

I. — BOOKS OF REFERENCE
OUVRAGES DE RÉFÉRENCE

PROJECTIONS.

2809. — **Théorie générale des Projections.** (General Theory of Projections).
Par L. DRIENCOURT. — 1^{er} Fasc. du — Part I of *Traité des Projections.* — In 8vo. - 244 pp.
— Hermann & C^{ie}, Paris, 1932. — Pr.: 95 frs.
2810. — **Choix et Mode d'emploi des Projections pour la construction des Cartes géographiques.** (Selection and Method of Use of Projections for the Construction of Maps).
Par L. DRIENCOURT. — 2^e Fasc. du — Part II of *Traité des Projections.* — In 8vo. - 337 pp. ill.
— Hermann & C^{ie}, Paris, 1932. — Pr.: 145 frs.
2811. — **Emploi des Projections limitées aux termes du troisième ordre en Géodésie.** (Use of Projections limited to Third order terms in geodesy).
Par L. DRIENCOURT. — 3^e Fasc. du — Part III of *Traité des Projections.* — In 8vo. - 155 pp. ill.
— Hermann & C^{ie}, Paris, 1932. — Pr.: 75 frs.
2812. — **Théorie de la Représentation conforme. Emploi des Projections rigoureusement conformes en Géodésie.** (Theory of Conformal Representation. Use of rigorously Conformal Projections in Geodesy).
Par J. LABORDE. — 4^e Fasc. du — Part IV of *Traité des Projections.* — In 8vo. - 393 pp. ill.
— Hermann & C^{ie}, Paris, 1932. — Pr.: 145 frs.
The complete set — L'ouvrage complet: 400 frs.

PUBLICATIONS, ANNALS, REPORTS.— PUBLICATIONS, ANNALES, RAPPORTS.

2813. — **Vierundfünfzigster Jahresbericht über die Tätigkeit der Deutschen Seewarte.** (Fifty-fourth Annual Report on the activities of the Deutsche Seewarte — Cinquante-quatrième Rapport Annuel sur l'activité de la Deutsche Seewarte).
In 8vo. - 40 pp. — Mittler und Sohn, Berlin, 1932. — Pr.: 0.50 R.M.

NAUTICAL INSTRUMENTS. — INSTRUMENTS NAUTIQUES

2814. — **The Theory of the gyroscopic Compass and its Deviations.** (La Théorie du Compas gyroscopique et ses Déviations).
By A. L. RAWLINS. — 201 pp., 65 fig. — Macmillan & C^o, London, 1929.

COAST LIGHTING. — ÉCLAIRAGE DES CÔTES

2815. — **Aus der Geschichte der Leuchtfeuer und Seezeichen.** (Study based on the history of Lighthouses and Sea-marks. — Considérations tirées de l'histoire des Phares et des Signaux maritimes).
By G. JACOBY. — 48 pp. — A. F. Jensen, Kiel, 1929.

OCEANOGRAPHY. — OCÉANOGRAPHIE

2816. — **Mers et Océans.** (Seas and Oceans).
Par C. VALLAUX. — *In 8vo.* - 100 pp. ill. — *Les Editions Rieder, Paris, 1932.* — Pr.: 20 frs.
2817. — **The Sea.** (La Mer).
By H. A. MARMER. — *X + 322 pp.* ill. — *D. Appleton & C^o, New-York, 1930.*
2818. — **Leçons d'Océanographie Physique.** (Lectures on Physical Oceanography).
Par A. BERGET. — *140 pp., 57 tab.* — *Annales de l'Institut Océanographique, IX, Paris, 1930.*
2819. — **Physik für Seefahrer.** (Physics for Navigators. — Physique pour Navigateurs).
By P. KALTENBACH u. H. MELDAU. — *408 pp., 452 fig.* — *F. Vieweg & Sohn, Braunschweig, 1930.*
2820. — **The origin of the deep water of the Pacific Ocean as indicated by the oceanographic work of the "Carnegie".** (L'origine de l'eau profonde de l'Océan Pacifique telle qu'elle est indiquée par les travaux océanographiques du "Carnegie").
By H. V. SVERDRUP. — *In 8vo.* - 10 pp. ill. — *Akad. Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1931.*
2821. — **Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert I^{er} de Monaco. Fasc. LXXXIV. Recueil des Travaux publiés sur ses Campagnes scientifiques.** (Results of the scientific Expeditions of Prince Albert I of Monaco. Part LXXXIV. Synopsis of Works published on his Scientific Expeditions).
In 4^o. - 366 pp. ill. — *Musée Océanographique, Monaco, 1932.*
2822. — **Oceanography, its scope, problems and economic importance.** (L'Océanographie, son étendue, ses problèmes et son importance économique).
By H. B. BIGELOW. — *VIII + 263 pp.* — *Chapman & Hall, London, 1931.*
2823. — **A sinker Method for the determination of specific gravities.** (Procédé pour déterminer le poids spécifique au moyen d'un ludion).
By N. W. CUMMINGS. — *In 8vo.* - 17 pp. ill. — *University of California Press, Berkeley, Cal., 1932*

VOYAGES.

2824. — **The "Carnegie's" seventh Cruise.** (La septième Croisière du "Carnegie").
By J. A. FLEMING. — *In 8vo.* - 13 pp. ill. — *Akad. Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1930.*
2825. — **Deutsche Südpolar-Expedition, 1901-1903.** (The German South-polar Expedition, 1901-1903. — L'Expédition Sud-polaire allemande, 1901-1903).
By E. VON DRYGALSKY. — *20 Vol. & 2 Atlases, in 4^o.* - ill. — *W. de Gruyten & C^o, Berlin, 1905-1931.*

BIOGRAPHIES.

2826. — **L. A. Bauer (1865-1932).**
By J. A. FLEMING. — *In 8vo.* - 6 pp. — *Reprinted from — Extrait de Science, April 29, 1932.*