

HYDROGRAPHIC BIBLIOGRAPHY

BIBLIOGRAPHIE HYDROGRAPHIQUE

I. — BOOKS OF REFERENCE OUVRAGES DE RÉFÉRENCE

AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

3630. — **Beiträge zur Frage der Genauigkeit und Wirtschaftlichkeit des stereophotogrammetrischen Aufnahmeverfahrens.** (Contributions to the Question of the Accuracy and Economy of the Stereophotogrammetrical Surveying Method. — Contributions à la question de la Précision et du Rendement du Procédé stéréophotogrammétrique de levé).
By K. O. RAAB. — 17×24 cm. - 130 pp. ill. — Ministerialabteilung für Topographie, Karlsruhe (Baden) 1935.

TIDES AND CURRENTS. — MARÉES ET COURANTS

3631. — **Maree e Correnti di Marea.** (Tides and Tidal Streams. — Marées et Courants de Marée).
Par M. TENANI. — 17×25 cm. - 215 pp. ill. — Istituto Idrografico, Genova 1935.

CURRENTS. — COURANTS

3632. — **Der hydrographische Aufbau und die dadurch bedingten Strömungen im Skagerrak.** (The Hydrographic Constitution of the Skagerrak and resulting Currents. — La constitution hydrographique du Skagerrak et les Courants qui en résultent).
By G. KOBE. — 18×25 cm. - 62 pp. 9 fig. 8 tab. — E. S. Mittler u. Sohn, Berlin 1934.
3633. — **Die Wetterabhängigkeit der Oberflächenströmungen in den Pforten der Ostsee.** (The Dependence on the Weather of the Surface-currents in the Entrances to the Baltic. — L'influence du temps sur les Courants de surface aux entrées de la Baltique).
By W. MANEGOLD. — 23×30 cm. - 40 pp. ill. — Deutsche Seewarte, Hamburg 1936.
3634. — **Aufbau und Dynamik des südlichen Agulhas-Stromgebietes.** (Constitution and Dynamics of the Southern Agulhas Current Area. — Constitution et Dynamique de la Région sud du Courant des Aiguilles).
By G. DIETRICH. — 18×26 cm. - 79 pp. ill. — E. S. Mittler u. Sohn, Berlin 1935.

ANCIENT CARTOGRAPHY. — CARTOGRAPHIE ANCIENNE

3635. — **As portas da India em 1484.** (At the Gates of India in 1484. — Aux Portes des Indes en 1484).
Par A. F. DA COSTA. — 16×23 cm. - 124 pp. ill. — Imprensa da Armada, Lisboa 1936.

3636. — **Les Amstelredamsche Zeecaerten d'Aelbert Haeyen.** (Aelbert Haeyen's Amstelredamsche Zeecaerten).
Par D. GERNEZ. — 17×25 cm. - 30 pp. ill. — Etab. E. de Coker, Anvers 1936.
-

GEODESY. — GÉODÉSIE

3637. — **Gravity formulae in Geodesy : their precision and interpretation.** (Formules de la pesanteur en Géodésie : leur Précision et leur Interprétation).
By B. L. GULATEE. — 19×25 cm. - 16 pp. — Indian Academy of Sciences, Bangalore 1936.
-

NAVIGATION.

3638. — **A Navegaçao hodierna con Logaritmos de 1633 !** (Modern navigation with logarithms of 1633 ! — La navigation moderne avec des logarithmes de 1633 !).
Par RADLER DE AQUINO. — 16×24 cm. — 63 pp. ill. — Imprensa Naval, Rio de Janeiro 1935.
3639. — **The Methods of Modern Navigation.** (Les méthodes modernes de Navigation).
By E. J. WILLIS. — 19×25 cm. — 163 pp. ill. — The Nautical Press, Glasgow 1935. — Pr. 5s. 6d.
-

NAUTICAL INSTRUMENTS. — INSTRUMENTS DE NAVIGATION

3640. — **A regua cylindrica de Bygrave e as minhas "Altitude and Azimuth Tables".** (The Bygrave cylindrical Slide Rule and my "Altitude and Azimuth Tables". — La règle à calcul cylindrique Bygrave et mes "Tables de Hauteur et d'Azimut").
Par RADLER DE AQUINO. — 16×24 cm. - 33 pp. Imprensa Naval, Rio de Janeiro 1935.
-

