

# INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC BIBLIOGRAPHY

(Bibliographie Hydrographique Internationale)

---

## I. — BOOKS OF REFERENCE OUVRAGES DE RÉFÉRENCE

---

### HYDROGRAPHIC MANUALS — COURS D'HYDROGRAPHIE

6140. — *Surveying : Elementary and Advanced - (Manuel de levé : cours élémentaire et supérieur)*. W.H. RAYNER and Milton O. SCHMIDT. 8 1/4 × 5 1/2 inches; Pp. xviii + 916, 567 fig. and 31 tables. D. Van Nostrand Company Inc. Princeton, New Jersey, 1957. Pr. : \$ 8.50 net. (Cf. *Empire Survey Review*, London, Vol. XIV, No. 108, April 1958, pp. 282-283).

(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

---

### CHART PROJECTIONS — PROJECTIONS CARTOGRAPHIQUES

6141. — *Grundzüge der Kartenprojektionslehre - (Fundamentals of chart projection theory) - (Principes de la théorie des projections cartographiques)*. Heinrich MERKEL. Teil I : Die theoretischen Grundlagen. - Part I : The theoretical bases. - Première partie : Les bases théoriques. 11 3/4 × 8 1/4 in, 39 pp., 13 fig., Munich, 1956. Teil II : Abbildungsverfahren. - Part II : Methods of representation. - Deuxième partie : Méthodes de représentation. 11 3/4 × 8 1/4 in, 80 pp., 22 fig., 3 specimen plots of graticules (graphiques), Munich, 1958. — Deutsche Geodätische Kommission. Series A. Höhere Geodäsie, Heft Nr. 17; Heft Nr. 17/11. Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften in Kommission bei der C.H. Beck'schen Verlagbuchhandlung, Munich. Pr. : DM 10. (Cf. *Empire Survey Review*, London, No. 113, Vol. XV, July 1959, pp. 142).

(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

---

### PHOTOGRAMMETRY — PHOTOGRAMMÉTRIE

6142. — *An Outline of Photogrammetry - (Aperçu de photogrammétrie)*. K. SCHWIDESKY (Translated by John Fosberry). 9 in × 6 in (23 × 15,5 cm). Pp. x + 326, 158 ill., 4 pl. Sir Isaac PITMAN and SONS, Ltd., London, 1959. Pr. : 60s. net. (Cf. *Nature*, London, Vol. 183, No. 4674, May 30, 1959, p. vii).

(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

---

**SOUNDINGS — SONDAGES**

6143. — *Introduction to the Theory of Sound Transmission, with Applications to the Ocean - (Introduction à la théorie de la transmission du son, avec applications à l'océan)*. C.B. OFFICER. (Mc Graw-Hill Series in the Geological Sciences). 9 in × 6 in (23 cm × 15,5 cm). Pp. viii + 284. Mc Graw-Hill Publishing Company, Ltd., London, 1958. Pr. : 77s. 6d. (Cf. *Nature*, London, Vol. 183, No. 4665, March 28, 1959, pp. vii).

(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

**NAVIGATION**

6144. — *The St. Lawrence Seaway. - (Canal océanique du St. Laurent)*. T.L. HILLS. Methuen & Co., Ltd., London, Pr. : 12s. 6d. net. (Cf. *Nautical Magazine*, Glasgow, Vol. 182, No. 1, July 1959, pp. 38-39).

(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

**NAUTICAL TABLES — TABLES DE NAVIGATION**

6145. — *Subtabulation, a Companion Booklet to Interpolation and Allied Tables. - (Tables accessoires aux Interpolation and Allied Tables)*. H.M. Nautical Almanac Office. 16 × 25 cm. Pp. 54 H.M. Stationery Office, London 1958. Pr. : 7s. 6d. (Cf. *La Nature*, Paris, No. 3291, juillet 1959, p. 335).

(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

**CHRONOMETERS — CHRONOMÈTRES**

6146. — *La mesure précise du temps en fonction des exigences nouvelles de la science - (The precise measurement of time in relation to the new requirements of science)*. Bernard DECAUX. 126 p., 10 fig., 12 pl. Collection Evolution des Sciences, N° 14, Masson et C<sup>ie</sup>, Editeur, Paris, Pr. : 1300 F. (Cf. *La Nature*, Paris, N° 3289, mai 1959, p. 242).

