

INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC BIBLIOGRAPHY

(Bibliographie Hydrographique Internationale)

I. — BOOKS OF REFERENCE

OUVRAGES DE RÉFÉRENCE

HYDROGRAPHY — HYDROGRAPHIE

5950. — *Hydrography of the Faroe-Shetland Channel 1927-1952 - (Hydrographie du chenal Faroe-Shetland, 1927-1952)*. John B. TAIT. 28 × 22 cm. Pp. 309, figs. 81. Scottish Home Department, Aberdeen, Marine Research No. 2, 1957. Published by Her Majesty's Stationery Office, Edinburgh, 1957. Pr.: 10s. net. (Cf. *Nature*, London, Vol. 181, No. 4604, January 25, 1958, pp. 214-215).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

TOPOGRAPHY — TOPOGRAPHIE

5951. — *La Topographie - (Topography)*. Claude MILLION 11,5 × 17,5 cm, de la collection « Que sais-je? ». Pp. 128, 47 fig. Presses Universitaires de France, Paris, 1957, Pr.: 156 fr. (Cf. *La Nature*, Paris, No. 3271, novembre 1957, p. 461).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

TIDES & CURRENTS — MARÉES ET COURANTS

5952. — *Le maree nei Porti di Palermo, Milazzo, Lipari e Cagliari - (Tides in the Ports of Palermo, Milazzo, Lipari and Cagliari) - (Les marées des ports de Palerme, Milazzo, Lipari et Cagliari)*. S. POLLI. 28 × 20 cm, pp. 12, 10 tabl. Publication No. 336, Istituto Sperimentale Talassografico, Trieste, 1956. (Reprinted from: *Geofisica e Meteorologia*, Genova, Vol. IV, No. 3, 1956).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5953. — *Le maree nei Porti di Napoli e Civitavecchia - (Tides in the Ports of Naples and Civitavecchia) - (Les marées des ports de Naples et de Civitavecchia)*. S. POLLI. 24 × 17 cm, pp. 393-410, 11 tabl. Publication No. 339, Istituto Sperimentale Talassografico, Trieste, 1957. (Reprinted from: *Annali di Geofisica*, Vol. IX, No. 3, July 1956).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

CARTOGRAPHY — CARTOGRAPHIE

5954. — *De la soi-disant projection de Bessel - (On the so-called Bessel projection)*. Franciszek BIERNACKI. 24 × 17 cm. Pp. 14. Communication présentée à la XI^e Assemblée Générale de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale, Toronto, 3-14 septembre 1957. Académie Polonaise des Sciences, Comité de Géodésie, Varsovie, Palac Kultury i Nauki, 1957.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5955. — *United Nations Regional Cartographic Conference for Asia and the Far East - 15-25 February 1955, Mussoorie, India - (Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour l'Asie et l'Extrême-Orient: 15-25 février 1955, Mussoorie, Inde)*. Vol. 2 - Proceedings of the Conference and Technical Papers (Comptes rendus de la Conférence et communications techniques). 28 × 21 cm. Pp. X + 133, 20 fig. & tabl. United Nations, Department of Economic and Social Affairs, New York, 1957.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

SURVEYING VESSELS — BATIMENTS HYDROGRAPHES

5956. — *Challenger, The Life of a Survey Ship - (Vie d'un navire hydrographe)*. George Stephen RITCHIE. 22 × 14 cm, pp. 249, illus. Hollis and Carter Ltd., London, 1957.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

NAUTICAL ASTRONOMY — ASTRONOMIE NAUTIQUE

5957. — *Les grands problèmes de l'Astronomie - (Great Problems in Astronomy)*. J. GAUZIT. 2^e édition ; 14 × 21,5 cm, pp. 184, 15 fig., 16 pl. Dunod, Paris, 1957. Prix : 680 fr. (Cf. *La Nature*, Paris, No. 3271, novembre 1957, p. 459).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

NAUTICAL & MATHEMATICAL TABLES
TABLES NAUTIQUES ET MATHÉMATIQUES

5958. — *An Introduction to Automatic Digital Computers - (Introduction aux machines à calculer à numération décimale)*. R.K. LIVESLEY. (Cambridge Engineering Series). Pp. viii + 53 + 4 pl. Cambridge : At the University Press, 1957. Pr. : 8s. 6d. net. (Cf. *Nature*, London, Vol. 180, No. 4594. November 16, 1957, p. 1009).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

