

# INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC BIBLIOGRAPHY (Bibliographie Hydrographique Internationale)

---

## I. — BOOKS OF REFERENCE OUVRAGES DE RÉFÉRENCE

---

### OCEANOGRAPHY — OCÉANOGRAPHIE

6691. — *Progress in Oceanography, Vol. 2 - (Progrès en océanographie)*. M. SEARS. In-8°, pp. 272, fig. Pergamon Press, Oxford, 1964. Pr. : 80s. (Cf. *Geofisica e Meteorologia*, Genova, Vol. XV, No. 3-4, Maggio-Agosto 1966, p. 83).  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6692. — *Progress in Oceanography, Vol. 3 - (Progrès en océanographie)*. M. SEARS. In-8°, pp. 407, fig. Pergamon Press, Oxford, 1965. Pr. : £5.5s. (Cf. *Geofisica e Meteorologia*, Genova, Vol. XV, No. 3-4, Maggio-Agosto 1966, p. 83).  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6693. — *Précis d'hydrologie marine et continentale - (Handbook of marine and continental hydrology)*. A. GUILCHER. 18,5 × 25 cm, pp. 390, 217 fig., 8 pl. Masson & Cie, Paris, 1965. (Cf. *Cahiers Océanographiques*, Paris No. 4, avril 1965, pp. 229-230).  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6694. — *A Glossary of Ocean Science & Undersea Technology Terms - (Glossaire des sciences de la mer et de technologie sous-marine)*. Lee M. HUNT and Donald G. GROVES (Eds.). Pp. 172, sketches & diagr. Compass Publications, Arlington, Va., 1965. Pr. : \$5.95. (Cf. *U.S. Naval Institute Proceedings*, Annapolis, Maryland, Vol. 92, No. 1, January 1966, page 132).  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6695. — *Physics of the Marine Atmosphere - (Physique de l'atmosphère marine)*. H. U. ROLL. Vol. 7 of International Geophysics series, edited by J. Van Mieghem. 9 1/4 in × 6 1/4 in, pp. viii + 426, ill. Academic Press Inc. Ltd., Berkeley Square House, London, W.I, 1965. Pr. : £ 5 7s. 6d. (Cf. *The Marine Observer*, London, Vol. XXXVI, No. 211, January 1966, pp. 39-40).  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6696. — *The Physical Geography of the Oceans - (Géographie physique des océans)*. C. H. COTTER. 8 3/4 in × 5 3/4 in, pp. 317, ill. Hollis & Carter Ltd, 10 Earlham Street, Cambridge Circus, London, W.C.2, 1965. Pr. : 35 s. (Cf. *The Marine Observer*, London, Vol. XXXVI, No. 211, January 1966, p. 37).  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).

6697. — *Ocean Sciences - (Les sciences de l'Océan)*. E. John LONG. Pp. 304. United States Naval Institute, Annapolis, Maryland 21402. Pr. : \$10.00. (Cf. *U.S. Naval Institute Proceedings*, Annapolis, Maryland, Vol. 92, No. 2, February 1966, p. 138).  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6698. — *New Worlds of Oceanography, Man's New Explorations into the Mysterious Living Sea - (Les mondes nouveaux de l'océanographie, nouvelles explorations de l'homme dans la vie mystérieuse des mers)*. E. John LONG. Pp. 220, photographs & drawings. Pyramid Books, New York, 1965. Pr. : \$0.75. (Cf. *Geo Marine Technology*, Washington, D.C., Vol. 1, No. 10, October/November 1965, p. 13).  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6699. — *Observations of DSL in the Mediterranean - (Observations de la couche diffusante profonde en Méditerranée)*. R. FRASSETTO & N. DELLA CROCE. 24 × 15,5 cm, pp. 16, 9 fig. *Bulletin de l'Institut Océanographique*, Monaco, Vol. 65, No. 1344, 1965.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6700. — *The Mean Sea Level of the World Ocean - (Le niveau moyen de l'Océan mondial)*. Eugénie LISITZIN. 23 × 16 cm, pp. 35, 6 fig. Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Physico-Mathematicae XXX 7 - Contribution from Merentutkimuslaitos (Institute of Marine Research), Helsinki, 1965.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6701. — *An Exact Solution to the Problem of Thermal Circulation on a Rotating Sphere - (Solution exacte du problème de la circulation thermique sur une sphère en rotation)*. G. T. NEEDLER. 27,5 × 21 cm, pp. v + 23. Institut Océanographique de Bedford - Bedford Institute of Oceanography, Dartmouth, N.S. - Canada. Report Bio 66-1, January 1966.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6702. — *Ocean Thermal Structure Forecasting - (Prédiction de la structure thermique des océans)*. Richard W. JONES. 217 pp., illus. Government Printing Office, Washington, D.C., 1966. Pr. : \$1.50. (Cf. *United States Naval Institute Proceedings*, Annapolis, Vol. 92, No. 9, September 1966, p. 136).  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

