

HYDROGRAPHIC BIBLIOGRAPHY

BIBLIOGRAPHIE HYDROGRAPHIQUE

I. — BOOKS OF REFERENCE OUVRAGES DE RÉFÉRENCE

AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

3735. — **Einführung in die Luft - und Erdbildmessung.** (Introduction to aerial and terrestrial Photogrammetry. — Initiation à la photogrammétrie aérienne et à la photogrammétrie terrestre).
By K. SCHWIDEFSKY — 22 × 20 cm. — 114 pp. ill. — B.G. Teubner, Leipzig. 1936 — *Pr. R.M.* 4.20.

ECHO SOUNDING. — SONDAGE PAR ÉCHO

3736. — **Echo Sounding with special reference to Marine Surveying.** (Le Sondage par le Son et son rapport particulier avec les levés maritimes).
By P.S.E. MAXWELL — 17 × 25 cm. — 24 pp. ill. — *Reproduit du : Reprinted from : Empire Survey Review. London* 1936.
3737. — **Les ultra-sons et leurs applications.** (Supersonic waves and their application).
Par O. FLORISSON — 16 × 24 cm. — 31 pp. ill. — Société Belge des Electriciens, Bruxelles 1936.

CURRENTS. — COURANTS

3738. — **Kuroshio und Golfstrom.** (Kuroshio and Gulf Stream. — Kuroshio et Gulf-Stream).
By G. WÜST — 18 × 26 cm. — 69 pp. ill. — Institut für Meereskunde, Berlin 1936.
3739. — **A Study of the Circulation of the Western North Atlantic.** (Etude de la Circulation dans la partie occidentale de l'Atlantique Nord).
By C. O'D. ISELIN — 22 × 26 cm. — 101 pp. ill. — Woods Hole Oceanographic Institution, Woods Hole, Mass. 1936.
3740. — **Dynamics of Steady Ocean Currents in the light of experimental fluid mechanics.** (La dynamique des courants océaniques permanents à la lumière de la mécanique expérimentale des fluides).
By C.G. ROSSBY — 22 × 28 cm. — 43 pp. ill. — Oceanographic Institution, Woods Hole, Mass. 1936.

PROJECTIONS

3741. — **Winkeltreue Kartennetze in elementarer Behandlung.** (Conformal Map Skeletons, elementary treatise. — Les Réseaux cartographiques conformes, traité élémentaire).
By Prof Dr. A. WEDEMEYER — 22 × 30 cm. — 42 pp. ill. — *Mittler u. Sohn, Berlin* 1936.
-

SURVEYING EXPEDITIONS. MISSIONS HYDROGRAPHIQUES

3742. — **Mission Hydrographique de l'Indochine - 1^{er} Juin 1933 - 1^{er} Juin 1934.** (Indochina Surveying Expedition - 1st June 1933 - 1st June 1934).
Par L. DAMIANI — 16 × 24 cm. — 38 pp. ill. — Service Hydrographique de la Marine, Paris 1936 — *Pr. Frs:* 6.00.
3743. — **Mission Hydrographique de l'Indochine - Juin 1934 - Juillet 1935.** (Indochina Surveying Expedition - June 1934 - July 1935).
Par M.H. LEGRAND — 16 × 24 cm. — 30 pp. ill. — Service Hydrographique de la Marine, Paris 1936. — *Pr. Frs:* 5.00.
3744. — **Reconnaissance hydrographique de la côte française des Somalis au nord d'Obock :** (Hydrographic reconnaissance of the Coast of French Somaliland to the Northward of Obock) 7 Dec. 1934 - 20 Jan. 1935.
Par A. GUYOT-LIBARELLI et C. SALMON — 16 × 24 cm. — 17 pp. ill. — Service Hydrographique de la Marine, Paris 1936 — *Pr. Frs:* 3.00.
-

ASSEMBLIES & CONFERENCES. CONGRÉS ET CONFÉRENCES

3745. — **Conference of Empire Survey Officers, 1935 : Report of Proceedings.** (Conférence des Officiers de l'*Empire Survey*, 1935 : Compte rendu des Séances).
 17 × 27 cm. — 384 pp. ill. — H.M. Stationery Office, London 1936 — *Pr. fl. : 0 : Od.*
-