OPTICS — OPTIQUE

5959. — *Physical Optics - (Optique physique)*. Dr. R.A. HOUSTON. Pp. vi + 300 + 16 plates. London and Glasgow : Blackie and Son, Ltd., 1957. Pr. : 40s net. (Cf. *Nature*, London, January 4, 1958, Vol. 181, No. 4601, pp. 5-6).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5960. — *Wave Optics, Interference and Diffraction - (Optique des ondes : interférence et diffraction)*. Dr. C. CURRY. Pp. viii + 155. London : Edward Arnold, Publishers, Ltd., 1957. Pr. : 21s. net. (Cf. *Nature*, London, Vol. 181, No. 4601, January 4, 1958, pp. 5-6).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

RADIO AIDS TO NAVIGATION AIDES RADIOELECTRIQUES A LA NAVIGATION

5961. — *Les transistrons dans les amplificateurs - (Transistors in amplifiers)*. Jean-Marie MOULON, 16 × 24 cm, pp. 316, illus. Gauthier-Villars, Paris, 1956. Pr. : 2 300 fr. (Cf. *La Nature*, Paris, No. 3271, novembre 1957, page 460).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5962. — *Communication Engineering - (Technique des communications)*. Dr. W.L. EVERITT and Prof. G.E. ANNER. Third Edition. Pp. xi + 644. London : McGraw-Hill Publishing Company, Ltd., 1956. Pr. : 67s. 6d. (Cf. *Nature*, London, Vol. 180, No. 4595, November 23, 1957, p. 1080).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

TIME SIGNALS — SIGNAUX HORAIRES

5963. — *Une simple méthode de comparaison du chronomètre sidéral à contacts avec les signaux horaires continus à 0,002 seconde près - (A simple method for comparing the sidereal contact chronometer with continuous time signals to within 0.002 second)*. Blazej DULIAN. 24 × 17 cm. Pp. 5. Communication présentée à la XI^e Assemblée Générale de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale, Toronto, 3-14 septembre 1957. Académie Polonaise des Sciences, Comité de Géodésie et Institut de Géodésie et de Cartographie, Varsovie, 1957.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

OCEANOGRAPHY — OCÉANOGRAPHIE

5964. — *Oceanic Observations of the Pacific, 1949 - (Observations océaniques dans le Pacifique, 1949)*. Edited by N.W. RAKESTRAW, Paul L. HERRER and Warren S. WOOSTER. Pp. 363. Berkeley and Los Angeles : University of California Press ; London : Cambridge University Press, 1957, 34s. net. (Cf. *Nature*, London, Vol. 180, No. 4592, November 2, 1957, p. 877).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

