



III. — DOCUMENTARY BIBLIOGRAPHY BIBLIOGRAPHIE DOCUMENTAIRE

AERIAL PHOTOGRAPHY. — PHOTOGRAPHIE AERIENNE.

1793. — **MÉTROPHOTOGRAPHIE. — LES PROCÉDÉS ET LES APPAREILS DE RESTITUTION CARTOGRAPHIQUE.**

(Metrophotography. — Methods and appliances for cartographic restitution).

Par M. G. Labussière.

Cf. "Revue Scientifique", 10 Mars 1928, pp. 138-147.

1794. — **EXAMPLE OF MAPPING WITH AERIAL HELP.**

(Exemple de Cartographie à l'aide de vues aériennes).

By Chas. G. Holle.

Cf. "The Military Engineer", March-April 1928, pp. 125-127.

1795. — **VEREINFACHTE LÖSUNG DER FUNDAMENTALAUFGABE DER LUFTTOPOGRAPHIE.**

(Solution simplifiée du Problème fondamental de la Topographie aérienne).

(Simplified Solution of the fundamental problem of aerial topography).

By Fr. Schulze.

Cf. "Bildmessung und Luftbildwesen", Liebenwerda, September 1927, pp. 121-125.

1796. — **NOTABLE TRABAJO DE FOTOGRAFIA AEREA.**

(Travaux importants de Photographie aérienne).

(Important work in Aerial Photography).

Cf. "Revista General de Marina", Madrid, Mayo 1928, pp. 863-865.

1797. — **UBER DIE FELDAUSRÜSTUNG ZEISS MODELL C 3b, EIN AUFNAHMEGERÄT FÜR TERRESTRISCHE PHOTOGRAMMETRIE.**

(Le dispositif de campagne Zeiss, modèle C 3b, appareil photographique pour photogrammétrie terrestre).

(Zeiss field device Model C 3b, photographic apparatus for terrestrial photogrammetry).

By F. Schneider.

Cf. "Bildmessung und Luftbildwesen", Sept. 1927, pp. 95-106.

TRIANGULATION

1798. — **THE TRIANGULATION OF AFRICA.**

(La Triangulation de l'Afrique).

By H. S. L. Winterbotham & G. T. McCaw.

Cf. "The Geographical Journal", London, Jan. 28, 1928, pp. 16-36.

1799. — **SUR LES COTÉS COMMUNS DE LA TRIANGULATION FONDAMENTALE ITALIENNE ET DE LA DESCRIPTION GÉOMÉTRIQUE DÉTAILLÉE DES ALPES FRANÇAISES.**

(On the common sides of the Italian primary triangulation and of the detailed geometrical description of the French Alps).

Note de P. Helbronner.

Cf. Comptes-Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, N^o 13, 1928, pp. 815-17.1800. — **LES VARIATIONS DE LA LATITUDE.**

(Variations of latitude).

Par G. Bemporad.

(L'Universo, Fév. 1928, pp. 95 à 111).

Cf. "La Revue Maritime", Mars 1928, p. 425.

1801. — **LA PRÉCISION DES MESURES ET SON CONTROLE DANS L'OPÉRATION DES LONGITUDES MONDIALES.**

(The accuracy and control of observation during the determination of world longitudes). Par M. A. Lambert.

Cf. "C. R. de l'Académie des Sciences", Paris, N^o 21, 21 Mai 1928, pp. 1425-1427.1802. — **THE STANDARD OF LENGTH.**

(L'Étalon de mesure des longueurs).

Cf. short account in "Nature", London, Feb. 11, 1928, p. 222.

ECHO-SOUNDING — SONDAGE PAR LE SON

1803. — **LE SONDAGE PAR ULTRA-SON.**

(Ultra-sonic sounding).

Cf. "La Revue Maritime", Paris, Avril 1928, pp. 509-510.

1804. — **LES SONDAGES PAR L'ÉCHO ET LEURS APPLICATIONS A LA GÉOGRAPHIE DES MERS.**

(Echo-soundings and their application to the geography of the seas).

Par C. Vallaux.

Voir Revue Scientifique 22 Oct. 1927, pp. 617-625.

Cf. "La Revue Maritime", Déc. 1927, p. 852.

1805. — **LO SVILUPPO E L'IMPORTANZA DELLO SCANDAGLIO ACUSTICO PER LA MARINA MERCANTILE IN BASE AI PRATICI ESPERIMENTI DEGLI ULTIMI ANNI.**

(Le Développement et l'importance du Sondage acoustique pour la marine marchande d'après l'expérience pratique de ces dernières années).

(The Development and importance of acoustic sounding in the mercantile marine, from practical experience in recent years).

