

ÖSTERR. BIOGRAPH. LEXIKON

Herausgegeben von der österr. Akademie der Wissenschaften

UNIVERSITÄT WIEN

Institut für österreich. Geschichtsforschung

TEL. A 21-5-50. Klappe 192

2. Band

Handmann P. Rudolf, S. J., Naturwissenschaftler. * Nußdorf b. Wien, 6. 8. 1841; † St. Andrä i. L. (Kärnten), 7. 1. 1928. Sohn eines Regimentsarztes; trat 1858 in den Jesuitenorden ein, stud. in Mariaschein, Preßburg und Innsbruck, 1868 Priesterweihe. Trotz Behinderung durch hochgradige Kurzsichtigkeit war er als Naturforscher unermüdlich und sehr vielseitig tätig. Sein Spezialgebiet waren die Diatomeen (vgl. *Handmannia austriaca*, *Navicula Ramingensis* Handm.). Neben rein wiss. Arbeiten in: *Schriften der k. Akad. d. Wiss.*, *Jb. der k.k. geolog. Reichsanstalt*, *Centralbl. für Elektrotechnik*, *Mitt. des mikrol. Ver. Linz*, *Jahresber. des Mus. Francisco-Carolinum*, verfaßte er eine große Zahl von Schriften, die der Popularisierung der Naturwiss. dienen.

W.: Der neue Eggersche elektromagnet. Motor und die elektromagnet. Triebkraft im allgemeinen, 1879; Über den Nutzeffekt magneto-elekt. Maschinen, insbesondere bei der elektr. Kraftübertragung, 1883; Die menschliche Stimme und Sprache in physiolog.-psycholog. Beziehung, 1886; Die fossile Conchylienfauna von Leobersdorf im Tertiärbecken von Wien, 1887; Die Neogenablagerungen des österr.-ung. Tertiärbeckens, 1888; Kurze Beschreibung (Charakteristik) der häufigsten und wichtigsten Tertiärconchylien des Wr. Beckens, 1889; Allg. Einführung in die geistlichen Übungen des hl. Ignatius von Loyola, 1899; Das Vorkommen von Cordierit und Cordierit-Gesteinen bei Linz und ein Vergleich mit den diesbezüglichen Vorkommnissen im Bayer. Wald, nebst einer Erklärung ihrer Entstehungsweise, 1904; Das Mikroskop, in: *Naturwiss. Jugend- und Volksbibl.*, Bd. 18, 1905; *Mikroskop. Bilder aus dem Zelleben und der niederen Tier- und Pflanzenwelt*, ebenda, Bd. 27, 1906; *Mikroskop. Bilder aus der höher organisierten Pflanzenwelt*, ebenda, Bd. 28, 1906; *Mikroskop. Bilder aus der höher organisierten Tierwelt*, ebenda, Bd. 32, 1906; *Aus der kleinen Welt des unbelebten Stoffes*, ebenda, Bd. 45, 1907; etc; gem. mit anderen, *Das Buch der Natur*, 3 Bde., 1913-25, 2. Aufl. 1930.

L.: *Jesuitenlex.; Nachrichten der österr. Provinz S.J.*, April-Juni 1929; *Catalogus Prov. Austriae S.J.*, 1858ff.

(Pinsker)