HARBOUR ENGINEERING. — TRAVAUX DE PORT

3641. — **Port of London - 1909-1934.** (Le port de Londres - 1909-1934).
By A. BELL. — 20×27 cm. - 74 pp. ill. — Port of London Authority, London 1935.
-

TERRESTRIAL MAGNETISM — MAGNÉTISME TERRESTRE

3642. — **Earth magnetic researches along the Coasts of Sweden : Part I. - Magnetic declination at the epoch July 1, 1929.** (Recherches de Magnétisme terrestre le long des côtes de la Suède : 1^{re} Partie. - Déclinaison magnétique à l'époque 1^{er} juillet 1929).
By G. S. LJUNGDAHL. — 24×31 cm. - 48 pp. ill. — Kung. Sjokarteverket, Stockholm 1936.
3643. — **Année Polaire Internationale 1932-33 : Participation française. Tome I. Magnétisme terrestre, Aurores Polaires, Ozone atmosphérique, Rayons cosmiques.** (International Polar Year 1932-33 : French Participation. Vol. I. Terrestrial Magnetism - Polar Lights - Atmospheric Ozone - Cosmic Rays).
Par J. P. ROTHÉ et A. DAUVILLIER. — 25×32 cm. - 413 pp. ill. — Gauthier-Villars, Paris 1933.
-

METEOROLOGY. — MÉTÉOROLOGIE

3644. — **Manuale di Meteorologia Nautica.** (Manual of Nautical Meteorology. — Manuel de Météorologie nautique).
17×25 cm. - 289 pp. ill. — Istituto Idrografico, Genova 1935.
-

OCEANOGRAPHY. — OCÉANOGRAPHIE

3645. — **Condiciones oceanográficas de la Costa Catalana entre la frontera francesa y el Golfo de San Jorge.** (Oceanographical Conditions of the Catalonian Coast between the French Boundary and the Gulf of San Jorge. — Conditions océanographiques de la côte catalane entre la frontière française et le Golfe de San Jorge).

Par R. DE BUEN & F. DE P. NAVARRO. — *22×29 cm. - 47 pp. ill. — Instituto Español de Oceanografía, Madrid 1935.*

3646. — **Caracteres oceanográficos del Estrecho de Gibraltar en 1934.** (Oceanographical character of the Straits of Gibraltar in 1934. — Caractère océanographique du détroit de Gibraltar en 1934).

Par R. DE BUEN. — *17×24 cm. - 19 pp. ill. — Instituto Español de Oceanografía, Madrid 1935.*

3647. — **Konstantenbestimmungen des Meerwassers und Ergebnisse über Wasserkörper.** (Determination of Constants of Sea Water and Results concerning Liquid Bodies. — Détermination des Constantes de l'Eau de Mer et Résultats concernant les Masses liquides).

By W. BEIN, H. G. HIRSEKORN, L. MÖLLER. — *18×26 cm. - 240 pp. ill. — E. S. Mittler u. Sohn, Berlin 1935.*

GEOGRAPHY. — GÉOGRAPHIE

3648. — **Importancia geográfica del Estrecho de Gibraltar.** (Geographical importance of the Straits of Gibraltar. — Importance géographique du détroit de Gibraltar).

Par R. DE BUEN. — *17×24 cm. - 6 pp. — C. Bermejo, Madrid 1935.*

VOYAGES.

3649. — **Such is the Antarctic.** (Tel est l'Antarctique).

By L. CHRISTENSEN, translated by E. M. G. JAYNE. — *23×17 cm. - xiii + 15 + 265 pp. — Hodder & Stoughton, London 1935. — Pr. 16 shillings.*

3650. — **Antarctic Discovery.** (Découvertes dans l'Antarctique).