Cf. "Rivista Marittima", Rome, Feb. 1928, pp. 525-535.

CARTOGRAPHY — CARTOGRAPHIE

1806. — **THE IMPORTANCE OF CHART CORRECTION.**

(Importance de la Correction des Cartes marines).

By "Searcher".

Cf. "The Nautical Magazine", Glasgow, June 1928, pp. 578-580.

1807. — **CHART CORRECTIONS.**

(La Correction des Cartes).

Cf. Letter in "The Nautical Magazine", Glasgow, June 1928, pp. 620-621.

1808. — **HONDIUS' MAP OF THE WORLD.**

(La Carte du Monde de "Hondius").

Cf. "Nature", London, Mar. 10, 1928, p. 379.

1809. — **MAPS ILLUSTRATING THE SPECIAL PROPERTIES OF A FEW TYPES OF PROJECTIONS, compiled by HOLWAY. Five Maps, with brief explanatory text, illustrating the Mercator, Gnomonic (or Great circle), Equal-Area, Conic and Spherical Projections.**

(Cartes illustrant les propriétés particulières à divers systèmes de Projection, préparées par HOLWAY. — 5 cartes avec courte notice explicative, illustrant les projections Mercator, gnomonique (Grand Cercle), équivalente, conique et sphérique).

Cf. Catalogue of the Publications of the University of California Press, Nov. 1927, p. 119.

1810. — **CARTE DE PILOTAGE DE L'ATMOSPHÈRE SUPÉRIEURE.**
(Pilot chart of the upper atmosphere).

Par Baughman.

Un. States Naval Inst. Proc. Feb. 1928, pp. 132-134, Suppl.

Cf. "La Revue Maritime", Mars 1928, p. 425.

TIDES — MAREES

1811. — **ON COTIDAL MAPS.**

(Au sujet des Cartes Cotidales).

By H. A. Marmer.

"Geographical Review", Jan. 1928, pp. 129-143.

1812. — **SUR LES MARÉES DE LA MER ROUGE.**

(The Tides of the Red sea).

Note de M^{me} E. Chandon.

Cf. Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris, N^o II, 1928, pp. 683-685.

1813. — **DE GETIJBEWEGING.**

(Tidal movements).

(Le Mouvement des Marées).

By J. Van Roon.

Cf. "De Zee", Amsterdam, March 1928, pp. 146-155.

» » » April, 1928, pp. 211-223.

1814. — **NOTE ON THE THEORETICAL COURSES OF OCEAN CURRENTS.**

(Note sur les Trajectoires théoriques des Courants océaniques).

By V. Walfrid Ekman.

Cf. "Journal du Conseil", Vol. III, N° 1, Avril 1928, pp. 104-107.

1815. — **LE COURANT DE HUMBOLDT ET LA MER DE L'ILE DE PAQUES.**

(Humboldt's current and the waters off Easter Island).

Note de M. J. Thoulet.

Cf. Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Paris, N° 17, 23 Avril 1928, pp. 1141-1142.

1816. — **ENREGISTREMENT DES COURANTS SOUS-MARINS DU DÉTROIT DE GIBRALTAR.**

(Record of the submarine currents in the Straits of Gibraltar).

Par P. Idrac.

Cf. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris. Avril 16, 1928, pp. 1058-1059.

1817. — **ON THE EFFECTS OF WINDS ON SEA-LEVEL.**

(Les Effets des vents sur le niveau de la mer).

By Terada & Yamagati.

Jap. Journ. Astr. Geophys. IV, 1 Tokio 1926, pp. 35-54.

Cf. Review in "Annalen der Hydrog. u. Maritimen. Meteorologie", Berlin, Sept. 1927, p. 309.

1818. — **LE NIVEAU MOYEN DES MERS NOIRE ET D'AZOV, ET LA QUESTION DU ZÉRO POUR LES PROFONDEURS ET LES HAUTEURS DES MERS DE L'U. R. S. S.**

(The mean level of the Black Sea and Sea of Azov — and the question of the Zero for the depths and elevations of the seas of the U. S. S. R.

Par G. Maximov.

Bulletin de l'Inst. Hydrolog. Leningrad, N° 19.

Cf. "Annalen der Hydr. u. Mar. Met", Feb. 1928, p. 79.

1819. — **INVESTIGATIONS OF THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY IN THE HUMBOLDT CURRENT REGION.**

(Recherches effectuées par l'American Museum of Natural History sur la région du courant de Humboldt).

Extract from Bulletin of the National Research Council, vol. II, part II, N° 56, Nov. 1926.

