

NDB-Artikel

Hilge, Peter Pumpenfabrikant, * 6.3.1832 Welterod bei Nastätten (Taunus), † 7.7.1891 Mainz. (evangelisch)

Genealogie

V Joh. Philipp, aus Patersberg, Tagelöhner in W.;

M Anna Cath., T d. Schneiders Phil. Heinr. Weyß in W.;

◉ Mainz 1862 Katharina (1836–1905), T d. Joh. Georg Lippert, Gefangenenaufseher in M. u. Alzey, u. d. Karoline Lohrum;

2 S, 5 T, u. a. →Philipp (1866–1950), Pumpenfabr.

Leben

H., der das Messingdreherhandwerk erlernt hatte, gründete 1862 in Mainz eine Metallgießerei und Dreherei und widmete sich in der Folge vor allem der Fertigung von Armaturen für die Getränkebranche. 1865 schuf er die Voraussetzung für die bis dahin verpönte mechanische Beförderung von Wein durch die Erfindung der „Rheinischen Zirkularpumpe“. Diese erste deutsche und vermutlich erste Weinpumpe überhaupt war eine Handpumpe, in deren Rundgehäuse sich wie ein Planetengetriebe innerhalb der rotierenden Scheibe in rechteckigen Aussparungen kleine Schaufeln bewegten. 1875 brachte H. den ersten Bierdruckregler auf den Markt, eine ebenfalls noch von Hand betriebene rotierende Schieberpumpe mit angekoppelter Gegendruckpumpe und Luftkessel. Beide Geräte – bald auch als Motorpumpen – wurden weltweit nachgebaut. Um die Jahrhundertwende war nahezu jeder deutsche Weinbetrieb mit der Hilge-Pumpe ausgerüstet.

Literatur

F. Goldschmidt, Der Wein, v. Rebbau b. z. Konsum, 1906;

90 J. Hilge, 1952 (P).

Autor

Richard Stöhr

Empfohlene Zitierweise

, „Hilge, Peter“, in: Neue Deutsche Biographie 9 (1972), S. 140 [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Mai 2025

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