(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

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

6147. — *Le radar à la mer. Théorie et utilisation - (Radar at sea. Theory and use)*. J. ROPARS. Editions maritimes et coloniales, 17, rue Jacob, Paris (6°). (Cf. *La Revue Maritime*, Paris, N° 157, juillet 1959, p. 957).

(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

6148. — *Transmission and Propagation. (The Services' Textbook of Radio, Vol. 5. Edited by the Technical Staff of Wireless World) - (Emission et propagation. (Manuel de radio pour les forces armées, vol. 5. Edité par le service technique de Wireless World)*. E.V.D. GLAZIER and H.R.L. LAMONT. 9 3/4 in × 6 1/4 in (25 × 16 cm). Pp. xi + 500. H.M. Stationery Office, London, 1958. Pr. : 25s. net. (Cf. *Nature*, London, Vol. 183, No. 4674, May 30, 1959, p. vi).

(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

## POLICE AND MARITIME REGULATIONS POLICE ET RÈGLEMENTS MARITIMES

6149. — *The Law and Custom of the Sea - (Les lois et coutumes de la mer)*. H.A. SMITH. Stevens & Sons, Ltd., London, Pr. : 21s. net. (Cf. *Nautical Magazine*, Glasgow, June 1959, p. 358).  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

## MARITIME METEOROLOGY — MÉTÉOROLOGIE MARITIME

6150. — *Wetter- und Meereskunde für Seefahrer - (Meteorology and Oceanography for Seafarers) - (Météorologie et océanographie pour les navigateurs)*. J. KRAUSS and W. STEIN. 9 1/2 × 6 1/2 in. Springer-Verlag, Berlin, 1958. (Cf. *The Journal of the Institute of Navigation*, London, Vol. XII, No. 2, April 1959, pp. 219-220).  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

## OCEANOGRAPHY — OCÉANOGRAPHIE

6151. — *Proceedings of the UNESCO. Symposium on Physical Oceanography : Tokyo 1955*. 292 pp. Published jointly by UNESCO and the Japanese Society for the Promotion of Sciences, 1957. Pr. : \$ 4.50, 22s. 6d., 1 350 francs. (Cf. *Deep-Sea Research*, London, Vol. 5, No. 3, March 1959, pp. 242-245).  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).
6152. — *Annual Report of the National Oceanographic Council, 1 April, 1957-31 March, 1958*. 24,5 × 18,5 cm. Pp. v + 39. At the University Press, Cambridge, 1958. Pr. : 5s. net. (Cf. *Nature*, London, Vol. 183, No. 4671, May 9, 1959, pp. 1305-1306).  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

## GEODESY — GÉODÉSIE

6153. — *Tellurometer Manual - (Manuel du telluromètre)*. Austin C. POLING. 26,5 × 20 cm, 66 p., 28 fig. Publication 62-1. U.S. Department of Commerce, Coast and Geodetic Survey, Washington 25, D.C., 1959. Pr. : 40 cents.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).
6154. — *Novedades en instrumental geodésico - (New geodetic instruments - Nouveaux instruments géodésiques)*. Rafael N. SANCHEZ. 26,5 × 18 cm, 6 p., 7 fig. (Reprinted from *Ciencia y Técnica*, Revista del C.E. de Ingeniería, Vol. 126, No. 632, Buenos Aires, 1958, pp. 93-98).  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).
6155. — *Survey Adjustments and Least Squares - (Compensations des levés et moindres carrés)*. Hume F. RAINSFORD. 9 1/4 × 6 in. Pp. ix + 326, 4 tables. Constable & Co., London, 1957. Pr. : 50s. net. (Cf. *Empire Survey Review*, London, Vol. XIV, No. 108, April 1958, pp. 284-286).  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

## II. — DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE

### SURVEYS — LEVÉS

6156. — *The Survey of South Georgia, 1951-7 - (Le levé de l'île de la Géorgie du Sud, 1951-7)*. Duncan CARSE. *The Geographical Journal*, London, Vol. CXXV, Part I, March 1959, pp. 20-37.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).