Cf. "The Monthly Weather Review", Feb. 1927, pp. 78-79.

INSTRUMENTS & METHODS. — INSTRUMENTS & METHODES

1820. — **NUEVO MODELO DE SEXTANTE.**

(A new type of sextant).

(Un nouveau modèle de sextant).

Cf. "Revista General de Marine", Enero, 1928, pp. 108-115.

1821. — **DUE APPARECCHI REGISTRATORI PER LA MISURA DELLE CORRENTI MARINE.**
 (Deux Appareils enregistreurs pour la mesure des courants marins).
 (Two instruments for recording marine currents).
 Cf. "Rivista Marittima", Rome, Mars, 1928, pp. 920-924.
1822. — **CONTRIBUTION AUX APPAREILS ET AUX MÉTHODES DESTINÉS AUX RECHERCHES OCÉANOGRAPHIQUES PRACTIQUÉES A BORD D'UN NAVIRE EN MARCHÉ.**
 (Contribution to appliances and methods used in practical oceanographic research work on board vessels under way).
 Par J. Habert.
 Conseil Permanent International pour l'Exploration de la Mer, Vol. 46.
 A. F. Host & Fils, Copenhague, 1928.
 Cf. "Nature", London, March 31, 1928, p. 524.
1823. — **DISPOSITIFS DE PRÉCISION POUR LA MESURE DES INTERVALLES DE TEMPS TRÈS RÉDUITS.**
 (Precision instruments for measuring minute intervals of time).
 Voir: Gén. Civ. 15 Oct. 1927, pp. 388-389.
 Cf. "La Revue Maritime", Paris, Déc. 1927, pp. 856.
1824. — **A NEW BOTTOM-SAMPLER FOR OCEANOGRAPHICAL RESEARCH.**
 (Nouvel Appareil de prise d'échantillon de fond pour les Recherches océanographiques).
 Cf. short account in "Nature", London, Feb. 11, 1928, pp. 225.
1825. — **A NEW 18-INCH CŒLOSTAT.**
 (Nouveau Cœlostât de 18 pouces).
 Cf. Article in "Nature", London, Feb. 18, 1928, pp. 247-249.
1826. — **THE RANGEFINDER.**
 (Le Télémètre).
 Cf. "The Nautical Magazine", Glasgow, June 1928, pp. 576-577.
1827. — **LA NUEVA AGUJA GIROSCOPICA ANSCHÜTZ.**
 (La nouvelle Boussole à gyroscope Anschütz).
 (The new Anschütz gyro Compass).
 Par Juan Navarro Dagnino.
 Cf. "Revista General de Marina", Madrid, Feb. 1928, pp. 245-254.
1828. — **POINTING DEVICE FOR A PRECISION THEODOLITE.**
 (Dispositif de pointage pour Théodolite de Précision).
 By D. L. Parkhurst.
 From General Electric Review, Schenectady, N. Y.
 Cf. "Engineering Abstracts", Jan. 1928, p. 14.
1829. — **MEAN ERROR OF ECCENTRICITY OF CERTAIN THEODOLITE CONSTRUCTIONS.**
 (Erreur moyenne d'excentricité de certaines constructions de théodolite).
 By T. Eversmann.
 From Zeitschrift für Instrumentenkunde, Berlin.
 Cf. "Engineering Abstracts", Jan. 1928, p. 13.

1830. — **SUR LA VITESSE DE PROPAGATION DES ONDES RADIO-TÉLÉGRAPHIQUES.**

(The velocity of propagation of radiotelegraphic waves).

Note de A. Lambert.

Cf. "Comptes rendus de l'Acad. des Sciences, Paris. N° 11, 1928, pp. 686-688.

1831. — **PROPAGATION DES ONDES COURTES AUTOUR DE LA TERRE.**

(Propagation of short waves around the earth).

Par P. Abadie.

Cf. "Revue Scientifique", 11 Fév. 1928, pp. 83-84.

1832. — **THE SCATTERING OF WIRELESS WAVES.**

(La Dispersion des Ondes radiotélégraphiques).

By T. L. Eckersley.

Cf. "Nature", London, Feb. 18, 1928, p. 245.

1833. — **RECALADAS EN TIEMPO DE BRUMA.**

(Bearings during foggy weather).

(Les Relèvements par temps de brume).

Par F. V. de Castro.

Cf. "Revista General de Marina" Madrid, Enero 1928, pp. 33-52.

1834. — **A NEW METHOD OF ALIGNEMENT BY HERTZIAN WAVES. A description of a method of radio signalling by the use of which a ship or an aeroplane can follow a definite route during fog.**

(Nouvelle Méthode d'alignement par ondes hertziennes. — Description d'un procédé de signalisation radiotélégraphique par lequel un navire ou un aéroplane peut suivre une route déterminée pendant la brume).