---

## GEODESY — GÉODÉSIE

6703. — *The Boundary Value Problem of Physical Geodesy - (Le problème de la valeur aux limites en géodésie physique)*. Helmut MORITZ. 25 × 17 cm, pp. 48, 9 fig. *Annales Academiae Scientiarum Fennicae, Series A, III. Geologica-Geographica*, 83 - Isostatic Institute of the International Association of Geodesy, No. 50, Helsinki, 1965.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6704. — *Pendulum Gravity Measurements at Sea, 1936-1959 - (Mesures de gravité au pendule en mer, 1936-1959)*. John Lamar WORZEL. Pp. 422, illus. Wiley, New York, 1965. Pr. : \$28.00. (Cf. *United States Naval Institute Proceedings*, Annapolis, Vol. 92, No. 5, May 1966, p. 141).  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6705. — *Compensacion de una Triangulacion Mediante la Transformacion de Coeficientes de las Ecuaciones de error - (Triangulation compensation by conversion of error equation coefficients - Compensation d'une triangulation au moyen de la transformation des coefficients des équations d'erreur)*. Esteban HORVAT. 26 × 18 cm, pp. 47, 2 fig., 19 pl. Dirección del Instituto Geográfico Militar, Buenos Aires, Publicación Técnica No. 39, 1966.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
-

## NAVIGATION

6706. — *Radiofaros "CONSOL" - (Consol radiobeacons - Radiophares Consol)*. 24 × 17 cm, pp. 65, fig. & tabl. Publicacion Especial No. 2 (5<sup>e</sup> edicion). Instituto Hidrografico de la Marina, Seccion Nautica, Cadiz, 1966.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6707. — *Admiralty Manual of Seamanship - (Manuel du marin de l'Amirauté britannique)*. Pp. 403, ill. Admiralty London : H.M. Stationery Office, 1964. Pr. : \$ 4.00. (Cf. *U.S. Naval Institute Proceedings*, Annapolis, Maryland, Vol. 92, No. 1, January 1966, page 131).  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

---

## CARTOGRAPHY — CARTOGRAPHIE

6708. — *Neue Wege bei der Herstellung deutscher Seekarten - (New Methods of Producing German Charts - Nouveaux procédés de cartographie des cartes marines allemandes)*. Aloys HEUPEL. 25 × 18 cm, pp. 38, 4 pl. Ergänzungsheft zur Deutschen Hydrographischen Zeitschrift, Reihe A (8<sup>o</sup>) Nr. 7, Hamburg, 1965.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6709. — *Manual of Photogrammetry, Third Edition - (Manuel de photogrammétrie, 3<sup>e</sup> édition)*. Two-volume, 25 chapters, pp. 1220, 878 ill. American Society of Photogrammetry, Falls Church, Virginia, 1966. (Cf. *Photogrammetric Engineering*, Falls Church, Virginia, Vol. XXXII, No. 4, July 1966, p. 591).  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