OCEANOGRAPHY. — OCÉANOGRAPHIE

3746. — **Die Fortschritte in der Erforschung des Atlantischen Ozeans : 1854 - 1934.** (Progress made in the Exploration of the Atlantic Ocean. — Progrès réalisés dans l'Exploration de l'Océan Atlantique : 1854-1934).
By Th. STOCKS — 16 × 24 cm. — 11 pp. ill. — B.G. Teubner, Leipzig 1936.
-

VOYAGES RESEARCHES. — RECHERCHES

3747. — Norwegian North Polar Expedition with the «Maud» 1924 - 1925 : Results of Tidal Observations. (L'Expédition norvégienne du *Maud* au Pôle Nord en 1924-1925 : Résultats des Observations marégraphiques).
By J.E. FJELDSTAD — 23 × 31 cm. — 88 pp. ill. — Geofysisk Institutt, *Bergen* 1936.
-

HYDROLOGY. — HYDROLOGIE

3748. — Die Wassergebiete Finnlands und ihre Seen. (The Water Regions of Finland and their Lakes. — Les régions hydrauliques de la Finlande et leurs lacs).
By F.V. OLIN — 17 × 24 cm. — 68 pp. ill. — Hydrografiska Byran, *Helsinki* 1936.
3749. — Wassermengenmessungen in Finnland bis Jahr 1936. (Measurements of water volumes in Finland up to the year 1936. — Mesures des volumes d'eau en Finlande jusqu'en 1936).
By F. LONNFORS — 17 × 24 cm. — 65 pp. — Hydrografiska Byran, *Helsinki* 1936.
3750. — The Inland Waters of Finland. (Les eaux intérieures de la Finlande).
By H. RENQVIST — 17 × 24 cm. — 54 pp. ill. — Hydrografiska Byran, *Helsinki* 1936.
3751. — Die hydrographischen Verhältnisse von Havel und Spree in den Jahren 1933 bis 1935. (The hydrographic conditions of the Havel and the Spree in the years 1933-1935. — Les conditions hydrographiques de la Havel et de la Sprée au cours des années 1933 à 1935).
By K. NOTHLICH — 18 × 26 cm. — 125 pp. ill. — Institut für Meereskunde, *Berlin* 1936.
3752. — Hydrographisch-Hydrologische Untersuchungen im Grünewald. (Hydrographic-Hydrological Researches in the Grünwald. — Recherches hydrographiques-hydrologiques dans le Grünwald).
By F. NOTHLICH — 18 × 26 cm. — 168 pp. ill. — Institut für Meereskunde, *Berlin* 1936.
-

MISCELLANEOUS. — DIVERS

3753. — Stereophotogrammetrische Wellenmessungen bei der Hochsee - Messfahrt 1934 des Motorschiffes «San Francisco». (Stereophotogrammetric measurements of Waves during the Experimental voyage of the M.V. *San Francisco*. — Mesure stéréophotogrammétique des Vagues au cours du voyage d'exploration en haute mer du navire à moteur *San Francisco*).
By G. WEINBLUM und W. BLOCK — 18 × 27 cm. — 29 pp. ill. — Schiffbautechnische Gesellschaft, *Berlin* 1936.
-

II. — DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE

AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

3754. — **Recent developments in Aerial Mapping.** (Perfectionnements récents dans les levés par Photographie aérienne).
By B.B. TALLEY — Cf. *The Military Engineer, Washington*, Sept.-Oct. 1936, pp. 346-348.
3755. — **Orthoscopic examination of photographs.** (Examen orthoscopique des photographies).
By A.W. LAMBERT — Cf. *The Military Engineer, Washington*, Nov.-Dec. 1936, pp. 458-461.
3756. — **The Nine-lens Aerial Camera of the U.S.A. Coast and Geodetic Survey.** (L'appareil de photographie aérienne à neuf objectifs du Coast and Geodetic Survey des Etats-Unis d'Amérique).
By O.S. READING — Cf. *Field Engineers Bulletin, Washington*, Dec. 1935, pp. 56-62.
3757. — **Opnemingen van Kustlijnen in het Zuidpoolgebied met behulp van luchtfotografie.** (Coast line surveying in the South Pole Area with the aid of aerial photography. — Reconnaissance hydrographique de la ligne de côte dans la région du Pôle Sud au moyen de la photographie aérienne).
Cf. Tijdschrift v. h. Kon. Aardrijkskundige Genootschap, Amsterdam, Jan. 1937, p. 124.
-

