press, Cambridge, Mass., 1963. Pr. : 68 s. (Cf. *The Marine Observer*, London, Vol. XXXIV, No. 204, April 1964, p. 98).
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1965).
6594. — *An Introduction to the Hydrodynamical Methods of Short Period Weather Forecasting - (Introduction aux méthodes hydrodynamiques de prévision du temps à courte période)*. I. A. KIBEL. Pp. 396. Pergamon Press, 122 East 55th Street, New York 22, N.Y., 1963. Pr. : \$ 14.50 (100 s.).
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1965).
6595. — *Antarctic Meteorology - (Météorologie antarctique)*. L. J. DWYER. Pp. 483. Pergamon Press Ltd., 122 East 55th Street, New York 22, N.Y., 1960. Pr. : \$ 17.50 (£ 5 5 s.).
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1965).

OCEANOGRAPHY — OCÉANOGRAPHIE

6596. — *General Oceanography, an Introduction - (Océanographie générale, Introduction)*. With contributions by Kurt KALLE, translated by Feodor OSTAPOFF. Pp. xv + 588, ill. Interscience Publishers, New York, N.Y., September 30, 1963. Pr. : \$ 20.00, £ 7 10 s. 0 d. (Cf. *Deep-Sea Research*, London, Vol. 11, No. 1, January/February 1964, p. 229).
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1965).
6597. — *Progress in Oceanography - (Progrès en océanographie)*. Mary SEARS. Volume 1. Pp. 396, 1963. Pr. : \$ 15.00 (100 s.). Volume 2. Pp. 300 approx. (late 1964). Pr. : approx. \$ 12.50 (84 s.). Pergamon Press, 122 East 55th Street, New York 22, N.Y.
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1965).

6598. — *Descriptive Physical Oceanography - (Océanographie physique descriptive)*. G. L. PICKARD. Pp. 196. Pergamon Press, 122 East 55th Street, New York 22, N.Y. Pr. : \$ 4.50 (17 s. 6 d.).
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6599. — *The Sea - Ideas and Observations on Progress in the Study of the Seas - (La mer - Idées et observations en cours sur l'étude des mers)*. M. N. HILL. Vol. III. Pp. 963, illus. Interscience Publishers, New York, 1963. Pr. : \$ 28.00. (Cf. *Oceanus*, Woods Hole, Mass., Vol. X, No. 3, March 1964, p. 31).
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6600. — *The Sea, Vol. 3 : The Earth Beneath the Sea - History - (La mer, vol. 3 : La terre sous la mer. Histoire)*. Interscience Publishers, a Division of John Wiley & Sons, New York - London. Pr. : 210 s. (about \$ 28.00). (Cf. National Oceanographic Data Center, Washington, D.C. 20390, 31 May 1964, p. 7).
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6601. — *Submarine Geology - (Géologie sous-marine)*. Francis P. SHEPARD. 2nd edition. Harper & Row, 49 East 33rd St. New York 16, N.Y. Pr. : \$ 11.50. (Cf. National Oceanographic Data Center, Washington, D.C. 20390, 31 May 1964, p. 7).
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

GEODESY & GEOPHYSICS — GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE

6602. — *Introduction to Satellite Geodesy - (Introduction à la géodésie par satellite)*. Ivan I. MUELLER. Pp. 415 + xxi. Frederick Unger Publishing Co., Inc. New York, 1964 - Library of Congress Catalog Card No. 64-15693. Pr. : \$ 15.00. (Cf. *Photogrammetric Engineering*, Washington, D.C., Vol. XXX, No. 4, July 1964, page 652).
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6603. — *The Planet Earth - (La planète Terre)*. D. R. BATES. 2nd Edition. Pp. 376 (late 1964). Pergamon Press, 122 East 55th Street, New York 22, N.Y. Pr. : \$ 7.50 (approx.).
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6604. — *Eight-Place Tables of Trigonometric Functions for Every Second of Arc. With an Appendix on the Computation to Twenty Places - (Tables à huit décimales des fonctions trigonométriques pour chaque seconde d'arc. Avec appendice sur le calcul à vingt décimales)*. Jean PETERS. 11 × 8 in. xii + 954 pp. Chelsea Publishing Company, New York, 1963. Pr. : \$ 18.50. (Cf. *Survey Review*, London, Vol. XVII, No. 134, October 1964, pp. 385-386).
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6605. — *Contributions in Geophysics. In Honor of Beno Gutenberg - (Contribution en géophysique. En hommage à Beno Gutenberg)*. H. BENIOFF, M. EWING, B. F. HOWELL & F. PRESS. Pp. 244. Pergamon Press, 122 East 55th Street, New York 22, N.Y., 1958. Pr. : \$ 9.00 (60 s.).
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

DICTIONARIES — DICTIONNAIRES

6606. — *Elsevier's Dictionary of Automatic Control (in four languages : English/American, French, German, Russian) - (Dictionnaire Elsevier pour la commande automatique (en 4 langues : anglais/américain, français, allemand, russe))*. W. E. CLASON. American Elsevier Publishing Co., 52 Vanderbilt Ave., New York 17, N.Y. Pr. : \$ 12.50. (Cf. *ISA Journal*, Pittsburgh, Pa., Vol. 11, No. 8, August 1964, p. 80).
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

II. — DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY

BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE

HYDROGRAPHY — HYDROGRAPHIE

6607. — *Bathymetry of the Straits of Florida and the Bahama Islands. Part. III. Southern Straits of Florida - (Bathymétrie des détroits de Floride et des îles Bahamas. III^e Partie. Détroit de Floride méridional)*. Robert J. HURLEY. *Bulletin of Marine Science of the Gulf and Caribbean*, Miami, Vol. 14, No. 3, September 1964, pp. 373-380.