---

## II. — DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE

### OCEANOGRAPHY — OCÉANOGRAPHIE

6710. — *Data-Collecting Systems in Oceanography - (Systèmes de recueil des données en Océanographie)*. R.L.G. GILBERT. *Bolletino di Geofisica Teorica ed Applicata*, Trieste, Vol. VIII, No. 32, Dicembre 1966, pp. 286-293.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6711. — *Storm Tides in the Tasman Sea - (Ondes de tempête dans la mer de Tasman)*. A. AGNEW. *New Zealand Journal of Geology and Geophysics*, Wellington, Vol. 9, No. 3, October 1966, pp. 239-242.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6712. — *A Digital Wave Recording System - (Système d'enregistrement numérique des vagues)*. R. H. HEINMILLER. *Collected Reprints*, 1965, Part 1, Woods Hole Oceanographic Institution, July 1966, Contribution No. 1566.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6713. — *Characteristics of Continental Shelves and Slopes - (Caractéristiques des plateaux et pentes continentaux)*. K. O. EMERY. *Collected Reprints*, 1965, Part 1, Woods Hole Oceanographic Institution, July 1966, Contribution No. 1363.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

6714. — *On the Existence of the Seamount known as "American Scout" - (Sur l'existence de la montagne sous-marine appelée "American Scout")*. Richard H. BACKUS & L. V. WORTHINGTON. *Collected Reprints*, 1965, Part 2, Woods Hole Oceanographic Institution, July 1966, Contribution No. 1624.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6715. — *Tide Measuring Buoy System - (Système de bouées pour la mesure de la marée)*. Phillip A. FOLWELL, Duane E. MADDUX, James E. TRIPLETT. Marine Advisers, Inc., La Jolla, California, pp. 313-319.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6716. — *Laboratory Study of Sea-Level Rise as a cause of Shore Erosion - (Etude en laboratoire de l'élévation du niveau de la mer comme cause de l'érosion des côtes)*. Maurice SCHWARTZ. *The Journal of Geology*, New York, N.Y., Vol. 73, No. 3, May 1965, pp. 528-534.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6717. — *Sea Level Changes in the Past 6 000 Years : Possible Archeological Significance - (Variations du niveau de la mer au cours des 6 000 dernières années : Possibilité d'une signification archéologique)*. Francis P. SHEPARD. *Science*, Vol. 143, No. 3606, February 7, 1964, pp. 574-576. (Cf. *Contributions*, Vol. 34, Part I, 1964, Contribution No. 1614, University of California, San Diego, Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, California, 1965).  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6718. — *Equatorial Undercurrent of the Indian Ocean - (Courant équatorial profond de l'Océan Indien)*. John A. KNAUSS & Bruce A. TAFT. *Science*, Vol. 143, No. 3604, January 24, 1964, pp. 354-356. (Cf. *Contributions*, Vol. 34, Part I, 1964, Contribution No. 1611, University of California, San Diego, Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, California, 1965).  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6719. — *A Tension for Deep-sea Dredging and Coring - (Tension pour le dragage et l'échantillonnage par grands fonds)*. Peter L. SACHS. *Journal of Marine Research*, Vol. 22, 3, 1964, pp. 279-283. (Cf. *Collected Reprints 1964*, Part 2, Contribution No. 1476, Woods Hole Oceanographic Institution, July 1965).  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6720. — *Balance of Energies in the Development of Sea Waves, Semi-Empirical Evaluation - (Bilan d'énergie dans la formation des vagues, évaluation semi-empirique)*. B. V. KORVIN-KROUKOVSKY. *Deutsche Hydrographische Zeitschrift*, Hamburg, Jahrgang 18, Heft 4, 1965, pp. 145-160.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6721. — *A New Method of Tracking the Gulf Stream - (Nouvelle méthode de repérage du Gulf Stream)*. F. C. FUGLISTER and A. D. VOORHIS. *Limnology and Oceanography*, Lawrence, Kansas, November 1965, pp. R115-R124.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6722. — *A Moored Stable Platform for Air-Sea Interaction Studies - (Plateforme stable ancrée pour étude des interactions air-mer)*. L.A.E. DOE & John BROOKE. *Limnology and Oceanography*, Lawrence, Kansas, November 1965, pp. R79-R86.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6723. — *Theorie des Triftstromes und der virtuellen Reibung im Meer - (The Theory of Drift Current and Virtual Friction in the Sea - La théorie du courant de dérive et du frottement virtuel en mer)*. W. KRAUSS. *Deutsche Hydrographische Zeitschrift*, Hamburg, Jahrgang 18, Heft 5, 1965, pp. 193-210.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6724. — *Bathymetry around Isolated Volcanic Islands and Atolls in the South Pacific Ocean - (Bathymétrie aux alentours des îles volcaniques et atolls isolés du Pacifique Sud)*. E. I. ROBERTSON and A. C. KIBBLEWHITE. *New*