### CARTOGRAPHY — CARTOGRAPHIE

6157. — *The Admiralty Chart - (La carte de l'Amirauté britannique)*. *The Journal of the Institute of Navigation*, Vol. XII, No. 2, April 1959, pp. 163-183.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6158. — *The Automatic Map Compilation System - (Système automatique d'établissement des cartes)*. ROSS E. WILLIAMS. *Photogrammetric Engineering*, Washington, D.C., Vol. XXV, No. 1, March 1959, pp. 103-110.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6159. — *Charts for America's Fastest Growing Fleet - (Cartes pour les bateaux de plaisance aux Etats-Unis)*. Charles PIERCE. *Surveying and Mapping*, Washington, D.C., June 1959, pp. 225-228.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).

### SOUNDINGS — SONDAGES

6160. — *Mesures bathymétriques en mer à l'aide des sondeurs à ultra-sons - (Bathymetric measurements at sea with ultrasonic sounders)*. E. AHRENS. *Navigation*, Paris, Vol. VII, No. 27, juillet 1959, pp. 238-257.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).

### TIDES & CURRENTS — MARÉES ET COURANTS

6161. — *Some Recent Approaches to Tidal Problems - (Méthodes récentes pour traiter certains problèmes relatifs à la marée)*. W. HORN. *Journées des 24 et 25 février 1958*, Centre Belge d'Océanographie et de Recherches sous-marines, Bruxelles, 1958, pp. 111-140. (Cf. *Océanographie* 1958, No. 12, Deutsches Hydrographisches Institut, Hamburg 1959).  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6162. — *Determination of the Current Velocity in the Kvark on the Basis of Sea-Level Records - (Détermination de la vitesse du courant dans le Kvark sur la base des données sur le niveau de la mer)*. Eugénie LISITZIN. *Geophysica*, Helsinki, Vol. 6, No. 3-4, 1958, pp. 299-307.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).

**SURVEYING ORGANIZATIONS — MISSIONS HYDROGRAPHIQUES**

6163. — *The Lake Survey and the Great Lakes - (Mission hydrographique des Lacs et les Grands Lacs)*. Ira A. HUNT, Jr. *The Military Engineer*, Washington, D.C., Vol. 51, No. 341, May-June 1959, pp. 184-186.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).

---

**NAVIGATION**

6164. — *Systèmes hybrides utilisant la navigation par inertie - (Hybrid systems using inertial navigation)*. Jean CARPENTIER. *Navigation*, Paris, Vol. VII, No. 26, avril 1959, pp. 121-135.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6165. — *La navigation maritime par inertie - (Maritime navigation by inertia)*. De CRÉMIERS, *Navigation*, Paris, Vol. VII, No. 27, juillet 1959, pp. 258-263.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6166. — *La navigazione inerziale - (Inertial navigation - La navigation par inertie)*. Alvise FON. *Rivista Marittima*, Roma, Anno XCII, No. 7-8, Luglio-Agosto 1959, pp. 19-37.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6167. — *Inertial Navigation in Submarine Polar Operations of 1958 - (La navigation par inertie dans les opérations polaires sous-marines de 1958)*. T. E. CURTIS and J. M. SLATER. *Navigation*, Los Angeles, Vol. 6, No. 5, Spring 1959, pp. 275-283.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6168. — *Combined Doppler, Radar and Inertial Navigation Systems - (Systèmes combinés de navigation Doppler, radar et par inertie)*. Donald B. DUNCAN. *Navigation*, Los Angeles, Vol. 6, No. 5, Spring 1959, pp. 321-327.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6169. — *Journées internationales des trois Instituts de Navigation : Institut français de Navigation, The Institute of Navigation (Londres), Ausschuss für Funkortung (Düsseldorf) - (Paris, 28, 29, 30 avril 1959) - Thème Général*. *Navigation*, Paris, Vol. VII, No. 27, juillet 1959, pp. 205-216.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).