GEODESY & GEOPHYSICS — GÉODESIE ET GÉOPHYSIQUE

5965. — *New Era of Geodesy - (Nouvelle ère de la géodésie)*. W.A. HEISKANEN. Institute of Geodesy, Photogrammetry and Cartography, Ohio State University, Columbus. 26 × 19 cm, pp. 3. (Reprinted from *Science*, January 14, 1955, Vol. 121, No. 3133, pp. 48-50).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5966. — *Une nouvelle Méthode d'Astronomie géodésique : la méthode de l'angle parallactique - (A new method in geodetic astronomy : the parallactic angle method)*. Z. CZERSKI. 24 × 17 cm. Pp. 35, 10 fig. & tabl. Communication présentée à la XI^e Assemblée Générale de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale, Toronto, 3-14 septembre 1957. Académie Polonaise des Sciences, Comité de Géodésie, Palac Kultury i Nauki, Varsovie, 1957.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)
5967. — *Méthode pour déterminer l'azimut en observant le passage des paires d'étoiles par le même almucantarat près du premier vertical et symétriquement par rapport au méridien - (Method for determining azimuth by observing the passage of pairs of stars through the same almucantar near the prime vertical and symmetrically with the meridian)*. F. KEPINSKI. 24 × 17 cm. Pp. 6. Communication présentée à la XI^e Assemblée Générale de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale, Toronto, 3-14 septembre 1957. Académie Polonaise des Sciences, Comité de Géodésie, Palac Kultury i Nauki, Varsovie, 1957.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)
5968. — *Über die Ausgleichung von Füllnetzen im Rahmen des Zentral-europäischen Driecksnetzes RE 1950 - (Adjustment of Fill-in Nets within framework of Central European triangulation net (Réseau européen 1950) - (Compensation des réseaux de remplissage dans l'ossature du réseau de triangulation Centre Europe (Réseau Européen 1950))*. Helmut WOLF. Über eine zwangsfreie Ausgleichung der deutschen Triangulation (Free adjustment of German triangulation). Hans-Joachim SPIESS & Helmut WOLF. 30 × 20 cm, pp. 20, tabl. & Charts. Mitteilung Nr. 23, Institut für Angewandte Geodäsie, Frankfurt-am-Main, 1957.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)
5969. — *The Planet Earth - (La planète Terre)*. Edited by D.R. BATES, F.R.S. Pergamon Press, London, New York, Paris, Los Angeles, 1957. Price : 35 s. net.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)
5970. — *Latitude Variation - (Variation de la latitude)*. P.J. MELCHIOR. 24 × 16 cm, pp. 31, 7 fig., 2 tabl. *Communication de l'Observatoire Royal de Belgique*, Bruxelles, No. 130, Série Géophysique No. 42, 1957 - Reprinted from *Progress in Physics and Chemistry of the Earth*, Vol. 2, 1957, Pergamon Press ; London, New York, Paris. pp. 212-243.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)
5971. — *Elektrisches Auge - (Electric Eye) - (Œil électrique)*. Erwin GIGAS und Kurt EBELING. 29,5 × 21 cm. Pp. 15, figs. 7. Mitteilung Nr. 26, Institut für Angewandte Geodäsie, Frankfurt-am-Main, 1957.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

GRAVITY — GRAVITÉ

5972. — *Gravimetermessungen über grosse Entfernungen - (Gravity measurements over long distances) - (Mesures de gravité sur de grandes distances)*. Reinhard SCHULZE. 30 × 20 cm, pp. 16+vi, 5 fig. Reihe B : Angewandte Geodäsie, Heft Nr. 35, Deutsche Geodätische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München, 1957.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5973. — *Das Potsdamer Schweresystem, seine vollständige Definition und seine richtige Übertragung - (The Potsdam gravity system, its complete definition and its correct transfer) - (Le système de gravité de Potsdam, sa définition complète et son transfert correct)*. E. RIECKMANN & S. GERMAN. 30 × 20 cm, pp. 35, 4 fig., 9 tabl. Reihe B : Angewandte Geodäsie, Heft Nr. 50, Deutsche Geodätische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München, 1957.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5974. — *Beitrag zur Schwerekorrektion geometrischer Nivellements - (Paper on gravity correction of geometric levelling) - (Sur la correction de gravité des nivellements géodésiques)*. Hellmut BODEMÜLLER. 30 × 20 cm, pp. 165, 35 fig. & Tabl. Reihe A : Höhere Geodäsie, Heft Nr. 26, Deutsche Geodätische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München 1957.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

 GEOGRAPHICAL NAMES — NOMS GÉOGRAPHIQUES

5975. — *The Rendering of Geographical Names - (Etablissement des noms géographiques)*. M. AUROUSSEAU. ix + 148 pp. Hutchinson University Library, London, 1957. Pr. : 10s. 6d. net. (Cf. *Empire Survey Review*, London, No. 107, Vol. XIV, January 1958, pp. 235-236).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

 VOCABULARIES & DICTIONARIES — VOCABULAIRES ET DICTIONNAIRES

5976. — *Slownik Geodezyjny - (Geodetical Dictionary) - (Dictionnaire géodésique)*. 21 × 15 cm, pp. 525. Panstwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych, Warszawa, 1954. Pr. : 65 zł.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

II. — DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE

CARTOGRAPHY — CARTOGRAPHIE

5977. — *Charts for Low Altitude Navigation - (Cartes pour la navigation à basse altitude)*. Major Ernest B. HOWEY. *Navigation*, Los Angeles, Vol. 5, No. 6, Summer 1957, pp. 279-289.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

PHOTOGRAMMETRY — PHOTOGRAMMETRIE

5978. — *A fotografia aérea na Missão Geoidrográfica da Guiné - (Air photography in Guinea Geo-hydrographic Survey) - (La photographie aérienne dans la Mission géo-hydrographique de Guinée)*. Manuel PERREIRA CRESPO. *Garcia de Orta*, Lisboa, Volume 5, No. 2, 1957, pp. 225-232.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

ECHO SOUNDING — SONDAGE PAR LE SON

5979. — *Speed of sound in water by a direct method - (Vitesse du son dans l'eau au moyen d'une méthode directe)*. M. GREENSPAN and C.F. TSCHIEGG. *Journal of Research of the National Bureau of Standards*, vol. 59, No. 4, October 1957.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5980. — *On the Interpretation of Bathythermograms - (Sur l'interprétation des bathythermogrammes)*. S. UUSITALO. *Geophysica*, Helsinki, Vol. 5, No. 3, General Geophysics, 1957, pp. 134-138.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5981. — *Echograms of the Mid-Pacific Expedition - (Echogrammes de l'expédition dans le Pacifique central)*. Robert S. DIETZ, Henry W. MENARD, and Edwin L. HAMILTON. *Deep-Sea Research*, London, Vol. 1, No. 4, July 1954, pp. 258-272. (Cf. *Contributions* 1954, No. 721, University of California, Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, California, November 1956).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

TIDES & CURRENTS — MARÉES ET COURANTS

5982. — *Um novo abaco para a previsão da maré - (New diagram for tidal predictions) - (Nouvel abaque pour prédire la marée)*. P. MOREIRA DA SILVA. *Anais Hidrograficos*, Rio de Janeiro, Tomo XV, 1956, Diretoria de Hidrografia e Navegação, pp. 167-172.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5983. — *On the Tidal Mixing of Sea Water through Narrow Channels - (Sur le mélange de l'eau de mer dû à la marée dans les chenaux étroits)*. S. HAYAMI, Y. FUKUO and D. YODA. *Records of Oceanographic Works in Japan*, Tokyo, Vol. 3, No. 1, March 1957, pp. 49-55.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)
5984. — *Tides and Tidal Currents in the Akashi Straits-II - (Marées et courants de marée dans les détroits d'Akashi - II)*. M. MIYAZAKI and M. NAKANO. *Journal of the Oceanographical Society of Japan*, Tokyo, Vol. 13, No. 2, June 1957, pp. 51-56.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)
5985. — *On the Offshore Distribution of Tide and Tidal Current - (Répartition au large des marées et courants de marée)*. M. RATTRAY, Jr. *Transactions, American Geophysical Union*, Vol. 38, No. 5, October 1957, pp. 675-680.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)
5986. — *Wind Influence on a Rotary Tidal Current - (Influence du vent sur un courant de marée rotatoire)*. H. MANDELBAUM. *Transactions, American Geophysical Union*, Vol. 38, No. 6, December 1957.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)
5987. — *Longitudinal and Transversal Slope of the Florida Current - (Pente longitudinale et transversale du courant de Floride)*. Ilmo HELA. *Geophysica*, Helsinki, Vol. 5, No. 3, General Geophysics, 1957, pp. 116-123.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)
5988. — *The Abyssal Circulation of the Ocean - (La circulation abyssale dans l'océan)*. H. STOMMEL. *Nature*, London, Vol. 180, No. 4589, October 12, 1957, pp. 733-734.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)
5989. — *Influence of Friction on Geostrophic Flow : Sources of Errors in Dynamic Computation of Ocean Currents - (Influence du frottement sur le flux géostrophique : sources d'erreurs dans le calcul dynamique des courants océaniques)*. Koji HIDAOKA. *Geophysical Notes*, Tokyo, Vol. 10, No. 1, June 1957, Contribution No. 9.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)
5990. — *On the Tsushima Current - (Sur le courant de Tsushima)*. Jiro FUKUOKA. *Journal of the Oceanographical Society of Japan*, Tokyo, Vol. 13, No. 2, June 1957, pp. 57-60.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)
5991. — *Tsunamis - The Strangest Waves on the Sea - (Les tsunamis : ondes les plus étranges des mers)*. Captain Elliott B. ROBERTS. *United States Naval Institute Proceedings*, Vol. 83, No. 11, November 1957, pp. 1201-1207.
(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5992. — *Propagation and Dissipation of Long Internal Waves - (Propagation et dispersion des ondes longues intérieures)*. Maurice RATTRAY, JR. *Transactions, American Geophysical Union*. Vol. 38, No. 4, August 1957, pp. 495-500. Contribution No. 208 from the Department of Oceanography of the University of Washington.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

