

NDB-Artikel

Anschütz, Richard Chemiker, * 10.3.1852 Darmstadt, † 8.1.1937 Darmstadt. (evangelisch)

Genealogie

V Carl Ludwig Anschütz (1820–1902), hessischer Generalmajor; M Henriette Friederike (1830–87), T des Johannes Delp (1775–1850) und der Susanne Lipp (1796–1869); Gvv Karl Wilhelm Anschütz (1797–1826); Gmv Anna Margaretha Schleyer (1800–23); ♂ 6.9.1888 Anna, T des Geheimen Medizinalrats Professor E. Pflüger; S Ludwig Anschütz, Chemiker.

Leben

A. studierte von 1870-75 Naturwissenschaften, besonders Chemie in Darmstadt, Heidelberg und Tübingen. 1875 wurde er Assistent bei A. Kekulé in Bonn, 1878 Privatdozent, 1884 außerordentlicher, 1898 ordentlicher Professor und Leiter des chemischen Instituts Bonn, 1922 emeritiert. A. führte die von seinem Lehrer Kekulé angebahnte Entwicklung der organischen Strukturchemie erfolgreich weiter. Seine wissenschaftlichen Experimentalarbeiten umfassen Untersuchungen über mehrbasische Säuren, über höhere aromatische Kohlenwasserstoffe und die Wirkungsweise des Aluminiumchlorids, über Oxalsäure und deren Derivate, über die Einwirkung der Phosphorchloride auf Phenol, Phenolcarbonsäuren und Phenolsulfosäuren, über Salicylide, Dithiosalicylid und Sulfonylide, über Dioxyweinsäure und das Tartrazin und über die Tetronsäure- und Benzotetronsäure-Gruppe. Er schrieb von 1876-1936 über 200 wissenschaftliche Abhandlungen in Zeitschriften.

Werke

u. a. Die Destillation unter vermindertem Druck, 1887, ²1895; Bearb. v. V. v. Richters Chemie d. Kohlenstoffverbindungen, 2 Bde., ⁷1894-96, ¹²1928-35; Das chem. Institut d. Univ. Bonn, 1904; August Kekulé, 2 Bde., 1929.

Literatur

Berr. d. Dt. Chem. Ges. 74, 1941, Abt. A., S. 29-74 (P); Pogg. III, IV, V, VI; Wi. X, 1935.

Portraits

in d. P-Slg. d. Dt. Mus., München.

Autor

Friedrich Klemm

Empfohlene Zitierweise

Klemm, Friedrich, „Anschütz, Richard“, in: Neue Deutsche Biographie 1 (1953), S. 308 [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/pnd116312408.html>

Register

Anschütz, Richard

Name: Anschütz, Richard

Lebensdaten: 1852 bis 1937

Beruf/Lebensstellung: Chemiker

Konfession: evangelisch

Autor NDB: Klemm, Friedrich

PND: 116312408

11. November 2016

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