*Zealand Journal of Geology and Geophysics*, Wellington, Vol. 9, Nos. 1 and 2, July 1966, pp. 111-121.

(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

6725. — *Una Nuova Formula per la Conductivita dell'Acqua di Mare in Funzione della Temperatura e della Salinita - (A new formula for sea water conductivity as a function of temperature and salinity - Une nouvelle formule pour la conductivité de l'eau de mer en fonction de la température et de la salinité)*. *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata*, Trieste, Vol. VIII, No. 31, Settembre 1966, pp. 213-217.

(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

6726. — *Zur Messung der Wassertemperatur auf Handelsschiffen - (On water temperature measurements aboard merchant vessels - Mesure de la température de l'eau sur les navires de commerce)*. Hans WALDEN. *Deutsche Hydrographische Zeitschrift*, Hamburg, Jahrgang 19, Heft 1, 1966, pp. 21-28.

(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

6727. — *Developments on Micro-propeller Current-meters - (Mise au point de courantomètres à micro-hélice)*. *Hydro Delft*, Delft, No. 5, October 1966, pp. 1-5.

(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

6728. — *Waves at Ocean Weather Ship Station "Juliett" (52°30' N, 20°00' W) - (Vagues observées à bord du navire météorologique "Juliett" (52°30' N, 20°00' W))*. L. DRAPER & M.A.B. WHITAKER. *Deutsche Hydrographische Zeitschrift*, Hamburg, Jahrgang 18, Heft 1, 1965, pp. 25-30.

(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

6729. — *An Analysis on the Deep Current of the Ocean; with its Application to the Circulation of the Atlantic Ocean - (Analyse du courant profond océanique, avec application à la circulation dans l'Océan Atlantique)*. Hideo SUDO. *Geophysical Notes*, Tokyo, Vol. 18, No. 1, June 1965, Contribution No. 5, pp. 1-70.

(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

6730. — *Courants marins induits par le vent et la non-uniformité de la densité de l'eau superficielle dans un océan - (Sea currents induced by wind and the non-uniformity of ocean surface water density)*. Kenzo TAKANO. *La Mer*, Bulletin de la Société franco-japonaise d'océanographie, Tome 2, No. 2, mars 1965, pp. 81-86. (Cf. *Geophysical Notes*, Tokyo, Vol. 18, No. 1, June 1965, Contribution No. 2).

(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

6731. — *Observations of the Directional Wave Properties - (Observations des propriétés directionnelles des vagues)*. Yutaka NAGATA. *Coastal Engineering in Japan*, Tokyo, Vol. 7, 1964, pp. 11-30. (Cf. *Geophysical Notes*, Tokyo, Vol. 18, No. 1, June 1965, Contribution No. 1).

(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

6732. — *Grössere Wassertiefen auf dem Südende der Abrolhos-Bank - (Maximum depths at the southern end of Abrolhos Bank - Profondeurs maximales à l'extrémité Sud du banc Abrolhos)*. G. BAHR. *Der Seewart*, Hamburg, Band 27, Heft 1, Februar 1966, pp. 21-24.

(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

6733. — *Diffraction de la houle par une île elliptique, par une bande plane et par une fente dans une jetée - (Swell diffraction in the case of an elliptical island, a flat spit, and a jetty crack)*. Louis ROBIN. *Cahiers Océanographiques*, Paris, XVIII<sup>e</sup> année, No. 2, février 1966, pp. 123-138.

(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

6734. — *A History of Man's Deep Submergence - (Histoire de la plongée profonde de l'homme)*. W. F. SEARLE, Jr. *United States Naval Institute Proceedings*, Annapolis, Vol. 92, No. 3, March 1966, pp. 80-92.