By J. Aicardi.

Académie des Sciences, Paris, Jan. 30, 1928.

Cf. "Nature", London, March 10, 1928, p. 405.

1835. — **STAR IDENTIFICATION AND STAR "SPOTTING".**

(L'Identification des Etoiles et "pointage" des étoiles.

By Cmdr. G. T. Rude.

Cf. "The Nautical Magazine" Glasgow, March 1927, pp. 198-200.

1836. — **THE METRIC SYSTEM.**

(Le Système métrique).

Cf. "The Nautical Magazine", Glasgow, June 1928, pp. 554-556.

1837. — **A NEW METHOD FOR HOUR ANGLE AND AZIMUTH AS OBTAINED BY ONE AND THE SAME PROCESS. — Part I.**

(Nouvelle Méthode pour le Calcul de l'Angle Horaire et de l'Azimut par un seul et même Procédé. — 1re Partie).

By H. B. Goodwin.

Cf. "The Nautical Magazine", Glasgow, January 1927, pp. 17-21.

1838. — **NOUVELLE MÉTHODE POUR LA DÉTERMINATION ABSOLUE DE LA GRAVITÉ PAR LE PENDULE.**

(New Method for the absolute determination of gravity by means of the pendulum).

Par Charles Volet.

Cf. *Comptes Rendus de l'Acad. des Sciences, Paris*, 16 Avril 1928, pp. 1044-1046.

1839. — **FLYING DEVELOPMENTS SHOW NEED FOR MORE OCEAN WEATHER REPORTS.**

(Le Développement de l'Aéronautique prouve le besoin d'intensifier les rapports météorologiques pour les Zones océaniques).

Cf. "*Journal of the Franklin Institute*" Philadelphia, October 1927, pp. 558-559.

1840. — **LA RADIOGONIOMETRIA Y LOS VUELOS TRASATLANTICOS.**

(La Radiogoniométrie et les Vols transatlantiques).

(Radiogoniometry and Transatlantic flights).

Cf. "*Revista General de Marina*" Madrid, Mayo, 1928, p. 822.

1841. — **UBER ZWEI ENGLISCHE METHODEN ZUR KOMPENSIERUNG DER FUNKBESCHICKUNG.**

(Au sujet de deux Méthodes anglaises pour compensation des relèvements radiogoniométriques).

(Two English methods for compensating radiogoniometric bearings).

By Dr. F. A. Fischer.

Cf. "*Annual der Hydrogr. u. Mar. Met.*", Feb. 1928, pp. 71-72.

1842. — **ZUR ABSTANDSBESTIMMUNG DURCH HÖHENWINKEL.**

(Valuation of distances by subtended angles).

(Sur l'évaluation des distances par les angles sous-tendus).

By Dr. M. Harms.

Cf. "*Annalen der Hydrogr. u. Mar. Met.*", Feb. 1928, pp. 69-70.

EXPLORATIONS

1843. — **LES TRAVAUX HYDROGRAPHIQUES DE LA MARINE ALLEMANDE en 1927.**

(Hydrographic work carried out by the German Navy in 1927).

Par Volle.

(*Mar. Rundsch.* Janv. 1928, pp. 33 à 35).

Cf. "*La Revue Maritime*", Paris, Mars 1928, p. 425.

1844. — **BRITISH ASSOCIATION EXPEDITION TO THE GREAT BARRIER REEF.**

(Expédition de la British Association au Récif de la Grande Barrière).

By Dr. C. M. Yonge.

Cf. "*Nature*", London, Feb. 11, 1928, pp. 213, 214.

1845. — **L'ÉNIGME DES ILES BOUVET ET THOMPSON.**

(The riddle of Thompson and Bouvet Islands).

Par Commandant Vivielle.

Voir "Journ. Mar. March", 9 Fév. 1928, p. 237.

Cf. "La Revue Maritime", Paris, Mars 1928, p. 423.

1846. — **THE AUSTRALIAN EXPEDITION TO BARRIER REEF ISLANDS.**

(Expédition australienne aux Iles de la Grande Barrière).

Cf. "The Nautical Magazine", April 1928, pp. 325-326.

1847. — **NOUVELLE EXPÉDITION NORVÉGIENNE DANS L'ANTARCTIQUE.**

(New Norwegian Expedition to the Antarctic).

Par Charles Rabot.

Cf. "La Nature", Paris, 1er Mai 1928, pp. 387-389.