SOUNDINGS. — SONDAGES

3758. — **On the exactitude of the co-ordination of soundings.** (Sur l'exactitude de la coordination des sondes).
By N. MARKIN — Cf. *Zapiski po Gidrographii, Leningrad*, № 2, 1936, pp. 5-22.
3759. — **Progrès et Avenir de la Topographie sous-marine.** (Progress and Future of Submarine Topography).
Par C. VALLAUX — Cf. *Revue Générale des Sciences, Paris*, 15 Juin 1936, pp. 333-338.
3760. — **Deep Sea Electric Bomb.** (Bombe à mise de feu électrique pour le repérage en eaux très profondes).
By J.M. SMOOK — Cf. *Field Engineers Bulletin, Washington*. Dec., 1935, pp. 84-86.
3761. — **Le Relief du Fond des Océans.** (The Relief of the Bottom of the Oceans).
Par C. VALLAUX — Cf. *Revue Scientifique, Paris*, 12 Dec. 1936, pp. 723-729.

3762. — **Sonic Sounding Investigations in the North Pacific Ocean.** (Recherches par le Sondage par le Son dans l'Océan Pacifique Nord). Cf. *The Military Engineer, Washington, Sept.-Oct. 1936*, p. 388.
-

SWEEPING. — DRAGAGE

3763. — **Value of the Wire Drag again demonstrated.** (Une nouvelle démonstration des services que peut rendre la drague hydrographique). Cf. *U.S. Field Engineers Bulletin, Washington, Dec. 1935*, pp. 1-3.
3764. — **Lead shot buoy spacer for Wire Drag.** (Appareil à plombs de chasse pour déterminer l'espacement des bouées au cours des dragages hydrographiques).
By L.W. SWANSON & R.H. McCARTHY — Cf. *U.S. Field Engineers Bulletin, Washington, Dec. 1935*, pp. 36-38.
-

TIDES. — MARÉES

3765. — **Diurnal inequalities in British Tides.** (Inégalités diurnes des Marées des Iles Britanniques).
By C.W.T. LAYTON — Cf. *Nautical Magazine, Glasgow, Dec. 1936*, pp. 487-490.
3766. — **Les variations du niveau marin.** (The Variations of the Sea Level).
Par H. BAULIG — Cf. *Annales de Géographie, Paris, 15 Juillet 1936*, pp. 418-420.
3767. — **The Tides in the Northern Part of the Hwang Hai.** (Les marées dans la partie septentrionale du Hwang Hai).
By S. OGURA — Cf. *Japanese Journal of Astronomy & Geophysics, Tokyo, Vol. XIV N° 1, 1936*, pp. 27-55.
3768. — **Observations on Tides and Currents, Atlantic Coast of the U.S.A.** (Observations de marées et de courants le long de la côte atlantique des Etats-Unis d'Amérique).
Cf. *The Military Engineer, Washington, Sept.-Oct. 1936*, p. 388.
3769. — **Tide and Current Work of the Coast and Geodetic Survey.** (Travaux relatifs aux marées et aux courants effectués par le Coast and Geodetic Survey des Etats-Unis d'Amérique).
Cf. *The Military Engineer, Washington, Jul.-Aug. 1936* p. 309.
3770. — **Die Gezeiten in neuer Beleuchtung.** (A new theory of tides. — Les marées d'après les théories nouvelles).
By H. THORADE — Cf. *Annalen der Hydrographie, Berlin, Sept. 1936*, pp. 381-386.
3771. — **Harmonic Constants from a new angle.** (Les Constantes harmoniques sous un nouvel aspect).
By C.W.T. LAYTON — Cf. *The Nautical Magazine, Glasgow, Aug. 1936*, pp. 139-143.

CURRENTS. — COURANTS

3772. — **Les transgressions saisonnières et l'équilibre hydrologique de l'Atlantique.** (The seasonal Transgressions and the Hydrologic Equilibrium of the Atlantic).

By A. PERPILLOU — Cf. *Annales de Géographie, Paris, 15 Juil. 1936, pp. 349-374.*

3773. — **Variations in Behaviour of the Peru Coastal Current.** (Variations d'intensité du Courant côtier du Pérou).

By E.R. GUNTHER — Cf. *The Geographical Journal, London, July 1936, pp. 37-65.*

PROJECTIONS

3774. — **Kaartprojecties.** (Map Projections. — Projections cartographiques).