By R. E. BYRD. — *433 pp. ill. — Putnam & Co., London 1936. — Pr. 18s.*

II. — DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE

AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

3651. — **New Coast and Geodetic Survey Aerial Camera.** (Nouvel appareil pour prises de vues en avion du Coast and Geodetic Survey).
Cf. The Military Engineer, Washington, Mar.-Apr. 1936, p. 152.
3652. — **Parallax and Stereoscopic Vision as applied to making Maps from Air Photographs.** (La parallaxe et la Vision stéréoscopique appliquées à la construction des Cartes d'après des photographies aériennes).
 By A. W. LAMBERT. — *Cf. The Military Engineer, Washington, Mar.-Apr. 1936. - pp. 99-102.*
3653. — **L'attività fototopografica dell' Istituto Geografico Militare durante l'anno 1935.** (The phototopographic activities of the I.G.M. during the year 1935. — L'activité phototopographique de l'I.G.M. au cours de l'année 1935).
 Par F. MARANCA. — *Cf. L'Universo, Firenze, Feb. 1936, pp. 77-84; Mar. 1936, pp. 151-158.*
-

SOUNDING. — SONDAGES

3654. — **Het merken der loodlijnen.** (The marking of the Lead Line. — La Graduation des Lignes de Sonde).
 By F. NOORDRAVEN. — *Cf. De Zee, Den Helder, Feb. 1936, pp. 49-50.*
3655. — **How they found the "Lusitania".** (Comment fut retrouvée l'épave du "Lusitania").
 By F. HUGHES. — *Cf. The Nautical Magazine, Glasgow, Jan. 1936, pp. 33-35.*
3656. — **On the Sounding from the Banks between the Oga Peninsula and Sado Island, in the North Eastern part of the Japan Sea.** (Concernant des Sondages des bancs situés entre la Péninsule Oga et l'Île Sado, dans la partie Nord-Est de la Mer du Japon).
 By HIROSI MINO. — *Cf. Journal of the Imperial Fisheries Institute, Tokyo, Nov. 1935, pp. 11-33.*
-

TIDES. — MARÉES

3657. — **Einheitliche Nullpunktshöhe der Pegel im deutschen Tidegebiet.** (Standard Height of Zero of the Datum in the German Tidal Area. — Cote uniforme du Zéro des Echelles de Marée dans la Région allemande soumise à la Marée).
 By Dr. LANGE. — *Cf. Annalen der Hydrographie, Berlin, Jan. 1936, pp. 31-33.*
3658. — **The Seiche of the Great Lakes.** (Les Seiches des Grands Lacs).
 By E. W. WUNCH. — *Cf. U.S. Naval Institute Proceedings, Annapolis, March 1936, pp. 367-370.*
3659. — **Tidal Observations in Ceylon.** (Observations marégraphiques à Ceylan).
 By J. E. JACKSON. — *Cf. Empire Survey Review, London, April 1936, pp. 325-334.*

3660. — **Tiden im Russischen Hafen.** (Tides in Russian Harbour. — Les marées dans le Port Russe).
By T. MAXIMOV. — Cf. *Transactions of the Arctic Institute, Leningrad, Vol. XXXVI, 1935*, pp. 17-30.
3661. — **Tiden in der östlichen Mündung der Strasse Matotschkin Schar.** (Tides in the Eastern Mouth of the Matotschkin Shar Strait. — Les Marées à l'embouchure Est du détroit Matotchkine Shar).
By L. BALAKSCHIN. — Cf. *Transactions of the Arctic Institute, Leningrad, Vol. XXXVI, 1935*, XXXVI pp. 32-36.
3662. — **Tiden in der Stillen Bucht.** (Tides in Still Bay. — Les Marées dans la Baie du Calme).
By T. MAXIMOV, L. BALAKSCHIN. — Cf. *Transactions of the Arctic Institute, Leningrad, Vol. 1935*, pp. 13-16.
3663. — **Tiden in der Teplitz-Bay.** (Tides in Teplitz Bay. — Les Marées dans la Baie Teplitz).
By T. MAXIMOV. — Cf. *Transactions of the Arctic Institute, Leningrad, Vol. XXXVI, 1935*, pp. 7-12.
3664. — **Tiden bei der Rastorgujew Insel.** (Tides in the vicinity of Rastorguyew Island. — Les marées au voisinage de l'Île Rastorgouiew).
By D. ELENEWSKY. — Cf. *Transactions of the Arctic Institute, Leningrad, Vol. XXXVI, 1935*, pp. 37-40.
3665. — **Tiden am Kap Sweroboi.** (Tides off Cape Sweroboi. — Les Marées au large du Cap Sweroboi).
By D. ELENEWSKY. — Cf. *Transactions of the Arctic Institute, Leningrad, Vol. XXXVI, 1935*, pp. 41-44.
3666. — **Tiden am Kap Tscheljuskin.** (Tides off Cape Tchelyuskin. — Les Marées au large du Cap Tchéliouskine).
By W. MELESCHKO. — Cf. *Transactions of the Arctic Institute, Leningrad, Vol. XXXVI, 1935*, pp. 45-49.
3667. — **An Empirical Method of Tidal Prediction.** (Méthode empirique pour prédire les Marées).
By J. H. S. BILLMYER. — Cf. *U. S. Naval Institute Proceedings, Annapolis, Nov. 1935*, pp. 1609-1611