(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

6735. — *Practical Depth Determination for Multi-Sensor Towed Systems - (Détermination pratique de la profondeur pour des systèmes remorqués à capteurs polyvalents)*. Dale F. LEIPPER. *Under Sea Technology*, Arlington, Va., Vol. 7, No. 2, February 1966, pp. 22-29.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6736. — *The Equations of Continuity for Seawater and River Water in Estuaries - (Equations de continuité pour l'eau de mer et l'eau de rivière dans les estuaires)*. Robert S. ARTHUR. *Journal of Marine Research*, Vol. 22, No. 2, May 15, 1964, pp. 197-202. (Cf. *Contributions*, Vol. 34, Part I, 1964, Contribution No. 1668, University of California, San Diego, Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, California, 1965).  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

---

### NAVIGATION

6737. — *Navigation Techniques Used in the Thresher Search - (Techniques de navigation utilisées pour la recherche du Thresher)*. S. T. KNOTT. *Collected Reprints*, 1965, Part 1, Woods Hole Oceanographic Institution, July 1966, Contribution No. 1511.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6738. — *Les fondements mécaniques et les formes d'application de la Navigation par Inertie - (The basic mechanics and applications of inertial navigation)*. P. CONTENSOU. *Bulletin de l'Association Technique, Maritime et Aéronautique*, Paris, N° 66, Session de 1966, pp. 563-595.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6739. — *A Concept for Navigation and Communication using Satellites - (Concept pour la navigation et les communications par satellites)*. Roy E. ANDERSON. *The Journal of the Institute of Navigation*, London, Vol. 19, No. 1, January 1966, pp. 2-22.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6740. — *La Separazione del Traffico Marittimo - (The separation of traffic at sea - La séparation du trafic maritime)*. F. SORANZO. *Notiziario*, Roma, No. 26-27, Gennaio-Giugno 1966, pp. 33-38.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6741. — *Verwendung von Rechnern für die Navigation - (Computations in navigation - Emploi des calculs en navigation)*. H. C. FREIESLEBEN. *Der Seewart*, Hamburg, Band 27, Heft 5, October 1966, pp. 181-187.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6742. — *Radionavigazione Superficiale e Spaziale per Mezzo di Curve Coniugate - (Surface and spatial radionavigation by means of conjugated curves - Radionavigazione en surface et spatiale au moyen de courbes conjuguées)*. Giulio COLONNESE, Ugo LO IACONO. *Notiziario*, Roma, N. 24, Luglio-Settembre 1965, pp. 20-25.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6743. — *La Chronométrie Nucléaire en Localisation et en Navigation - (Nuclear chronometry for positioning and navigation)*. H. P. MELES. *Navigation*, Paris, Vol. XIV, No. 53, janvier 1966, pp. 15-22.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6744. — *Retour sur la Navigation par Inertie - (A second look at inertial navigation)*. J. CARPENTIER. *Navigation*, Paris, Vol. XIV, No. 53, janvier 1966, pp. 51-63.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).
6745. — *Utilisation du Radiosextant en Navigation Maritime - (The use of Radiosextants in maritime navigation)*. Gene R. MARNER. *Navigation*, Paris, Vol. XIV, No. 53, janvier 1966, pp. 23-40.  
(Intern. Hydrog. Review, July 1967).