By van ROON — Cf. *De Zee, Den Helder, Aug. 1936, pp. 410-418.*

3775. — **The Co-ordinates of Gauss Kruger.** (Les coordonnées de Gauss-Kruger).

By An. BELOBROV — Cf. *Zapiski po Gidrographii, Leningrad, N° 2, 1936, pp. 23-51.*

CARTOGRAPHY. — CARTOGRAPHIE

3776. — **Field method of changing scale of Topographic Features.** (Procédé pour effectuer sur place le changement d'échelle du dessin de la Topographie).

By W.L. MOORE — Cf. *U.S. Field Engineers Bulletin, Washington, Dec. 1935, pp. 14-15.*

3777. — **A Projector for transferring detail from odd-scale photographic compilations to hydrographic sheets.** (Projecteur pour le transfert des détails relevés sur des photographies à échelle quelconque pour compléter les minutes de rédaction des sondes).

By S.B. GRENELL — Cf. *U.S. Field Engineers Bulletin, Dec. 1935, pp. 23-27.*

REPORTS. — RAPPORTS

3778. — **Hydrographic Activities of the Coast and Geodetic Survey.** (Les activités hydrographiques du Coast and Geodetic Survey des Etats-Unis d'Amérique).

Cf. The Military Engineer, Washington, July-Aug. 1936, pp. 308-309.

CHARTS. — CARTES

3779. — **Notes on Water Lines on Admiralty Charts.** (Note concernant le tracé de la ligne de côte sur les Cartes de l'Amirauté Britannique).

By A.L. JACKSON — Cf. *Empire Survey Review, London, Oct. 1936, pp. 459-460.*

3780. — **Das Kartennull der Seekarten.** (Datum for charts. — Le zéro des Cartes marines).

By G. THIEL — Cf. *Der Seewart, Hamburg, Part. 5, 1936*, pp. 137-145.

ANCIENT CARTOGRAPHY. CARTOGRAPHIE ANCIENNE

3781. — **Some original maps of the East India Company.** (Quelques cartes originales de la Compagnie des Indes Orientales).

By J.N.L. BAKER — Cf. *Tijdschrift v. h. Kon. Aardrijkskundige Genootschap, Leiden, Sept. 1936*, pp. 665-667.

3782. — **Le carte nautiche dei Benincasa, cartografi anconetani.** (The Nautical Charts of the Ancona cartographers Benincasa. — Les cartes marines des Benincasa, cartographes anconitains).

Par M. EMILIANI — Cf. *Bollettino della R. Società Geografica Italiana, Aug.-Sept. 1936*, pp. 485-510.

GEODESY. — GEODESIE

3783. — **Wat de Reis van Hr. Ms. K.XVIII voor den vorm van de Geoide opleverde.** (What the cruise of the K.XVIII has shown with reference to the shape of the Geoid. — Les résultats de la croisière du K.XVIII en ce qui concerne la forme du Géoïde).

By F.A. VENING MEINESZ — Cf. *Tijdschrift v. h. Kon. Aardrijkskundige Genootschap Amsterdam, Jan. 1937*, pp. 3-6.

3784. — **Base geodésica en la isla de Gran Canaria, medida por la Commision Hidrografica del Archipiélago.** (Geodetic Base in the Island of Grand Canary measured by the Hydrographic Expedition of the Archipelago. — Mesure de la base géodésique de l'île de Grande Canarie par la Mission hydrographique de l'Archipel).

Par J. CUVILLO — Cf. *Revista General de Marina, Madrid, Mar. 1936*, pp. 339-346.

3785. — **Die Lichtinterferenzen als Hilfsmittel bei geodätischen Längenmessungen.** (The interferences of Light as an Aid in the geodetic measurements of Longitude. — Les interférences de lumière comme auxiliaire de la mesure géodésique des longitudes).

By F. HUNGER — Cf. *Zeitschrift für Vermessungswesen, Berlin, Jul. 15, 1936*, pp. 433-448.

3786. — **Vertical movements of Earth's Crust as determined by levelling.** (Les mouvements verticaux de la croûte terrestre et leur détermination par le nivelllement).

By W. BOWIE — Cf. *Journal of Geology, Washington, Apr.-May 1936*, pp. 387-395.