CURRENTS. — COURANTS

3668. — **Humboldt-Strom, nicht Peru-Strom !** (Humboldt Current, not Peruvian Current ! — Courant de Humboldt et non Courant du Pérou !).
By G. WUST. — Cf. *Petermanns Mitteilungen, Gotha, December 1935*, pp. 439-441.
3669. — **Humboldt-Strom, nicht Peru-Strom !** (Humboldt Current, not Peruvian Current ! — Courant de Humboldt et non Courant du Pérou !).
By G. SCHOTT. — Cf. *Petermanns Mitteilungen, Gotha, April 1936*, p. 112.
3670. — **The Changing Sea-Level : A review and discussion.** (Le Niveau variable de la Mer : Analyse et Discussion).
By D. JOHNSON. — Cf. *Geographical Review, New York, April 1936*, pp. 298-301.
3671. — **The 1910 to 1935 Survey of the Currents of the Indian Ocean and China Seas.** (Étude hydrographique sur les Courants de l'Océan Indien et des Mers de Chine effectuée de 1910 à 1935).
Cf. *The Marine Observer, London, Oct. 1935*, pp. 153-163.

3672. — **Drift von Bojen aus der Kara-See nach der Norwegischen Küste.** (Drift of Buoys from the Kara Sea to the Norwegian Coast. — Dérive de Bouées de la Mer de Kara vers la Côte de Norvège).

By H. RUDOLPHI. — Cf. Petermanns Mitteilungen, Gotha, March 1936, pp. 81.

3673. — **Strommessungen und ozeanographische Serienbeobachtungen der Vier-Länder-Unternehmung im Kattegat.** (Current measurements and oceanographical observations of the combined operations of four countries in the Kattegat. — Mesures de Courants et Observations océanographiques en séries faites conjointement par quatre pays dans le Cattégat).

By B. SCHULZ. — Cf. Petermanns Mitteilungen, Gotha, März 1936, p. 75.

3674. — **The deep-water circulation of the Indian Ocean.** (La circulation des eaux profondes de l'Océan Indien).

By A. J. CLOWES & G. E. R. DEACON. — Cf. Nature, London, Dec. 14, 1935, pp. 936-938.

CARTOGRAPHY. — CARTOGRAPHIE

3675. — **A new materiel for Geographers.** (Une nouvelle matière pour dessinateurs géographes).

By M. A. S. — Cf. The Geographical Journal, London, Mar. 1936, p. 286.

HYDROGRAPHIC EXPEDITIONS. — MISSIONS HYDROGRAPHIQUES

3676. — **The Canadian Hydrographical Survey of the Hudson Bay Route.** (Le levé hydrographique canadien de la Route de la Baie d'Hudson).

By F. C. GOULDING SMITH. — Cf. The Geographical Journal, London, February 1936, pp. 126-140.

3677. — **Some methods and procedure developed during recent expeditionary surveys in South East Greenland.** (Quelques méthodes et marches à suivre mises au point au cours des campagnes hydrographiques effectuées au Groenland du Sud-Est).