---

**NAUTICAL ASTRONOMY — ASTRONOMIE NAUTIQUE**

6170. — *An Empirical Investigation of Atmospheric Refraction - (Recherche empirique sur la réfraction atmosphérique)*. A. THOM. *Empire Survey Review*, London, No. 108, Vol. XIV, April 1958, pp. 248-262.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6171. — *Metodo d'osservazione di passaggi di stelle mediante illuminazione intermittente del micrometro - (Method for observing star transits by intermittent lighting of micrometer - Méthode d'observation des passages d'étoiles à l'aide de l'éclairage intermittent du micromètre)*. Elio ZENARO. *Bollettino di Geodesia e Scienze Affini*, Firenze, Anno XVIII, No. 2, Aprile-Maggio-Giugno 1959, pp. 213-228.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6172. — *Un appareil pour faire le point astronomique sans calcul - (An instrument for obtaining an astronomical fix without computations)*. J. CHAMAGNE. *Navigation*, Paris, Vol. VII, No. 27, juillet 1959, pp. 270-285.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).

6173. — *The Astronomical Ephemeris, 1960*. D. H. SADLER, *Nature*, London, Vol. 183, No. 4677, June 20, 1959, pp. 1705-1706.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

---

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

6174. — *Impianti radar portuari - (Port radar establishments - Implantations radar portuaires)*. Gino MONTEFINALE. *Rivista Marittima*, Roma, Anno XCII, No. 7-8, Luglio-Agosto 1959, pp. 73-78.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).
6175. — *Un contributo italiano al « radar plotting » - (An Italian contribution to radar plotting - Contribution italienne au « radar plotting »)*. Gino MONTEFINALE. *Rivista Marittima*, Roma, Anno XCII, No. 6, Giugno 1959, pp. 53-57.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).
6176. — *Sulla radiopropagazione delle onde cortissime ed ultracorte - (Radio propagation of short and ultrashort waves - Radio propagation des ondes courtes et ultra-courtes)*. Gino MONTEFINALE. *Rivista Marittima*, Roma, Anno XCII, No. 3, Marzo 1959, pp. 55-71.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).
6177. — *Refraction of Extra-Terrestrial Radio Waves in the Ionosphere - (Réfraction des ondes radio extra-terrestres dans l'ionosphère)*. M. M. KOMESAROFF and C. A. SHAIN. *Nature*, London, Vol. 183, No. 4675, June 6, 1959, pp. 1584-1585.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).
6178. — *Sonar and the Fourth Dimension - (Le Sonar et la quatrième dimension)*. George RAND. *Navigation*, Los Angeles, Vol. 6, No. 4, Winter 1959, pp. 203-216.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).
6179. — *Loran Accuracy Diagrams for Four-station Fixes - (Abaques de précision Loran pour la détermination du point avec quatre stations)*. K. HASEGAWA. *The Journal of the Institute of Navigation*, London, Vol. XII, No. 2, April 1959, pp. 153-162.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).
6180. — *A New Ionospheric Phenomenon - (Nouveau phénomène ionosphérique)*. H. J. A. CHIVERS and H. W. WELLS. *Nature*, London, Vol. 183, No. 4669, April 25, 1959, p. 1178.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

---

## OCEANOGRAPHY — OCÉANOGRAPHIE

6181. — *Exploring the Deep Ocean Floor - (Exploration des grands fonds océaniques)*. A. S. LAUGHTON. *The Journal of the Royal Society of Arts*, Vol. CVI, December 1957, pp. 39-56. (Cf. *Collected Reprints*, Vol. 6, No. 229, National Institute of Oceanography, Wormley, near Godalming, Surrey, England, December 1958).  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).
6182. — *Bathymetry of the Gibbs Hill area, Bermuda - (Bathymétrie de la zone de Gibbs Hill, Bermudes)*. John NORTHROP, Maurice BLAIK and Roberto FRASSETTO. *Deep-Sea Research*, London, Vol. 5, No. 4, May 1959, pp. 290-296.  
(*Intern. Hydrog. Review*, Jan. 1960).