3787. — **Local densities affect values of gravity.** (Les densités locales et leur influence sur la valeur de l'intensité de la pesanteur).

By W. BOWIE — Cf. *Journal of Geology, Washington, May-June 1936*, pp. 510-514.

3788. — **Instructions for the use of the Prismatic Astrolabe and Programme Finder.** (Instructions pour l'emploi de l'astrolabe à prisme et de l'abaque mécanique pour la préparation des observations).
By W. HORSFIELD & W.A. ERRITT — Cf. Empire Survey Review, London, July 1936, pp. 398-407.
3789. — **Geodetic Signals in Southern Rhodesia.** (Les Signaux géodésiques dans la Rhodésie du Sud).
By J.E.S. BRADFORD — Cf. Empire Survey Review, London, July 1936, pp. 407-413.
3790. — **An oblate Spheroid.** (Un sphéroïde aplati).
By S.M. BURTON — Cf. The Nautical Magazine, Glasgow, June 1936, pp. 589-590.
3791. — **La Précision des Comparaisons de longueurs avec des fils d'invar.** (The Accuracy of Comparison of Lengths with Invar Wires).
Par C. OLTAIJ — Cf. Bulletin Géodésique, Paris Avr., Mai, Juin 1936, pp. 167-172.

NAVIGATION & NAUTICAL ASTRONOMY. NAVIGATION & ASTRONOMIE NAUTIQUE

3792. — **Abtrift und Luvwinkel.** (Lee-way and weather angle. — Dérive sous le vent et angle sous le vent).
By W. IMMLER — Cf. Annalen der Hydrographie, Hamburg, Mai 1936, pp. 209-213.
3793. — **Les Traditions de l'Astronomie chinoise.** (The Traditions of Chinese Astronomy).
Par Cdt. VIVIELLE — Cf. Revue Scientifique, Paris, 27 Juin 1935, pp. 353-360.
3794. — **Der Unterschied zwischen loxodromischer und orthodromischer Distanz.** (The difference between loxodromic and orthodromic distance. — La différence entre la distance loxodromique et la distance orthodromique).
By J.B. GRAMBOW — Cf. Der Seewart, Hamburg, Part 5, 1936, pp. 145-152.
3795. — **Three simple Navigational Nomograms.** (Trois nomogrammes simples de navigation).
By H.R. GRUMANN — Cf. U.S. Naval Institute Proceedings, Annapolis, Aug. 1936, pp. 1117-1122.
3796. — **The Mercator Projection and the Rhumb Line.** (La projection de Mercator et la loxodromie).
By G.T.M. — Cf. Empire Survey Review, London, Jan. 1936, pp. 289-299.
3797. — **On the Theory of Astronomical Refraction. A Preliminary Study.** (Etude préliminaire sur la théorie de la réfraction astronomique).
By N. HAGIHARA — Cf. Japanese Journal of Astronomy and Geophysics, Tokyo, Vol. XIV, N° 1, 1936, pp. 1-17.

NAUTICAL INSTRUMENTS. — INSTRUMENTS NAUTIQUES

3798. — **Standard Tables for the determination of the Errors of the log.** (Tables réglementaires pour la détermination des erreurs de loch).
By N. RYBAKOV — Cf. Zapiski po Gidrographii, Leningrad, № 2, 1936, pp. 126-133.
3799. — **The gyro-compasses of Beghin and Monfret.** (Les compas gyroscopiques de Beghin et Monfret).
By P. KUDREVICH — Cf. Zapiski po Gidrographii, Leningrad, № 2, 1936, pp. 114-125.
3800. — **On the Method of determining the Deviation of the magnetic compass by means of a watch.** (Au sujet d'un mode de détermination de la déviation du compas magnétique au moyen d'une montre).
By P. DOMOGAROV — Cf. Zapiski po Gidrographii, Leningrad, № 2, 1936, pp. 103-110.
3801. — **Het Zee Horologie van Christiaen Huygens.** (The Marine Clock of Christiaen Huygens. — L'Horloge Marine de Christiaen Huygens).
By W. VOORBEIJTEL CANNENBURG — Cf. De Zee, den Helder, Mai 1936, pp. 238-245.
3802. — **The evolution of the Sextant.** (L'évolution du Sextant).
By E.S. CLARK — Cf. U.S. Naval Institute Proceedings, Annapolis, Nov. 1936, pp. 1581-1586.
3803. — **Der Pendelhorizont von Klaehn.** (The Klaehn Pendulum Horizon. — L'Horizon pendulaire de Klaehn).
Cf. Der Seewart, Hamburg, № 5, 1936 — pp. 330-333.