NAUTICAL ASTRONOMY — ASTRONOMIE NAUTIQUE

5993. — *Moderno sistema para observação do Sol - (New method of solar observation) - (Méthode moderne pour observer le soleil)*. José Emilio ESTIVEIRA CABIDO DE ATAÍDE. *Garcia de Orta*, Lisboa, Vol. V, No. 1, 1957, pp. 43-74.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

NAUTICAL & MATHEMATICAL TABLES TABLES NAUTIQUES & MATHÉMATIQUES

5994. — *Automatic Digital Calculators - (Machines à calculer automatiques à numération décimale)*. Dr. Andrew D. BOOTH. *Nature*, London, Vol. 180, No. 4595, November 23, 1957, pp. 1089-1091.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

NAVIGATION

5995. — *Doppler Navigation - (Navigation Doppler)*. William J. TULL. *Navigation*, Los Angeles, Vol. 5, No. 6, Summer 1957, pp. 290-298.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5996. — *North Atlantic Lane Routes - (Routes de l'Atlantique Nord)*. Captain Gilbert T. RUDE. *United States Naval Institute Proceedings*, Annapolis, Vol. 83, No. 10, October 1957, pp. 1065-1068.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5997. — *Status of Dectra - (L'état actuel du Dectra)*. Thomas D. JOHNSON. *Navigation*, Los Angeles, Vol. 5, No. 6, Summer 1957, pp. 303-310.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5998. — *Utilisation du Radar en navigation maritime - (Use of radar in marine navigation)*. F. BOUTELLER. *Bulletin de l'Association Technique, Maritime et Aéronautique*, Paris, No. 56, session de 1957, pp. 795-814.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

5999. — *La Radiogoniométrie à bord des navires de commerce et de pêche - (Radio direction-finding on merchant and fishing vessels)*. J. BÈS. *Bulletin de l'Association Technique, Maritime et Aéronautique*, Paris, No. 56, session de 1957, pp. 775-793.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6000. — *Une horloge atomique à césium construite en série aux Etats-Unis - (A cesium atomic clock mass-produced in the United States)*. James LEQUEUX. *La Nature*, Paris, No. 3274, février 1958, pp. 54-55.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