6183. — *Storm Surges in the North Sea - (Ondes de tempête dans la mer du Nord)*. J. and Mollie DARBYSHIRE. *Deutsche Hydrographische Zeitschrift*, Hamburg, Jahrgang 11, Heft 3, 1958, pp. 124-129. (Cf. *Collected Reprints*, Vol. 6, No. 238, National Institute of Oceanography, Wormley, near Godalming, Surrey, England, December 1958).  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6184. — *The Reliability of Deep-sea Reversing Thermometers - (Sécurité de fonctionnement des thermomètres à renversement pour grands fonds)*. H. F. P. HERDMAN and L. H. PEMBERTON. *Discovery Reports*, Cambridge, Vol. XXIX, May 1958, pp. 229-244. (Cf. *Collected Reprints*, Volume 6, Wormley, near Godalming, Surrey, England, December 1958).  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6185. — *Effect of Pressure upon the « protected » Oceanographic Reversing Thermometer - (Effet de pression sur le thermomètre à renversement océanographique « protégé »)*. T. R. FOLSOM, F. D. JENNINGS and R. A. SCHWARTZLOSE. *Deep-Sea Research*, London, Vol. 5, No. 4, May 1959, pp. 306-309.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6186. — *Interne Wellen grosser Amplitude. Teil 2 : Beobachtungen - (Internal Waves of Great Amplitude. Part 2 : Observations - Vagues internes de grande amplitude. 2<sup>e</sup> Partie : Observations)*. Wolfgang KRAUSS. *Deutsche Hydrographische Zeitschrift*, Hamburg, Jahrgang 11, Heft 5, 1958, pp. 194-207.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6187. — *Interne Wellen grosser Amplitude. Teil 3 : Kritik der Theorien und der Beobachtungen - (Internal Waves. Part 3 : Critique of Theories and Observations - Ondes internes. 3<sup>e</sup> Partie : Critique des théories et des observations)*. Wolfgang KRAUSS. *Deutsche Hydrographische Zeitschrift*, Hamburg, Jahrgang 11, Heft 6, 1958, pp. 246-255.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6188. — *Physical Oceanography. The Scientific Study of Ship Motions - (L'Océanographie physique. L'étude scientifique des divers mouvements de navires)*. D. E. CARTWRIGHT. *Science Progress*, No. 181, January, 1958, pp. 83-91. (Cf. *Collected Reprints*, Vol. 6, No. 223, National Institute of Oceanography, Wormley, Near Godalming, Surrey, England, December 1958).  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6189. — *Expansion of Marine Research in the United States - (Développement de la recherche maritime aux Etats-Unis)*. *Nature*, London, Vol. 183, No. 4667, April 11, 1959, pp. 1005-1006.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6190. — *International Co-operation in the Marine Sciences - (La coopération internationale dans les sciences maritimes)*. Roger REVELLE. *ICSU Review*, London, Vol. 1, No. 1, January 1959, pp. 27-39.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).

---

## GEODESY & GEOPHYSICS — GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE

6191. — *Il Problema inverso del Trasporto delle Coordinate per Geodetiche brevi e medie - (The converse problem of transport of coordinates by short and medium geodetic lines - Le problème inverse du transport des coordonnées à l'aide de lignes géodésiques petites et moyennes)*. C. BERNASCONI. *Geofisica Pura e Applicata*, Milano, Vol. 41, 1958/III, pp. 28-32.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).