By N. E. NORLAND & M. SPENDER. — Cf. The Geographical Journal, Oct. 1935, pp. 317-329.

CHARTS. — CARTES

3678. — **Planimetric Maps of the Coast.** (Cartes planimétriques de la Côte).

Cf. The Military Engineer, Washington, May-June 1936, pp. 228-229.

3679. — **La carte d'Afrique à 1:5 000 000 du Service Géographique de l'Armée.** (The 1:5 000 000 map of Africa of the Service Géographique de l'Armée).

Par E. DE MARTONNE. — Cf. Annales de Géographie, Paris, Nov. 1935, pp. 626-630.

3680. — **Symbols for Planning Use.** (Symboles pour plans, Cartes topographiques et Cartes marines).

Cf. The Military Engineer, Washington, May-June 1936, p. 229.

3681. — **Ordnance Survey Maps.** (Les Cartes de l'Ordnance Survey).

Cf. The Geographical Journal, London, Apr. 1936, pp. 308-327.

3682. — **Map-Grids.** (Canevas de Cartes).

By H. L. WINTERBOTHAM. — Cf. Empire Survey Review, London, Apr. 1936, pp. 322-325.

OLD CARTOGRAPHY. — CARTOGRAPHIE ANCIENNE

3683. — **The History of Cartography.** (*Histoire de la Cartographie*).

Cf. The Geographical Journal, London, Jan. 1936, pp. 90-91.

3684. — **Early Nautical Charts.** (*Les premières cartes marines*).

By N. H. DE VAUDREY HEATHCOTE. — *Cf. Annals of Science, London, Jan. 15, 1936, pp. 13-28*

GEODESY AND TRIANGULATION. — GÉODÉSIE ET TRIANGULATION

3685. — **Standard State Co-ordinate Systems.** (*Réseaux étalons de coordonnées d'Etat*).

By P. KISSAM. — *Cf. The Military Engineer, Washington, March-April 1936, pp. 120-122.*

3686. — **Nouvelles déterminations de la gravité au Tonkin, au Laos et en Annam** (*New gravity determinations in Tongking, Laos and Annam*).

Par P. LEJAY. — *Cf. C. R. de l'Académie des Sciences, Paris, 5 fév. 1936, pp. 362-365.*

3687. — **Stützen neuzeitliche astronomisch-geodätische Messungen die Hypothese einer Kontinentverschiebung?** (*Do the recent astronomical-geodetical measurements support the assumption of a Continental Drift?* — *Les récentes mesures astronomiques et géodésiques appuient-elles l'hypothèse d'une Dérive des Continents?*).

By R. SCHUMANN. — *Cf. Petermanns Mitteilungen, Gotha, Jan. 1936, pp. 11-12.*

3688. — **Teilnahme der Deutschen Seewarte an der Internationalen Längenvermessungen 1933.** (*Co-operation of the Deutsche Seewarte in the International Longitude Determination 1933.* — *Coopération de la Deutsche Seewarte à la Détermination Internationale de la Longitude 1933*).

22×30 cm. - 74 pp. ill. — *Deutsche Seewarte, Hamburg 1936.* — *Pr. R.M. 2.50.*

3689. — **Base geodesica en la isla de Grand Canaria, medida por la Comisión Hidrografica del Archipielago.** (*Geodetic Base in the Grand Canary Island, measured by the Hydrographic Expedition of the Archipelago.* — *Base géodésique sur l'Ile de la Grande Canarie, mesurée par l'Expédition Hydrographique de l'Archipel*).

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

3690. — **Segnale trigonometrico a traliccio di ferro con ancoraggio a gravità.** (*Triangulation mark of iron trellis anchored by gravity.* — *Signal de triangulation en treillis de fer ancré par gravité*).

Par F. RAMPOLLA. — *Cf. L'Universo, Firenze, Apr. 1936, pp. 239-246.*

3691. — **Metodo pratico per passare dalle coordinate riferite ad un ellissoide a quelle riferite ad un altro.** (*Practical method of passing from co-ordinates referred to one ellipsoid to those referred to another.* — *Méthode pratique pour passer des coordonnées se rapportant à un ellipsoïde aux coordonnées se rapportant à un autre ellipsoïde*).