1848. — **EXPLORATION OF THE WATERS OF THE GULF OF MAINE.**

(Exploration des Eaux du Golfe du Maine).

By Henry B. Bigelow.

Cf. "Geographical Review", New York, April 1928, pp. 232-260.

1849. — **LA NAVIGAZIONE SULL' HAI-HO DA TIENTSIN AL MARE.**

(La Navigation sur le Hai-Ho de Tientsin à la mer).

(Navigation on the Hai-Ho from Tientsin to the Sea).

Par U. Rossini.

Cf. "Bollettino Idrografico", Febbraio 1927, serie A, N° 4, pp. 1-18.

1850. — **RICERCA E SCANDAGLIAMENTO DEL BANCO "PANTELLARIA".**

(Recherche et Sondage du banc "Pantellaria").

(Investigation and Sounding of the "Pantellaria" bank).

Cf. "Bollettino Idrografico", Maggio 1926, Serie A., N° 3, p. 8.

1851. — **LAND IN THE ARCTIC.**

(La Terre de l'Arctique).

See: Account in "Nature", London, May 21, 1927, p. 763.

1852. — **RICERCA E SCANDAGLIAMENTO DEL BANCO "GRAHAM".**

(Recherche et Sondage du banc "Graham").

(Investigation and Sounding of the "Graham" bank).

Cf. "Bollettino Idrografico", Maggio 1926, Serie A., N° 3, pp. 1-7.

1853. — **VOYAGE OF NON-MAGNETIC SHIP "CARNEGIE".**

(Voyage du navire non-magnétique "Carnegie").

Cf. "Nature", London, May 26, 1928, p. 837.

1854. — **EXPLORATION OF WEST BAFFIN LAND.**

(Exploration de la Terre Baffin Ouest).

Cf. "Geographical Journal", March 1928, pp. 314-315.

NAVIGATION

1855. — **AERIAL NAVIGATION.**

(Navigation Aérienne).

By E. L. Johnston.

Cf. "The Nautical Magazine", Glasgow, Feb. 1928, pp. 124-132.

1856. — **NOCIONES DE METEOROLOGIA GENERAL U NAUTICO, CON ELEMENTOS DE OCEANOGRAFIA.**(Notions de Météorologie générale et nautique, avec éléments d'Océanographie).
(Notes on General and Nautical Meteorology and elementary Oceanography).

Par Marcelo Coyecque.

Cf. Revue dans "Revista General de Marina", Madrid. Mayo 1928, pp. 881-883.

1857. — **LES AVIS DE TEMPETE.**

(Storm-Warnings).

Par J. Rouch.

Cf. "La Revue Maritime", Paris, Déc. 1927, pp. 721-729.

1858. — **USE OF "PORT" AND "STARBOARD". Preliminary Report of the British Committee on Collision Regulations.**

(Emploi des mots "Babord" et "Tribord". Rapport préliminaire de la Commission britannique du "Règlement concernant les Abordages").

Cf. "The Nautical Magazine", Glasgow, June 1928, pp. 604-605.

1859. — **LES PHARES ISOLÉS ET LEUR REMPLACEMENT PAR DES APPAREILS AUTOMATIQUES.**

(Isolated Lighthouses and their replacement by automatic appliances).

Par Ed. Marcotte.

(Vie Techn. Janvier 1928, pp. 50-53).

Cf. "La Revue Maritime", Mars 1928, p. 425.

OCEANOGRAPHY — OCEANOGRAPHIE

1860. — **MEASUREMENT OF EVAPORATION OF SEA WATER.**

(Mesure de l'Évaporation de l'Eau de mer).

By Was. Shoulejkin.

Cf. "Nature", London, June 18, 1927, pp. 891-892.

VARIOUS INSTITUTIONS — INSTITUTIONS DIVERSES

1861. — **LA SMITHSONIAN INSTITUTION.**

(The Smithsonian Institution).

Par E. Doublet.

Cf. "La Nature", Paris, 1 Mai 1928, pp. 417-419.

1862. — CENTRE D'ÉTUDES DU BUREAU VÉRITAS.

(Centre of Research of the Bureau Veritas).

Voir : Bull. Techn. Bur. Veri., Juillet 1927, pp. 133-134.

Cf. "La Revue Maritime", Paris, Septembre 1927, p. 432.

1863. — THE INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL CONGRESS OF 1928

(Le Congrès Géographique International de 1928).

Cf. "The Geographical Journal", London, April 1928, pp. 383-384.

1864. — CONGRÈS INTERNATIONAL DE GÉOGRAPHIE.

(International Geographical Congress).

Cf. "Revue Scientifique, 11 Fév., 1928, p. 92.