6746. — *A Method for Determining the Geographical Position of Deep Towed Instruments - (Methode pour déterminer la position géographique des instruments remorqués à grande profondeur)*. Lincoln BAXTER, II. *Navigation*, Washington, D. C., Vol. 11, No. 2, Summer 1964, pp. 85-98. (Cf. *Collected Reprints* 1964, Part 2, Contribution No. 1441, Woods Hole Oceanographic Institution, July 1965).  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6747. — *Atmospheric Refraction - (Réfraction atmosphérique)*. Sidney BERTRAM. *Photogrammetric Engineering*, Washington, D.C., Vol. XXXII, No. 1, January 1966, pp. 76-84.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6748. — *Point à la mer par deux droites de position d'un satellite de navigation - (Fixing at sea by two position lines of a navigational satellite)*. P. HUGON. *La Revue Maritime*, Paris, No. 229, février 1966, pp. 213-228.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6749. — *La teoria meccanica degli strumenti goniometrici - (The mechanics of direction finding equipment - Théorie mécanique des instruments goniométriques)*. Elio FICHERA. Istituto Universitario Navale, Gabinetto d'Idrografia, Napoli, Pubblicazione No. 9, 1964, pp. 53-117. Estratto dagli *Annali dell'Istituto Universitario Navale*, Napoli, Vol. XXXIII, pp. 105-169.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6750. — *Determinazione del punto nave per mezzo dei satelliti Transit - (Fixing by means of Transit satellites - Détermination du point au moyen des satellites)*. Antonio PUGLIANO. Istituto Universitario Navale, Laboratorio di Geodesia e Idrografia, Napoli, Pubblicazione No. 10, 1965, pp. 1-13. Estratto dagli *Annali dell'Istituto Universitario Navale di Napoli*, Vol. XXXIV.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6751. — *Radaranlagen auf Superschiffen (Radar equipment on super-ships - Dispositifs radar sur les super-navires)*. H. BORTH. *Der Seewar*, Hamburg, Band 27, Heft 1, Februar 1966, pp. 29-31.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).

---

## ASTRONOMY AND GEODESY — ASTRONOMIE ET GÉODÉSIE

6752. — *Angles and Directions - (Angles et directions)*. J. S. ALLMAN and G. G. BENNETT. *Survey Review*, London, Vol. XVIII, No. 139, January 1966, pp. 219-228.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6753. — *Wyznaczenie czasu i szerokości geograficznej z obserwacji par gwiazd na równych wysokościach w pobliżu ich elongacji (Determination of time and latitude by observation of pairs of stars of equal altitudes close to their elongation - Détermination de l'heure et de la latitude par observation de couples d'étoiles aux égales altitudes à proximité de leur elongation)*. Jan BIENIEWSKI, Stanisław DOMARADZKI. *Geodezja i Kartografia*, Warszawa, Tom XV, zeszyt 3, 1966, pp. 225-239.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6754. — *Metodo per Tabulare l'Azimut al sorgere di un Satellite Artificiale (Azimuth tabulation method for an artificial satellite's time of rise - Méthode de tabulation de l'azimut au levé d'un satellite artificiel)*. Antonio PUGLIANO. *Bollettino di Geodesia e Scienze Affini*, Firenze, Anno XXV, No. 3, Luglio-Agosto-Settembre 1966, pp. 323-337.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6755. — *General Theory for Horizontal Angle Observations in Astronomy - (Théorie générale de l'observation des angles horizontaux en astronomie)*. L. A. WHITE. *Survey Review*, London, Vol. XVIII, No. 141, July 1966, pp. 316-327.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).