HARBOUR ENGINEERING. — TRAVAUX DE PORTS

3804. — **The Ship and the Seaport.** (Les navires et les Ports maritimes).
By E.C. SHANKLAND — Cf. The Shipbroker, London, Aug. 1936, pp. 142-157.

RADIO ELECTRICITY. — RADIOÉLECTRICITÉ

3805. — **Funkortung auf grosse Entfernung durch Eingenpeilung.** (Radio-position finding over long distances by Direct Bearing. — Détermination radiogoniométrique du point sur de grandes distances par relèvement direct).
By W. FROTSCHER — Cf. Annalen der Hydrographie, Hamburg, Mai 1936, pp. 213-215.
3806. — **Réception des Signaux horaires rythmés à l'aide des coïncidences.** (Reception of rhythmic Time Signals by means of coincidences).
Par E. HUNZIKER — Cf. Bulletin Géodésique, Paris, Avr.-Mai-Juin 1936, pp. 173-199.

3807. — **Some types of the automatic Direction Indicators for Radio-compasses.** (Quelques modèles d'Indicateurs automatiques de Direction pour Radio-compas).

By N. ARANOV — Cf. *Zapiski po Gidrographii, Leningrad, N° 2, 1936,* pp. 134-144.

3808. — **Direction finding by sound.** (Radiogoniométrie acoustique).
By W.S. TUCKER — Cf. *Nature, London, July 18, 1936* — pp. 111-118.
-

AERIAL NAVIGATION. — NAVIGATION AÉRIENNE

3809. — **Le Planisphère de Mercator et la Navigation aérienne par relèvements radiogoniométriques pris du bord.** (Mercator's Planisphere and Aerial Navigation by Wireless Bearings taken from ship).

Par M. L. DRIENCOURT — Cf. *Revue Aéronautique Internationale, Paris, Mars 1936*, pp. 75-79.

3810. — **North Atlantic Air Navigation.** (La Navigation aérienne dans l'Atlantique Nord).

By P. V. H. WEEMS — Cf. *The Nautical Magazine, Glasgow, June 1936*, pp. 541-545.

3811. — **Die griechische Luftfahrtkarte in 1 : 400 000.** (The Greek Air Navigation Chart, scale 1 : 400 000. — La carte aéronautique grecque à l'échelle du 1 : 400 000).

By B. CARLBERG — Cf. *Petermanns Mitteilungen, Gotha, Oct. 1936*, pp. 317-318.

3812. — **Le "Point à l'Air".** (The "Air Fix").

Par H. DYEVRE — Cf. *La Revue Maritime, Paris, Sept. 1936*, pp. 337-353.

MAGNETISM. — MAGNÉTISME

3813. — **Le R.R.S. « Research », nouveau navire non-magnétique.** (The R.R.S. *Research*, a new non-magnetic vessel).

Cf. La Nature, Paris, 15 Sept. 1936, p. 278.

3814. — **Humboldt's Plan in 1836 for a World Magnetic Survey.** (Le plan d'Humboldt de 1836 pour un levé magnétique mondial).

Cf. Nature, London, Nov. 21, 1936, pp. 894-895.

3815. — **Continuazione dei rilievi magnetici oceanici della « Carnegie Institution » di Washington da parte dell'Ammiragliato inglese.** (Continuation of the high-sea magnetic surveys of the *Carnegie Institution* of Washington by the British Admiralty. — Continuation par l'Amirauté britannique des levés magnétiques océaniques de la *Carnegie Institution* de Washington).

Par E.C.M. — Cf. *Rivista Marittima, Roma, Sept. 1936*, pp. 292-293.