Par A. MARUSSI. — *Cf. L'Universo, Firenze, Apr. 1936, pp. 283-289.*

NAUTICAL ASTRONOMY. — ASTRONOMIE NAUTIQUE

3692. — **Navigation in 1945.** (*La Navigation en 1945*).

By W. R. C. COODE-ADAMS. — *Cf. The Nautical Magazine, Glasgow, April 1936, pp. 330-332.*

3693. — **Offshore Position by Sextant Altitude of Mountain Peak.** (Détermination du point en vue de la terre au moyen de la hauteur d'un sommet prise avec un Sextant).

By S. L. CLUETT. — Cf. U.S. Naval Institute Proceedings, *Annapolis*, Nov. 1935, pp. 1665-1669.

NAUTICAL INSTRUMENTS. — INSTRUMENTS DE NAVIGATION

3694. — **History of the Magnetic Compass.** (Historique du Compas magnétique).

By J. HENNESSY. — Cf. The Marine Observer, *London*, Oct. 1935, pp. 149-151.

3695. — **Sur les miroirs obtenus par évaporation dans le vide.** (On the Mirrors obtained by Evaporation in Vacuum).

Par L. DUNOYER. — Cf. C. R. de l'Académie des Sciences, *Paris*, 10 fév. 1936, pp. 474-476.

3696. — **The Willis-Altitude-Azimuth Instrument.** (L'Instrument de Willis pour la prise des Hauteurs et des Azimuts).

By P. V. H. WEEMS. — Cf. The Nautical Magazine, *Glasgow*, Apr. 1936, pp. 356-358.

3697. — **Seit wann ist die Missweisung bekannt?** (Since when is the variation of the Compass known? — Depuis quand la Déclinaison magnétique est-elle connue?)

By H. WINTER. — Cf. Annalen der Hydrographie, *Berlin*, Sept. 1935, pp. 352-363.

3698. — **The accuracy of Micrometer sextants.** (La précision des Sextants à micromètre).

By W. R. COODE ADAMS. — Cf. The Nautical Magazine, *Glasgow*, Jan. 1936, pp. 20-21.

3699. — **Ein Hilfsmittel für äusserst genaue Winkelmessungen.** (An auxiliary for extremely accurate Measurement of Angles. — Dispositif auxiliaire pour les mesures d'angle extrêmement précises).

By A. BERROTH. — Cf. Revue d'Optique, *Paris*, Dec. 1935, p. 453.

EPHEMERIDES & NAUTICAL TABLES. ÉPHÉMÉRIDES ET TABLES NAUTIQUES

3700. — **Abänderungsvorschläge für das Nautische Jahrbuch.** (Proposals to modify the Nautisches Jahrbuch. — Propositions pour modifier le Nautisches Jahrbuch).

By H. FREIESLEBEN. — Cf. Der Seewart, *Hamburg*, 3/4, 1936, pp. 90-94.

LIGHTS AND BEACONS. — FEUX ET BALISES

3701. — **Fog-piercing Lights.** (Feux qui percent la brume).

By R. H. O. — Cf. Journal of the Franklin Institute, *Philadelphia*, Apr. 1936, p. 577.

3702. — **Visibility Studies in the French Colonies.** (Études de Visibilité aux Colonies françaises).

Cf. Geographical Review, *New York*, Jan. 1936, pp. 160-161.

RADIO ELECTRICITY. — RADIOÉLECTRICITÉ

3703. — **A Method of Improving the Radio Beacon.** (Procédé pour améliorer le fonctionnement des Radiophares).

Cf. Nature, *London*, Dec. 14, 1935, p. 959.

3704. — **Die Verwendung des Funkpeilers in der Navigation.** (The Employment of Radio Direction Finding in Navigation. — L'Emploi de la Radiogoniométrie dans la Navigation).

By C. W. EHLERDING. — Cf. Der Seewart, Hamburg, 3/4, 1936, pp. 101-104.

TERRESTRIAL MAGNETISM. — MAGNÉTISME TERRESTRE

3705. — **Sur l'étude des anomalies magnétiques à Tananarive.** (On the study of Magnetic Anomalies at Antananarivo).

