

NDB-Artikel

Netz, Josef *Heinrich* Maschinenbauer, * 28.12.1896 Oberhausen, † 17.3.1983 München. (katholisch)

Genealogie

V Heinrich? (1867-1951), Buchhaltungsrevisor b. d. Gutehoffnungshütte in O.;

M Antonie Jung (1869-49);

- Wesel 1923 Charlotte Margarethe Hasler (1902-66);

K.

Leben

N. studierte nach seiner Teilnahme am 1. Weltkrieg Maschinenbau an den Technischen Hochschulen in Hannover und München und promovierte 1925 an der TH Aachen mit einer Arbeit über den Wärmeübergang im Stoßofen. Nach einigen Betriebsjahren in einem Oberhausener Hüttenwerk wurde er Lehrer an der staatlichen höheren Maschinenbauschule in Aachen und habilitierte sich 1927 an der dortigen TH mit einer Arbeit über „Bau und Bemessung der Brennkammern von Kohlestaub-Feuerungen“ (1934 ao. Prof.). 1936 nahm er einen Ruf an die TH München als Ordinarius für Wärme- und Maschinentechnik in der Fakultät für Brauwesen in Weihenstephan an. Nach dem 2. Weltkrieg unterrichtete N. am Oskar-von-Miller-Polytechnikum in München und war als selbständiger Ingenieur tätig. 1955-65 lehrte N. erneut an der TH München, wo er in der Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik das Gebiet Kraft- und Wärmewirtschaft vertrat (1964/65 Rektor). Aus N.s Lehre und Forschung gingen über 100 Veröffentlichungen hervor. Hervorgehoben seien „Dampfkessel“ (1934), „Wärmewirtschaft“ (1935, ⁵1957), „Formeln der Technik“ (1960) und „Verbrennung und Gasgewinnung bei Festbrennstoffen“ (1982), die durchweg mehrfach aufgelegt und insbesondere in der betriebstechnischen Praxis benutzt wurden.]

Auszeichnungen

Bayer. Verdienstorden.

Werke

Weitere W u. a. Berühmte Männer d. Technik, 1930;

Elektr. Anlagen, Eine Einf. in d. Gebiet d. Starkstromanlagen f. Brauer u. Mälzer, 1950;

Vom Heronsball nach Calder Hall, in: Abhh. u. Berr. d. Dt. Mus. 33, 1965;

Betriebstaschenbuch „Wärme“, Beschreibungen, Definitionen, Richtlinien, Formeln, Tabellen, Diagramme u. Abb. f. alle Bereiche d. Wärmetechnik, 1974;

Formeln d. techn. Grundwissens, 1976;

Formeln u. Aufgabenslgg. z. d. Vorlesungen d. Wärmetechnik, o. J. – Hg.: Wärme, 1960-83.

Literatur

H. u. I. Resch, in: Wärme 82, 1976, S. 109 (P);

H.-J. Thomas, ebd. 89, 1983, S. 19 (P);

ders. in: TU München, Mitt. 1983, H. 3, S. 8 (P);

Pogg. VII a.

Autor

Wilhelm Füßl

Empfohlene Zitierweise

, „Netz, Heinrich“, in: Neue Deutsche Biographie 19 (1998), S. 90 [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
