

NDB-Artikel

Täufel, Kurt Albert Lebensmittelchemiker, * 10.12. 1892 Crimmitschau (Sachsen), † 10. 2. 1970 Berlin oder Potsdam, = Friedhof Bergholz-Rehbrücke bei Potsdam. (evangelisch)

Genealogie

V →August Richard (1854–1927, Weber in C.;

M Pauline Anna Tetzner (1858–1940;

B Richard Arthur (1881–1966;

- • Leipzig 1929 →Anneliese Agnes Schultze (1900–96, Päd.;

2 S Alfred (* 1933), Dr. sc., Lebensmittelchemiker, Mithg. d. „Lebensmittel-Lex.“, 1979, 42005 (s. L), Richard (* 1933), Germanist, Informatiker.

Leben

Nach dem Abitur 1912 in Altenburg (Thür.) studierte S. bis 1914 Naturwissenschaften und Pädagogik an der Univ. Leipzig, leistete Kriegsdienst und studierte 1919–21 Chemie und Lebensmittelchemie an der Univ. München. 1921 erfolgte hier seine Promotion zum Dr. phil. bei →Theodor Paul (1862–1928) mit einer Dissertation über künstliche Süßstoffe in Lebensmitteln. Danach war T. 1921–|29 Assistent von Paul am dortigen Institut für Pharmazie und angewandte Chemie. Mit einer Arbeit zur Chemie der natürlichen und künstlichen Süßstoffe habilitierte sich T. 1925 hier für Lebensmittelchemie und wurde zum Privatdozenten ernannt. 1929–36 war er apl. Professor an der Univ. München und stellv. Leiter der Dt. Forschungsanstalt für Angewandte Chemie und Lebensmittelchemie, ebenfalls an der Univ. München. In beiden Institutionen forschte T. hauptsächlich über Veränderungen von Lebensmitteln bei deren Verarbeitung und Lagerung. Mit →Franz Fischler (1876–1957) und →Siegfried Walter Souci (1904–92) untersuchte T. die Reduktionswirkung von Zuckern und begann mit Arbeiten über die Maillard-Reaktion. 1936 erhielt T. eine ao. Professur an der TH Karlsruhe und wurde Direktor der Bad. Lebensmitteluntersuchungsanstalt, wo er seine Untersuchungen über den Verderb von Nahrungsfetten fortsetzte. 1940–45 Ordinarius für Lebensmittelchemie an der TH Dresden, folgte 1945–47 eine Tätigkeit als Lebensmittelchemiker in der Chemisch-Pharmazeutischen Fabrik Freiberg in Sachsen. Auf Initiative von →Wilhelm Ziegelmeier (1898–1951) wurde er danach als stellv. Direktor an das neugegründete Institut für Ernährung und Verpflegungswissenschaft Potsdam-Rehbrücke berufen (1957–62 Direktor). Seit 1959 war T. zudem Bereichsleiter für Lebensmittelchemie am Institut für Ernährung der Dt. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Als hervorragender

Hochschullehrer bildete T. in München, Karlsruhe, Dresden und Berlin Generationen von Lebensmittelchemikern aus. Insbesondere auf den Gebieten der Fett-, Saccharid- und der Citronensäureforschung schlug T. – ausgehend von stofflich-analytischen Belangen – die Brücke zu ernährungsphysiologischen Fragestellungen. Damit wurden in der Ernährungsforschung als Verbindung zwischen Nahrung (Lebensmittel, Nährstoffe) und Ernährung (Stoffwechsel, Ernährungsphysiologie) erfolgreich neue Wege beschritten. Als Begründer und Herausgeber der Zeitschrift „Nahrung“ (1957) und Mitherausgeber (seit 1957, mit →Max Ulmann, 1897–1990) der „Ernährungsforschung“ prägte er das Profil dieser Fachzeitschriften.

Auszeichnungen

A Mitgl. d. Leopoldina (1955);

korr. Mitgl. d. Sächs. Ak. d. Wiss., Leipzig (1959);

Ehrenmitgl. d. Österr. Ges. f. Ernährungsforsch., Wien (1961), d. Chem. Ges. d. DDR u. d. Ungar. Wiss. Ver. d. Lebensmittelindustrie (1967);

Dr. rer. nat. E. h. (TU Dresden 1957);

Wilhelm-Norman-Medaille d. Dt. Ges. f. Fettwiss. (1955);

Nat.preis 2. Kl. d. DDR (1952);

Nat.preis f. Wiss. u. Technik d. DDR (1957);

Hervorragender Wiss. d. Volkes (1962).

Werke

mehr als 640 wiss. Publ., u. a. Die Bedeutung chem. Forsch.arb. f. d. Lebensmittel-Technol. sowie f. d. Überwachung d. Verkehrs mit Lebensmitteln, 1927;

Ernährungsforsch. u. zukünftige Lebensmittelchemie, 1950;

– Hg.:

Ernährung u. Diät in Klinik, Kurort u. Betrieb, 1960 (mit H. Krauß).

Literatur

Nat.preisträger 1952, 1953, S. 93–96 (P);

U. Freimuth u. K. Rauscher, in: Nahrung 2, 1958, S. 1–5;

R. Pohloudek-Fabini, in: Pharmazie 12, 1957, S. 851 (P);

M. Ulmann, in: Ernährungsforsch. 2, 1957, S. 671-75 (P);

H. Haenel, ebd. 15, 1970, S. 29 f. (P);

U. Freimuth u. Alfred Täufel, in: Jb. 1969/70 d. Sächs. Ak. d. Wiss., Leipzig, 1972, S. 299-334 (W-Verz., P);

B. Gassmann, H.-J. Lewerenz u. F. Linow, Zur Gesch. d. institutionalisierten Ernährungsforsch. in Dtl., in: Ernährungs-Umschau 43, 1996, S. 208-14 (P);

Pogg. VI, VII a;

Professoren TU Dresden.

Autor

Dieter Johnsen

Empfohlene Zitierweise

, „Täufel, Kurt“, in: Neue Deutsche Biographie 25 (2013), S. 760-761
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
