

HUGO DE VRIES.

* 16. Februar 1848 in Haarlem (Holland).

1870 Dr. phil. der Universität Leiden, ferner Dr. hon. causa 1904: Columbia University, New-York (Sc. D.), University of Chicago (L. L. D.) und Jacksonville, Ill. (L. L. D.). — 1871 Lehrer der Botanik und Zoologie an der Realschule in Amsterdam. — 1875 bis 1877 zu Würzburg und Halle (Deutschland), vom k. preuß. Ministerium mit dem monographischen Studium landwirtschaftlicher Pflanzen beauftragt. — 1877 Privatdozent an der Universität Halle a. S. — 1877 Lektor und 1879 a. o. Professor der Botanik an der Universität Amsterdam. — 1880 o. Professor der Pflanzenphysiologie daselbst. — Seit 1896 o. Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens der Universität Amsterdam.

Größere botanische Reise: 1904 nach den Vereinigten Staaten von Nordamerika, speziell nach Tucson in Arizona und dem Yellowstone-Park.

Wichtigste Publikationen: »Die mechanischen Ursachen der Zellstreckung« (1877). — »Eine Methode zur Analyse der Turgorkraft« (1883—1884). — »Plasmolytische Studien über die Wand der Vacuolen« (1885). — »Intracelluläre Pangenese« (1889). — »Die Pflanzen und Thiere in den dunklen Räumen der Rotterdamer Wasserleitung« (1890). — »Die Mutations-Theorie«, 2 Bände (1900—1903). — »Monographie der Zwangsdrehungen« (1892). — »Species and Varieties; their Origin by Mutation« (1904).



Lehrdruck: J. Lowy, Wien

Photos: H. C. de Graaf, Amsterdam 1894

Hugo de Vries.

HUGO DE VRIES.