METEOROLOGY. — MÉTÉOROLOGIE

3816. — **Quelques Notions fondamentales de Météorologie moderne.** (Some fundamental notions of Modern Meteorology).
Par J. du COS de SAINT-BARTHELEMY — Cf. *La Revue Maritime, Paris, Juillet 1936, pp. 1-26.*
3817. — **Vergleich geschätzter Windstärken mit gemessenen Windgeschwindigkeiten auf See.** (Comparison of estimated Forces of the Wind with measured Velocities of the Wind at Sea. — Comparaison des Forces estimées du Vent avec les Vitesses du Vent mesurées en mer).
By E. KUHLBRODT — Cf. *Zweites Köppen-Heft der Annalen der Hydrographie, Berlin 1936, pp. 14-23.*
3818. — **Piccolo Atlante dei Tifoni dei Mari della Cina.** (Small Atlas of the Typhoons in the Chinese Seas. — Petit Atlas des Typhons des mers de Chine).
Par R.P.E. GHERZI — Cf. *Annali Idrografici, Genova, Vol. 12-II, 1936, pp. 169-180.*
-

OCEANOGRAPHY. — OCÉANOGRAPHIE

3819. — **Oceanography and Meteorology of China Seas.** (Océanographie et Météorologie des mers de Chine).
Cf. Nature, London, July 11, 1936, p. 83.
3820. — **The Geography of the Oceans. A review of the work of G. Schott.** (La géographie des Océans. Analyse des travaux de G. SCHOTT).
By P.E. JAMES — Cf. *Geographical Review, New York, Oct. 1936, pp. 664-669.*
3821. — **The South Sandwich Trench.** (La Fosse des Sandwich du Sud).
Cf. Nature, London, Oct. 24, 1936, p. 726.
-

**VOYAGES
RESEARCHES. — RECHERCHES**

3822. — **Die Fahrt des Vermessungsschiffes « Meteor » nach dem Europäischen Nordmeere im Herbst 1935.** (The cruise of the Surveying Vessel *Meteor* to the European North Sea in autumn 1935. — La croisière du navire hydrographe *Meteor* vers les mers Européennes du Nord en automne 1935).
By B. SCHULTZ — Cf. *Annalen der Hydrographie, Hamburg, April 1936, pp. 173-175.*
3823. — **The discovery of King Karl Land, Spitzbergen.** (La découverte de la Terre du Roi Charles au Spitzberg).
By A. HOEL — Cf. *Geographical Review, New York, April 1936, p. 313.*

3824. — **A new Map of Greenland.** (Une Nouvelle Carte du Groenland).
By M.A.S. & D.R.H. — Cf. The Geographical Journal, London, June 1936, p. 571.
3825. — **Reconnaissance et organisation systématiques de l'Océan Arctique Russo-sibérien.** (Systematic reconnoitring and organisation of the Russo-Siberian Arctic Ocean).
Par M. Z. — Cf. Annales de Géographie, Paris, 15 Juillet 1936, pp. 445-448.
3826. — **Mission polaire du « Pourquoi-Pas ? ».** (The Polar Expedition of the *Pourquoi-Pas ?*).
Cf. La Géographie, Paris, Août-Sept. 1936, p. 121.
3827. — **Cartographical and Astronomical work in the Chaun district in 1934-1935.** (Travaux cartographiques et astronomiques dans le district du Chaun en 1934-1935).
Cf. Bulletin of the Arctic Institute, Leningrad, N° 12, 1935, p. 464.
3828. — **The third commission of the R.R.S. « Discovery II ».** (La troisième mission du R.R.S. *Discovery II*).
By N.A. MACKINTOSH — Cf. The Geographical Journal, London, Oct. 1936, pp. 304-321.

BIOGRAPHIES

3829. — **Figures d'Explorateurs : Ernest Shackleton.** (Portraits of Explorers : Ernest Shackleton).
Par J. ROUCH — Cf. La Revue Scientifique, Paris, 14 Nov. 1936, pp. 647-654.
3830. — **J.O. Thoulet - Notice nécrologique.** (Obituary).
Par C. VALLAUX — Cf. Annales de Géographie, Paris, 15 Mars 1936, pp. 217-218.

MISCELLANEOUS. — DIVERS

3831. — **International Union of Geodesy and Geophysics : General Assembly at Edinburgh.** (Union Internationale de Géodésie et de Géophysique : Assemblée Générale d'Edimbourg).
Cf. Nature, London, Oct. 10, 1936, p. 650.
3832. — **Researches on the Terrestrial Refraction in the Gulf of Finland.** (Recherches sur la Réfraction terrestre dans le Golfe de Finlande).
By S. SELIVANOV — Cf. Zapiski po Gidrographii, Leningrad, N° 2, 1936, pp. 76-87.