6756. — *Essais pratiques des appareils Wild A9 et B9 - (Practical trials with Wild A9 and B9 instruments)*. H. BONNEVAL. *Bulletin* n° 21, Société Française de Photogrammétrie, Saint-Mandé (Seine), janvier 1966, pp. 49-52.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6757. — *Description et Emploi de l'Autographe Grand-Angulaire Wild A9 et de l'Aviographe Wild B9 - (Description and use of the Wild A9 wide-angle Autograph and the Wild B9 Aviograph)*. Daniel GUT. *Bulletin*, Société Française de Photogrammétrie, n° 21, Saint-Mandé (Seine), janvier 1966, pp. 42-48.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6758. — *Sui più usati metodi di riduzione delle equazioni osservazionali degli strumenti meridiani invertibili - (The most generally used methods of reducing observation equations for reversible meridian instruments - Les méthodes les plus usuelles de réduction des équations d'observation des instruments méridiens à retournement)*. Michele LIGUORI. Istituto Universitario Navale, Gabinetto d'Idrografia, Napoli, Pubblicazione No. 7, 1962, pp. 1-15. Estratto da *La Ricerca*, Maggio-Agosto 1962.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6759. — *I fondamenti fisici della cronometria scientifica moderna - (The physical basis of modern scientific chronometry - Bases physiques de la chronométrie scientifique moderne)*. Elio FICHERA. Istituto Universitario Navale, Gabinetto d'Idrografia, Napoli, Pubblicazione No. 8, 1964, pp. 1-52. Estratto dagli *Annali dell'Istituto Universitario Navale*. Vol. XXXIII, Napoli, 1964, pp. 27-76.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6760. — *Time in Geodetic Astronomy - (L'heure en astronomie géodésique)*. A.R. ROBBINS. *Survey Review*, London, Vol. XIX, No. 143, January 1967, pp. 2-19.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6761. — *Method of Determining the Azimuth on the Basis of Observations of Pairs of Stars in Symmetrical Elongations - (Méthode de détermination de l'azimut par observations de paires d'étoiles en elongations symétriques)*. W. SZPUNAR. *Bulletin Géodésique*, Paris, No. 82, 1<sup>er</sup> décembre 1966, pp. 317-327.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6762. — *The Accuracy of Circum Elongation Observations for Azimuth - (Précision des observations de circomélongation pour l'azimut)*. B.P. OPIE. *Survey Review*, London, Vol. XVIII, Nos 137 & 138, July and October, pp. 107-119 & 171-175.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6763. — *On the General Solution of the Least Squares Problem - (Solution générale du problème des moindres carrés)*. F. Teixeira de QUEIROZ. *Survey Review*, London, Vol. XVIII, No. 139, January 1966, pp. 214-219.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6764. — *Azimuth Variation from Observations of Close Circumpolar Stars - (Variation de l'azimut par observation d'étoiles circumpolaires rapprochées)*. J. C. BHATTACHARJI. *Survey Review*, London, Vol. XVIII, No. 139, January 1966, pp. 208-213.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6765. — *Lasers and Distance Measurement - (Le Laser et la mesure des distances)*. Q. V. DAVIS. *Survey Review*, London, Vol. XVIII, No. 139, January 1966, pp. 194-207.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6766. — *Le determinazioni astronomiche in un punto geodetico fondamentale - (Astronomic determinations in a fundamental geodetic point - Déterminations astronomiques en un point géodésique fondamentale)*. Elio FICHERA.



Istituto Universitario Navale, Laboratorio di Geodesia e Idrografia, Napoli, Pubblicazione No. 11, 1965, pp. 1-23. Estratto dagli *Annali dell'Istituto Universitario Navale di Napoli*, Vol. XXXIV.

(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).

---

## GEOPHYSICS — GÉOPHYSIQUE

6767. — *Geophysical Surveys in the Mediterranean and Red Seas during the Period 1961-64 - (Lévés géophysiques en Méditerranée et en mer Rouge au cours de la période 1961-64)*. T. D. ALLAN and C. MORELLI. *Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la C.I.E.S.M.M.*, Paris, Vol. XVIII, Fasc. 3, 1965, pp. 911-916.

(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).

6768. — *The European Geoid and its Relations to Geology - (Le géoïde européen et ses rapports avec la géologie)*. Victor SCHEFFER. *Geofisica e Meteorologia*, Genova, Vol. XV, No. 1-2, Gennaio-Aprile 1966, pp. 23-29.

(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).

6769. — *Ensayo Sobre el Origen Oceanico de Cordilleras en Arco - (A Study on the Oceanic Origin of Arched Chains - Etude sur l'origine océanique des chaînes en arc)*. Miguel ARKHANGUELSKY. *Acta Geologica Lilloana*, Tucuman, Tomo III, 1960, pp. 37-43.

(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).

6770. — *Sobre la Modificación del Nivel de los Océanos como un Factor importante en la Formación de los Yacimientos de Petróleo - (On change in sea level as an important factor in the formation of oil-fields - Sur la modification de niveau des océans comme facteur important de la formation des gisements de pétrole)*. Miguel ARKHANGUELSKY. *Ciencia e Investigación*, Buenos Aires, Tomo 18, No. 5, Mayo 1962, pp. 214-219.

(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).