6192. — *Simultaneous Determination of Latitude, Azimuth and Time by Observation to a Pair of Stars - (Détermination simultanée de la latitude, de l'azimut et de l'heure par l'observation d'un couple d'étoiles)*. V. N. S. MURTHY. *Empire Survey Review*, London, No. 111, Vol. XV, January, 1959, pp. 15-22.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6193. — *A Practical Method of Determining Geodetic Azimuth and Deviation of the Vertical - (Méthode pratique pour déterminer l'azimut géodésique et la déviation de la verticale)*. J. C. BHATTACHARJI. *Empire Survey Review*, London, No. 112, Vol. XV, April 1959, pp. 71-78.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6194. — *A Method of Determination of Astronomical Latitude and Longitude when only Time and Horizontal Angles are Observed - (Méthode pour déterminer la latitude et la longitude astronomique en observant l'heure et les angles horizontaux seulement)*. J. C. BHATTACHARJI. *Empire Survey Review*, London, No. 110, Vol. XIV, October 1958, pp. 352-363.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6195. — *The Limaçon of Pascal as a Basis for Computed and Graphic Methods of Determining Astronomic Positions - (Le limaçon de Pascal employé comme base pour les méthodes de détermination des positions astronomiques par le calcul et par graphiques)*. Alfred H. KERRICK. *Navigation*, Los Angeles, Vol. 6, No. 5, Spring 1959, pp. 310-316.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6196. — *Celestial Navigation Without a Vertical Reference - (Navigation astronomique sans référence de verticale)*. Philip R. BURTON. *Navigation*, Los Angeles, Vol. 6, No. 5, Spring 1959, pp. 317-320. *Navigation*, Paris, Vol. VII, N° 26, avril 1959, pp. 166-175 (in French - en français).  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6197. — *A Modern View of Astronomical Navigation - (Point de vue moderne sur la navigation astronomique)*. D. H. SADLER. *The Journal of the Institute of Navigation*, London, Vol. XII, No. 1, January 1959, pp. 54-57.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6198. — *Russian Contribution to the International Geophysical Year - (Contribution russe à l'Année géophysique internationale)*. N. A. ROUTLEDGE. *Nature*, London, Vol. 183, No. 4668, April 18, 1959, pp. 1087-1088.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6199. — *A New Value for the Earth's Flattening, derived from Measurements of Satellite Orbits - (Nouvelle valeur pour l'aplatissement de la terre, déduite de mesures des orbites de satellites)*. D. G. KING-HELE and R. H. MERSON. *Nature*, London, Vol. 183, No. 4665, March 28, 1959, pp. 881-882.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6200. — *Our Experience with the Tellurometer - (Nos expériences avec le telluromètre)*. S. G. GAMBLE. *Surveying and Mapping*, Washington, D.C., Vol. XIX, No. 1, March 1959, pp. 53-54.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6201. — *The Use of the Tellurometer for Photogrammetric Mapping - (Utilisation du telluromètre pour les levés photogrammétriques)*. William O. BAKER. *Surveying and Mapping*. Washington, D.C., Vol. XIX, No. 1, March 1959, pp. 50-52.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6202. — *A Method for Reducing Ground Swing on Tellurometer Measurements - (Une méthode pour la réduction des visées dans les mesures au Telluromètre)*. J. KELSEY. *Empire Survey Review*, London, No. 112, Vol. XV, April 1959, pp. 58-65.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).



6203. — *A Year with the Tellurometer - (Une année avec le telluromètre)*. Albert V. COCKING. *Surveying and Mapping*, Washington, D.C., June 1959, pp. 233-236.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6204. — *Gravity Survey on the Kuttjaro Caldera by means of a Worden Gravimeter - (Levé gravimétrique sur le Kuttjaro Caldera à l'aide d'un gravimètre Worden)*. Izumi YOKOYAMA & Hirokazu TAJIMA. *Nature*, London, Vol. 183, No. 4663, March 14, 1959, pp. 739-740.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6205. — *An Electronic Feedback Seismograph - (Un séismographe électronique à réaction)*. M. J. TUCKER. *Journal of Scientific Instruments*, Vol. 35, May 1958, pp. 167-171. (Cf. *Collected Reprints*, Vol. 6, No. 232, National Institute of Oceanography, Wormley, near Godalming, Surrey, England, December 1958).  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).

---

### TERRESTRIAL MAGNETISM — MAGNÉTISME TERRESTRE

6206. — *Alcune caratteristiche delle tempeste geomagnetiche, anche in rapporto alle corrispondenti manifestazioni elettro-telluriche - (Certain characteristics of geomagnetic storms, and in connection with corresponding electro-telluric manifestations - Certaines caractéristiques des tempêtes géomagnétiques, et en relation avec les manifestations électro-telluriques correspondantes)*. Antonio ELENA. *Geofisica Meteorologia*, Genova, Vol. VI, No. 5-6, 1958, pp. 57-69.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).
6207. — *Magnetic Field of the Earth - (Le champ magnétique terrestre)*. T. G. COWLING. *Nature*, London, Vol. 183, No. 4666, April 4, 1959, pp. 937-938.  
(Intern. Hydrog. Review, Jan. 1960).