(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

CARTOGRAPHY — CARTOGRAPHIE

6608. — *The Challenge of Deep-Ocean Hydrographic Surveys - (La gageure des levés hydrographiques océaniques)*. Arthur E. MOLLOY. *Surveying and Mapping*, Washington, D.C., Vol. XXIV, No. 1, March 1964, pp. 23-31.

(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

6609. — *A Method Employed by the Canadian Army for Mapping Arctic Areas with Electronic Computer Assistance - (Méthode utilisée par l'armée canadienne pour cartographier les régions arctiques à l'aide de calculateurs électroniques)*. L. J. O'BRIEN. *The Canadian Surveyor*, Vol. XVIII, No. 1, March 1964, pp. 22-23. (Cf. *Surveying and Mapping*, Washington, D.C., Vol. XXIV, No. 3, September 1964, p. 485).

(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

6610. — *British Maps and Charts: A Survey of Development - (Cartes britanniques: Aperçu sur leur évolution)*. L. J. HARRIS, C. A. BIDDLE, E. H. THOMPSON & E. G. IRVING. *The Geographical Journal*, London, Vol. 130, Part 2, June 1964, pp. 226-240.

(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

6611. — *The Problems of Conversion of Maps and Plans to the Metric System - (Les problèmes de la conversion des cartes et plans dans le système métrique)*. C. R. BOURNE. *The Australian Surveyor*, Vol. 20, No. 1, March 1964, pp. 36-45. (Cf. *Surveying and Mapping*, Washington, D.C., Vol. XXIV, No. 3, September 1964, p. 485).

(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

TIDES & CURRENTS — MARÉES ET COURANTS

6612. — *Theoretical Studies on Tidal Waves Travelling over the Rotating Globe - (Etude théorique des ondes de marées et leurs trajets sur le globe en rotation)*. Takeo UENO. *The Oceanographical Magazine*, Tokyo, Vol. 15, No. 2, January 1964, pp. 99-111.

(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

6613. — *On the Seiches (The Secondary Undulations of Tides) along the Coasts of Japan - (Les seiches (ondulations de marée secondaires) sur les côtes du Japon)*. Masito NAKANO & Sanae UNOKI. *Records of Oceanographic Works in Japan*, Tokyo, Special Number 6, December 1962, pp. 169-214.

(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

6614. — *Die Oberflächensyröme in der Deutschen Bucht - (Surface Currents in the German Bight - Courants de surface dans la Deutschen Bucht)*. H. NEUMANN & C. MEIER. *Deutsche Hydrographische Zeitschrift*, Hamburg, Jahrgang 17, Heft 1, 1964, pp. 1-40.
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6615. — *Photogrammetric Measurement of Tidal Currents - (Mesures photogrammétriques des courants de marée)*. Joseph E. WAUGH. *Journal of the Surveying and Mapping Division*, ASCE, Vol. 90, SU 1, April 1964, pp. 17-29. (Cf. *Surveying and Mapping*, Washington, D.C., Vol. XXIV, No. 3, September 1964, p. 484).
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

NAVIGATION

6616. — *Bathymetric Navigation - (Navigation par la bathymétrie)*. Philip M. COHEN. *United States Naval Institute Proceedings*, Annapolis, Vol. 90, No. 10, October 1964, pp. 66-71.
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6617. — *The Attainment of Precision in Celestial Navigation - (Obtention de la précision dans la navigation astronomique)*. Robert B. GORDON. *The Journal of the Institute of Navigation*, London, Vol. 17, No. 2, April 1964, pp. 125-147.
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6618. — *Errors and Time - (Erreurs et temps)*. E. W. ANDERSON. *The Journal of the Institute of Navigation*, London, Vol. 17, No. 2, April 1964, pp. 161-166.
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