---

## ECHO SOUNDING — SONDAGE PAR ÉCHO

6771. — *Sound Reflections in and under Oceans - (Réflexions du son dans et sous les océans)*. J. B. HERSEY. *Oceanus*, Woods Hole, Mass., Vol. XII, No. 2, January 1966, pp. 15-23.

(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).

6772. — *Underwater Applications of an Advanced Acoustic Scanning Equipment - (Applications sous-marines d'un appareil perfectionné de balayage acoustique)*. G. M. VOGLIS & J. C. COOK. *Ultrasonics*, London, January 1966, 4, pp. 1-9.

(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).

---

## HYDROGRAPHY — HYDROGRAPHIE

6773. — *Great Britain's Contribution to Hydrography during the Nineteenth Century - (Contribution de la Grande-Bretagne à l'hydrographie au cours du dix-neuvième siècle)*. G. S. RITCHIE. *The Journal of the Institute of Navigation*, London, Vol. 20, No. 1, January 1967, pp. 1-11. The Eva G. R. Taylor Lecture.

(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).

6774. — *Changes in the Hydrography observed along the East Coast of the United States - (Modifications hydrographiques observées le long des côtes orientales des États-Unis)*. D. F. BUMPUS & Joseph CHASE. *Collected Reprints*, 1965, Part 1, Woods Hole Oceanographic Institution, July 1966, Contribution No. 1467.

(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).

6775. — *The Admiralty Chart - III (La Carte de l'Amirauté Britannique - III)*. Hydrographic Department, Ministry of Defence. *The Journal of the Institute of Navigation*, London, Vol. 20, No. 1, January 1967, pp. 38-46.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6776. — *Seevermessung - Aufgabe und Verfahren (Hydrographic surveys - Data and processes — Levés hydrographiques - Données et méthodes)*. K. ANSORGE. *Der Seewart*, Hamburg, Band 27, Heft 3, Juni 1966, pp. 112-126.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).

---

### TIDES AND CURRENTS — MARÉES ET COURANTS

6777. — *Revisione dei Dati di Marea per l'Alto Adriatico (Revision of tidal data for the Upper Adriatic Sea - Révision des données marégraphiques pour l'Adriatique supérieure)*. Ferruccio MOSETTI e Mario PICOTI. *Atti dell'Istituto Veneto di Scienze, lettere ed Arti*, Tomo CXXIV, 1965-66, pp. 311-319. Contrib. No. 160 bis, Osservatorio Geofico Sperimentale, Trieste.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6778. — *Das Verhältnis der maximalen Nipp- und Springtideströme in der Deutschen Bucht - (Maximum Neap and Spring tides in the German Bight - Marée de morte-eau et marée de vive-eau maxima dans la Baie allemande)*. Günther SAGER. *Seeverkehr*, Heft 5, 1966, pp. 194-196.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6779. — *Drogue Measurements of Shallow Currents on the Equator in the Western Atlantic Ocean - (Mesures par flotteurs des courants peu profonds à l'équateur dans l'océan Atlantique occidental)*. M. C. STALCUP & C. E. PARKER. *Collected Reprints*, 1965, Part 2, Woods Hole Oceanographic Institution, July 1966, Contribution No. 1607.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6780. — *Super-Resolution of Tides*. Walter MUNK & Klaus HASSELMANN. *Studies on Oceanography*, 1964, pp. 339-344. (Cf. *Contributions*, Vol. 34, Part II, 1964, Contribution No. 1746, University of California, San Diego, Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, California, 1965).  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).

---

### VARIOUS — DIVERS

6781. — *Probing the Mysteries of Antarctica - (Pénétration dans les mystères de l'Antarctique)*. Phillip LAW. Reprinted from *Hemisphere*, Vol. 10, No. 6, June 1966, pp. 1-7. (Cf. ANARE Reprint No. GNG. 166).  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).
6782. — *Analogie Matematiche dei Sistemi Fisici (Mathematical Analogy in Physical Systems - Analogie mathématique des systèmes physiques)*. Gaspare PULEO. *Rivista Marittima*, Roma, Supplemento Tecnico, Agosto 1966, pp. 47-80.  
(*Intern. Hydrog. Review*, July 1967).