Par C. POISSON. — Cf. C. R. de l'Académie des Sciences, Paris, 27 Jan. 1936, pp. 266-268.

METEOROLOGY. — MÉTÉOROLOGIE

3706. — **Handbook of Weather, Currents and Ice for Seamen.** (Manuel de Météorologie, des Courants et des Glaces, à l'usage des Navigateurs).

15×24 cm. - 154 pp. ill. — H. M. Stationery Office, London 1935. — Pr. 4s. 0d.

3707. — **Fog in the United States and adjacent regions.** (La Brume aux Etats-Unis et dans les Régions limitrophes).

By R. G. STONE. — Cf. Geographical Review, New York, Jan. 1936, pp. 111-134.

3708. — **Die Eisverhältnisse des Bottnischen Meerbusens.** (Ice conditions in the Gulf of Bothnia. — Conditions des glaces dans le Golfe de Bothnie).

By J. BLUTHGEN. — 22×30 cm. - 63 pp. ill. — Deutsche Seewarte, Hamburg 1936. — Pr. R.M. 2.

OCEANOGRAPHY. — OCÉANOGRAPHIE

3709. — **I pionieri dell' oceanografia.** (The Pioneers of Oceanography. — Les Pionniers de l'Océanographie).

Par G. BRUNELLI. — Cf. Bollettino di Pesca e Piscicoltura, Rome, Sept.-Oct. 1935, pp. 697-705.

3710. — **Indeeling en naamgeving der onderdeelen van de wereldzee.** (Division and Naming of the Subsections of the Oceans. — Division et Nomenclature des Subdivisions des Océans).

Cf. Tijdschrift v.h. Kon. Aardrijkskundige Genootschap, Leiden, May 1936, pp. 438-439.

3711. — **Bathymetry of the Oceans.** (Bathymétrie des Océans).

Cf. Nature, London, Mar. 21, 1936, p. 488.

3712. — **Die Gliederung des Weltmeeres.** (The Division of the Oceans. — La Division des Océans).

By G. WÜST. — Cf. Petermanns Mitteilungen, Gotha, Feb. 1936, pp. 33-38.

3713. — **Das Bodenwasser und die Gliederung der Atlantischen Tiefsee.** (Bottom Water and the Division of the Atlantic Deep Sea. — L'Eau de fond et la Division de l'eau profonde atlantique).

By B. SCHULZ. — Cf. Petermanns Mitteilungen, Gotha, Feb. 1936, pp. 48-50.

3714. — **Bathymetric Charts of the Oceans.** (Cartes Bathymétriques des Océans).

Cf. Nature, London, Mar. 21, 1936, p. 489.

3715. — **The Orography of the North Sea Bed.** (L'Orographie du lit de la mer du Nord).
By R. G. LEWIS. — Cf. *The Geographical Journal, London, Oct. 1935*, pp. 334-342.
3716. — **The Sea Surface Temperature Distribution in the Indian Ocean.** (La Distribution de la Température de Surface de l'Océan dans l'Océan Indien).
Cf. *The Marine Observer, London, Oct. 1935*, p. 152.
3717. — **Die Sedimente des äquatorialen Atlantischen Ozeans.** (The Deposits in the Equatorial Atlantic Ocean. — Les Sédiments de l'Océan Atlantique équatorial)
By O. PRATJE. — Cf. *Petermanns Mitteilungen, Gotha, Mar. 1936*, pp. 79-80.
-

VOYAGES.