OCEANOGRAPHY — OCÉANOGRAPHIE

6619. — *The First American Oceanographer - (Le premier océanographe américain)*. William J. CROMIE. *United States Naval Institute Proceedings*, Annapolis, Vol. 90, No. 4, April 1964, pp. 56-69.
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6620. — *Proba Zastosowania Echogramow dla Określenia Rodzaju Osadow Morskich - (Application of Echograms to Determination of Various Kinds of Sea Bottom Sediments - Application des échogrammes à la détermination des diverses espèces de sédiments marins)*. Halina MASICKA. *Przegląd Geofizyczny*, Warszawa, Rocznik IX (XVII), Zeszyt 1, 1964, pp. 77-84.
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6621. — *Apparatur zur kontinuierlichen quantitativen Analyse von Meerwasser - (An Apparatus for Continuous Quantitative Analysis of Sea Water - Description d'un appareil pour effectuer des analyses quantitatives continues de l'eau de mer)*. Günter WEICHART. *Deutsche Hydrographische Zeitschrift*, Hamburg, Jahrgang 16, Heft 6, 1963, pp. 272-281.
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6622. — *Etude et réalisation d'un courantmètre pendule. Premiers résultats expérimentaux - (Development of a Pendulum Currentmeter. First Experimental Results)*. Jacques MORHANGE. *Bulletin de l'Institut Océanographique*, Monaco, Vol. 61, No. 1283 a & 1283 B, 1964, pp. 1-28.
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6623. — *Observations of the Equatorial Undercurrent by Submarine - (Observations du courant équatorial sub-surface par sous-marin)*. J. CREASE and A. POGSON. *Deep-Sea Research*, London, Vol. 11, No. 3, July, 1964, pp. 391-393.
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

6624. — *Coast and Geodetic Surveys of Earthquake Effects - (Etudes par le Coast and Geodetic Survey des effets des tremblements de terre)*. H. ARNOLD KARO. *The Military Engineer*, Washington, D.C., Vol. 56, No. 372, July-August 1964, pp. 251-253.

(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

GEODESY — GÉODÉSIE

6625. — *A Photographic Method of Determining Azimuth, Latitude and Longitude - (Méthode photographique de détermination de l'azimut, de la latitude et de la longitude)*. N. J. D. PRESCOTT. *Survey Review*, London, Vol. XVII, No. 134, October 1964, pp. 355-363.
- (Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6626. — *Notes on the Adjustment of Trilateration - (Notes sur la compensation de la trilatération)*. A. TARCZY-HORNOCH. *Survey Review*, London, Vol. XVII, No. 134, October 1964, pp. 363-374.
- (Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6627. — *Hydrostatic Levelling in the Netherlands - (Nivellement hydrostatique aux Pays-Bas)*. A. WAALEWIJN. *Survey Review*, London, Vol. XVII, No. 131, January 1964, pp. 212-221 and Vol. XVII, No. 132, April 1964, pp. 267-276.
- (Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6628. — *Lasers and Distance Measurement - (Le Laser et la mesure des distances)*. *Survey Review*, London, Vol. XVII, No. 133, July 1964, pp. 298-304.
- (Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6629. — *Laser Rangefinder - (Laser de télémétrie)*. R. L. QUANDT and C. R. SMITH. *The Military Engineer*, Washington, D.C., Vol. 55, No. 368, November-December 1963, pp. 422-423.
- (Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6630. — *La Forma della Terra - (The Shape of the Earth - La forme de la Terre)*. D. G. KING-HELE. *Notiziario*, Roma, No. 16-17, Luglio-Dicembre 1963, pp. 14-24.
- (Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6631. — *On the Normal Law of Errors - (Loi normale de formation des Erreurs)*. M. ROMANOWSKI. *Bulletin Géodésique*, Paris, N° 73, 1^{er} septembre 1964, pp. 195-216.
- (Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

GRAVITY — GRAVITÉ

6632. — *Interpolation of Deflections of the Vertical by Means of a Torsion Balance - (Interpolations des déviations de la verticale par balance de torsion)*. IVAN I. MUELLER. Publications of the Isostatic Institute of the International Association of Geodesy, No. 47, Reprinted from the *Annales Academiae Scientiarum Fennicae*, Ser. A, III, Geologica-Geographica, No. 78, Helsinki, 1964, pp. 1-6.
- (Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).
6633. — *Gravity Anomalies for a Mathematical Model of the Earth - (Anomalies de pesanteur pour un modèle mathématique de la Terre)*. U. A. UOTILA. Publications of the Isostatic Institute of the International Association of Geodesy, No. 43, Reprinted from the *Annales Academiae Scientiarum Fennicae*, Ser. A, III, Geologica-Geographica, No. 74, Helsinki, 1964, pp. 1-15.
- (Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

6634. — *Accuracy of Mean Gravity Anomalies Obtained from Point and Profile Measurements - (Précision des anomalies de pesanteur moyennes obtenues par des mesures sur des points et des profils)*. Helmut MORITZ. Publications of the Isostatic Institute of the International Association of Geodesy, No. 45, Reprinted from the *Annales Academiae Scientiarum Fennicae*, Ser. A, III, *Geologica-Geographica*, No. 76, Helsinki, 1964, pp. 1-16.

(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).

6635. — *Adjustment of a World-Wide Gravity Base Station Network - (Compensation d'un réseau mondial de stations de base gravimétriques)*. U. A. UOTILA. Publications of the Isostatic Institute of the International Association of Geodesy, No. 42, Reprinted from the *Annales Academiae Scientiarum Fennicae*, Ser. A, III, *Geologica-Geographica*, No. 73, Helsinki, 1964, pp. 1-8.

(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1965).