

NDB-Artikel

Goetze, *Friedrich* Wilhelm Kolbenringfabrikant, Erfinder, * 27.11.1856 Berg vor Eilenburg (Rheinland), † 22.11.1924 Burscheid bei Köln. (evangelisch)

Genealogie

V Joh. Gottlieb, Müllerknappe, dann Mehlhändler;

M Sophie Henr. Klingner;

⊙ 1882 Mathilde (1861–1926), T d. Ackerers Gustav Pfeiffer u. d. Caroline Fleschenberg;

5 S, 2 T.

Leben

Nach dem Besuch der Volksschule ging G. in die Lehre in eine Maschinenfabrik, die er als Maschinenschlosser verließ. Er wurde Lokomotivführer. In seiner Freizeit erfand er für die Lokomotive ein wichtiges Dichtelement, die Metaldichtung. Die Erfindung wertete er in einer eigenen Werkstatt aus, die er 1887 in der Thielemühle in Burscheid bei Köln eröffnete. In den folgenden Jahren vergrößerte er das Unternehmen ständig. Er beschäftigte sich mit allen Fragen über Dichtungen im allgemeinen und insbesondere mit ihrer weiteren Entwicklung für den Maschinen- und Motorenbau und erweiterte die Fertigung auf bewegliche Metaldichtungen, im wesentlichen auf Stopfbüchsen und Kolbenringe. Er errichtete eine Weiß-, Gelb- und Graugußgießerei, entwickelte und baute auch Spezialmaschinen zur Herstellung von Dichtungen. Seine großen Erfolge als Erfinder und Unternehmer bewogen ihn schließlich, 1906 in New Brunswick in den Vereinigten Staaten die Goetze Gasket and Packing Co. zu gründen. Nach einigen Jahren der inneren Festigung brachte die Zeit des 1. Weltkriegs und seiner Auswirkungen auf die deutsche Wirtschaft eine Krise für sein Werk, die in seinem Todesjahr 1924 noch nicht überwunden war. – G. hat mit seiner Erfindung der Metaldichtung entscheidend die Entwicklung im Maschinen- und Motorenbau gefördert. Dazu trugen sowohl die erste Fertigung von Dichtungen als auch die Entwicklung von Spezialmaschinen dafür im eigenen Unternehmen bei.

|

Literatur

50 J. Hände am Werk (Festschr.), o. J. (1937);

75 J. Goetzewerke, o. J. (1962) (*Buntbildprospekt mit Text*).

Autor

Werner Wolters

Empfohlene Zitierweise

, „Goetze, Friedrich“, in: Neue Deutsche Biographie 6 (1964), S. 594-595
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Mai 2025

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
