

NDB-Artikel

Binz, Arthur Heinrich Chemiker, * 12.11.1868 Bonn, † 25.1.1943 Berlin.
(katholisch)

Genealogie

V → Carl s. (2);

- 1901 Junnita Reutlinger, Paris: 2 T.

Leben

B. besuchte das Gymnasium in Bonn, das Owens College in Manchester und das City a Guilds of London Institut, studierte Chemie in Bonn, Göttingen und Leipzig und promovierte 1893 bei → Otto Wallach. 1894-97 war er als Chemiker in der Kattunfabrik Rolffs u. Co., Siegfeld, und bei S. Schwabe u. Co., Manchester, tätig; 1899 wurde er Privatdozent für technische Chemie in Bonn, 1906 ordentlicher Professor an der Handelshochschule Berlin; 1918-21 war er Leiter der chemischen Abteilung des Speyer-Hauses Frankfurt/Main und las dann bis 1935 an der Landwirtschaftlichen Hochschule Berlin. B. war 1922-33 Hauptschriftleiter der „Zeitschrift für angewandte Chemie“, 1931-33 Vizepräsident der Deutschen Chemischen Gesellschaft, Ehrenmitglied der American Urological Association; Dr. ing. h. c. Karlsruhe 1929. - B. ist von den Grenzen der anorganischen über die organische Chemie ins Reich der Medizin vorgedrungen: Die Sulfoxylverbindungen, die Arbeiten auf dem Gebiete des Indigos und des Salvarsans, die zum Neosalvarsan und Neosilbersalvarsan geführt haben, die Jod-Arsen-Antimon- und Selen-Verbindungen, durch die B. den Schatz der Heilmittel bereichert und neue Wege zur Erkennung innerer Krankheiten, namentlich solcher der Harnwege (Selectan, Uroselectan), gezeigt hat.

Werke

Edelmetalle, ihr Fluch u. ihr Segen, 1943;

Arbb. in: Zs. f. angewandte Chemie, u. in: Ann. d. Chemie;

s. a. Wi. X, 1935.

Literatur

R. Kuhn, in: Berr. d. Dt. Chem. Ges., A 72, 1939, S. 2;

P. Duden, ebenda, A 76, 1943, S. 63-70 (P);

Kürschner, Gel. -Kal. 1940/41;

Pogg. IV-VI.

Portraits

Phot. (*P*-Slg. d. Dt. Mus. München).

Autor

Berthold Peter Anft

Empfohlene Zitierweise

, „Binz, Arthur“, in: Neue Deutsche Biographie 2 (1955), S. 250 [Onlinefassung];

URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
