

LÉO ERRERA.

* 4. September 1858 in Laeken bei Brüssel (Belgien). — † 1. August 1905 in Uccle bei Brüssel.

1879 Dr. en sci. nat. der Universität Brüssel. — Studierte 1879 bis 1882 mehrere Semester in Straßburg und 1882 in Würzburg. — 1882 Privatdozent der Botanik an der Universität Brüssel. — 1885 bis zu seinem Ableben Professor der Botanik an der Universität Brüssel.

E. gründete 1884 an der Universität Brüssel das Laboratorium für Anatomie und Physiologie der Pflanzen, welches 1891 durch das Botanische Institut ersetzt wurde.

Wichtigste Publikationen: »Sur la structure et les modes de fécondation des fleurs« (1878, 1879, 1881, 1905). — »L'épithème des Ascomycètes et glycogène des végétaux« (1882, 1885, 1886, 1887, 1905). — »L'efficacité des structures défensives des plantes« (1886). — »Sur une condition fondamentale d'équilibre des cellules vivantes« (1886). — »Ueber Zellenformen und Seifenblasen« (1887). — »Sur la localisation et la signification des alcaloïdes dans les plantes« (1887). — »Sur le mécanisme du sommeil« (1887, 1895). — »Les Juifs russes: extermination ou émancipation?« (1893, 1903; englische Übersetzung 1894; deutsche Übersetzung 1903). — »Les bases scientifiques de l'agriculture (1893, 1902; flämische Übersetzung 1904). — »Essais de philosophie botanique«. I., L'Optimum (1896); II., A propos de génération spontanée (1900). — »Existe-t-il une force vitale?« (1897; 6. Auflage 1902). — »Sommaire du cours d'éléments de botanique pour la candidature en sciences naturelles« (1898, 1904). — »Une leçon élémentaire sur le Darwinisme« (1899; 2. Auflage 1904; deutsche Übersetzung 1902). — »Conflits de préséance et excitations inhibitoires chez les végétaux« (1904, 1905).

Wichtigere Biographien: F. Ludwig, in *Naturwissenschaftliche Rundschau* (1905). — J. Massart, in *Société Royale des Sciences Médicales et Naturelles de Bruxelles* (1905).



Lichtdruck: J. Löwy, Wien.

Photogr.: Alexandre, Bruxelles (1899).

Léo Errera

LÉO ERRERA.