OCEANOGRAPHY — Océanographie

6001. — *Physical Oceanography of the Strait of Georgia, British Columbia - (Océanographie physique du détroit de Géorgie, Colombie britannique)*. Michael WALDICHUK. *Contribution No. 205* from the Department of Oceanography of the University of Washington. (Cf. *Journal of Fisheries Research Board of Canada*, Biological Station, Nanaimo, B.C., No. 14 (3), 1957, pp. 321-486).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6002. — *International Cooperation in Marine Research - (La coopération internationale dans les études océaniques)*. G.E.R. DEACON. *Nature*, London, Vol. 180, No. 4592, November 2, 1957, pp. 894-895.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6003. — *The Effect of Winds and Bodily Tides on the Annual Variation in the Length of Day - (Influences des vents et de l'ensemble des marées sur la variation annuelle de la longueur du jour)*. Yale MINTZ and Walter MUNK. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Geophysical Supplement*, Vol. 6, No. 9, 1954, pp. 566-578, 4 figs. (Cf. *Contributions* 1954, No. 693, University of California, Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, California, November 1956).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6004. — *Le acque polari - (Polar waters) - (Les eaux polaires)*. S. ZAVATTI. *Rivista Marittima*, Roma, Anno LXXXI, N. 10, Ottobre 1957, pp. 41-54.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6005. — *Progrès récents dans la connaissance de la Mer Polaire Arctique - (Recent developments in knowledge of Arctic Polar Sea)*. André GUILCHER. *Annales de Géographie*, Paris, LXVI^e année, No. 356, Juillet-Août 1957, pp. 351-357.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6006. — *Exploration of the Deep Ocean Floor - (Exploration des grands fonds de l'océan)*. R.D. ADAMS. *Nature*, London, Vol. 180, No. 4590, October 19, 1957, pp. 778-780.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6007. — *Carnegie Ridge and Cocos Ridge in the East Equatorial Pacific - (Les crêtes Carnegie et Cocos dans le Pacifique Est équatorial)*. George SHUMWAY. *The Journal of Geology*, Vol. 62, No. 6, November 1954, pp. 573-586, 6 figs. (Cf. *Contributions* 1954, No. 738, University of California, Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, California, November 1956).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6008. — *Marine Geology of Northwestern Pacific : Description of Japanese Bathymetric Chart 6901 - (Géologie sous-marine du Pacifique Nord-ouest : description de la carte bathymétrique japonaise 6901)*. Robert S. DIETZ. *Bulletin of the Geological Society of America*, Vol. 65, December 1954, pp. 1199-1224, 6 figs., 2 pls. (Cf. *Contributions* 1954, No. 664, University of California, Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, California, November 1956).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6009. — *Deep-Sea Channels and Delta of the Monterey Submarine Canyon - (Chenaux aux grandes profondeurs et delta du canyon sous-marin de Monterey)*. Robert F. DILL, Robert S. DIETZ and Harris STEWART. *Bulletin of the Geological Society of America*, Vol. 65, February 1954, pp. 191-194, 1 pl. (Cf. *Contributions* 1954, No. 669, University of California, Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, California, November 1956).

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

GEODESY & GEOPHYSICS — GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE

6010. — *Precise determination of Longitude in the United States - (Détermination précise de la longitude aux Etats-Unis)*. Rear Admiral Robert W. KNOX. *Geographical Review*, published by The American Geographical Society of New York, October 1957, pp. 555-563.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6011. — *A New Method of Terrain Representation - (Nouvelle méthode de représentation du terrain)*. Arthur H. ROBINSON and Norman J. W. THROWER. *Geographical Review*, published by The American Geographical Society of New York, October 1957, pp. 507-520.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6012. — *Level Vials - Their Manufacture, Use, and Peculiarities - (Fioles de niveau : leurs fabrication, emploi et particularités)*. Douglas L. PARKHURST. *Journal of the Franklin Institute*, Pennsylvania, Vol. 264, No. 2, August, 1957, pp. 105-116.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6013. — *The Kiruna Geophysical Observatory, Sweden*. Dr. Bengt HULTQVIST. *Nature*, London, Vol. 180, No. 4591, October 26, 1957, pp. 828-830.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6014. — *Two Experimental Investigations on the reliability of the QHM-Magnetometer for Measuring the Geomagnetic Horizontal Force - (Deux recherches expérimentales sur la sûreté du magnétomètre QHM pour mesurer la force horizontale géomagnétique)*. John FROSHAUG. *Geophysica*, Helsinki, Vol. 5, No. 3, General Geophysics, 1957, pp. 147-149.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

UNITS OF MEASURE — UNITÉS DE MESURE

6015. — *Optical Definition of the Metre - (Définition optique du mètre)*. Dr. H. BARRELL. *Nature*, London, Vol. 180, No. 4599, December 21, 1957, pp. 1387-1388.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6016. — *Le mètre sera défini par la raie orangée du krypton - (Definition of metre by orange krypton band)*. Henri MOREAU. *La Nature*, Paris, No. 3272, Décembre 1957, p. 477.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)

6017. — *Considérations sur le choix d'une unité de longueur et les systèmes de numération - (Considerations regarding selection of unit of length and numeration systems)*. R. BOIZEAU. *La Revue Maritime*, Paris, No. 138, Novembre 1957, pp. 1389-1399.

(Intern. Hydrog. Review, May 1958.)
