

NDB-Artikel

Bleyer, Benno Lebensmittelchemiker, * 16.2.1885 Lindau, † 24.11.1945 München. (katholisch)

Genealogie

V Josef, Oberzollrat;

M Anna Mulzer;

◉ 1) München 1914 Eleonora Kießling aus Zorneding, 2) München 1920 Emilie, T des Carl Greiner; 1 T.

Leben

Nach Apothekerlehrzeit unter Pettenkofer (Königliche Leib- und Hofapotheke, München) studierte B. in München Pharmazie und Lebensmittelchemie als Schüler von →Th. Paul und →W. Prandtl und wurde 1923 Professor für Chemie an der Hochschule Weihenstephan, 1929 für Pharmazie und Lebensmittelchemie an der Universität München, Direktor des Instituts für Pharmazie und Lebensmittelchemie, der Deutschen Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie und der Staatlichen Chemischen Untersuchungsanstalt als Nachfolger von Th. Paul. Seine Hauptarbeitsgebiete betrafen die Reindarstellung und Atomgewichtsbestimmung des Vanadiums, die Erforschung der Chemie des Berylliums. Ihm gelang die Entwicklung eines Verfahrens zur gärungschemischen Gewinnung der Zitronensäure, die Entwicklung von Mikromethoden zur Bestimmung kleinster Mengen Jod sowie der toxikologisch bedeutsamen Spurenelemente Kupfer, Blei, Zink in Arzneimitteln und Lebensmitteln. Außerdem lieferte er Beiträge zur Aufklärung des Reaktionsverlaufs bei der alkoholischen Gärung durch Arbeiten über die Oxydation der Glucose, Erforschung des Eiweißsystems der Milch und des Vitamins B₂ (Lactoflavin) und machte Studien über den Einfluß der Enzyme auf die therapeutisch wichtigen Inhaltsstoffe von Arzneipflanzen. B. nahm während seiner Lehr- und Forschungstätigkeit in München maßgeblichen Einfluß auf die Ausbildung des pharmazeutischen und lebensmittelchemischen Nachwuchses und die Arzneimittel- und Lebensmittelgesetzgebung in Deutschland. 1945 erhielt er die Josef-König-Gedenkmünze.

Werke

Hrsg.: Hdb. d. Lebensmittelchemie;

Hdb. d. Milchwiss.;

über 100 Veröff. in d. Fachlit.

Literatur

S. W. Souci, in: Südd. Apotheker-Ztg. 3, 1946, S. 67 (P);

ders., in: Zs. f. Lebensmittel-Unters. u. -F 88, 1948, S. 121-24;

ebenda, 89, 1949, S. 374-76;

Pogg. VI (W bis 1931).

Autor

Volker Hamann

Empfohlene Zitierweise

Hamann, Volker, „Bleyer, Benno“, in: Neue Deutsche Biographie 2 (1955), S. 301 [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/html>

11. November 2019

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