3718. — **Forschungsfahrten um Neufundland und Labrador.** (Research Cruises round Newfoundland and Labrador. — Croisières d'Exploration autour de Terre-Neuve et du Labrador).
By O. MOSBY. — Cf. *Der Seewart, Hamburg, 3/4, 1936*, pp. 108-111.
3719. — **Les Bancs de Terre-Neuve.** (The Newfoundland Banks).
Par P. de MORSIER. — Cf. *Annales de Géographie, Paris, Nov. 1935*, p. 642.
3720. — **Lincoln Ellsworth's Flight across West Antarctica.** (Le vol de Lincoln Ellsworth à travers l'Antarctique ouest).
By I. I. SCHELL. — Cf. *Geographical Review, New York, Apr. 1936*, pp. 329-332.
3721. — **Ricerche idrografiche nei fiordi della Groenlandia : il più profondo fiordo della Terra.** (Hydrographic Researches in the Fjords of Greenland : the deepest Fjord in the World. — Recherches hydrographiques dans les Fjords du Groenland : le Fjord le plus profond de la Terre).
Cf. *Bulletin della R. Società Geografica Italiana, Roma, Oct. 1935*, pp. 710-712.
3722. — **Scoperta di una isola Artica.** (The Discovery of an Arctic Island. — Découverte d'une île arctique).
Cf. *Bulletin della R. Società Geografica Italiana, Roma, Oct. 1935*, p. 712.
3723. — **Mr. Ellsworth's trans-antarctic flight.** (Le vol transantarctique de Mr. Ellsworth).
By Sir PERCY DOUGLAS. — Cf. *The Geographical Journal, London, Apr. 1936*, pp. 351-358.
3724. — **A Flight to Cape Chidley, 1935.** (Un Vol au Cap Chidley en 1935).
By A. FORBES. — Cf. *Geographical Review, New York, Jan. 1936*, pp. 48-58.
3725. — **Norwegische Entdeckungen im Enderby-Quadranten 1935.** (Norwegian Discoveries in the Enderby Quadrant 1935. — Découvertes norvégiennes dans le Quadrant Enderby 1935).
Cf. *Petermanns Mitteilungen, Gotha, Feb. 1936*, p. 51.
3726. — **Ellsworth's Antarctische Expedition 1935-36.** (The Ellsworth 1935-36 Antarctic Expedition. — L'Expédition antarctique Ellsworth de 1935-36).
Cf. *Petermanns Mitteilungen, Gotha, Apr. 1936*, p. 115.
3727. — **Modern Methods in the Antarctic.** (Méthodes modernes dans l'Antarctique).
By H. R. MILL. — Cf. *Nature, London, May 9, 1936*, pp. 759-760.

3728. — **Expedition of the Arctic Institute to Franz Josef Land on the icebreaker "Malyguin" 1932.** (Expédition de l'Institut Arctique à la Terre François-Joseph à bord du brise-glace "Malyguin" 1932).

By N.V. PINEGUIN. — Cf. *Transactions of the Arctic Institute, Leningrad, Vol. XXXIV, 1935, pp. 16-24.*

DICTIONARIES. — DICTIONNAIRES

3729. — **Polyglot dictionaries of Technical Terms.** (Dictionnaires de Termes Techniques en plusieurs langues).

Cf. *Geographical Review, New York, Apr. 1936, pp. 337-338.*

OBITUARY. — NOTICES NÉCROLOGIQUES

3730. — **Vice Admiral H.B.T. Somerville, C.M.G.** (Obituary. — Notice nécrologique)

Cf. *Nature, London, Apr. 11, 1936, pp. 605-606.*

3731. — **General A.W. Greely.** (Obituary. — Notice nécrologique).

Cf. *Geographical Review, New York, Jan. 1936, p. 161.*

MISCELLANEOUS. — DIVERS

3732. — **Science in the United States Coast and Geodetic Survey.** (La Science et le Coast and Geodetic Survey des Etats-Unis d'Amérique).

By W. BOWIE. — Cf. *Journal of Franklin Institute, Dec. 1935, pp. 719-731.*

3733. — **Beobachtungen des "Grünen Strahls".** (Observation of the "Green Flash". — Observation du "Rayon Vert").

By G. SCHRÖDER. — Cf. *Annalen der Hydrographie, Berlin, Sept. 1935, pp. 336-340.*

3734. — **Untersuchungen über die Kimmtiefe an der Nordseeküste Schleswig-Holsteins.** (Researches on the Dip of the Horizon off the North Sea Coast of Schleswig-Holstein. — Recherches sur la Dépression de l'Horizon sur la côte de la mer du Nord du Schleswig-Holstein).

By C. WIRTZ. — Cf. *Annalen der Hydrographie, Berlin, Sept. 1935, pp. 340-349.*

