Siemens, Werner von

Stand: 03.11.2026

Geburtsdatum:	13. Dezember 1816
Sterbedatum:	06. Dezember 1892
Alternative Namen:	Siemens, Ernst Werner von
Geburtsort:	Lenthe <Gehrden>
Sterbeort:	Berlin
Wirkorte:	Sankt Petersburg; Schönberg <Meckl>; Berlin; Magdeburg; Frankfurt <Main>; Warschau; London; Kalkutta
Tätigkeit:	Erfinder; Industrieller; Physiker; Techniker; Ingenieur

Biographische Anmerkungen

Seit 1843 Laufbahn eines Artillerieoffiziers und ein dreijähriges Studium an der Artillerie- und Ingenieurschule in Berlin; seine erste Erfindung machte er in der Galvanotechnik, er entwickelte einen arbeitsfähigen elektrischen Telegraphen und gründete gemeinsam mit dem Mechaniker J. G. Halske 1847 die Telegraphen-Bauanstalt Siemens & Halske (S&H), Grundstein für das spätere Weltunternehmen, die Leitung der Filialen in Russland und England übernahmen seine Brüder Carl und Wilhelm; 1849 Abschied vom Militär; seine bedeutendste Entdeckung war 1866 die des dynamo-elektrischen Prinzips und die Konstruktion der ersten Dynamomaschine; 1879 bauete Siemens die erste elektrische Lokomotive, 1880 den ersten elektrischen Aufzug und 1881 die erste elektrische Straßenbahnlinie der Welt in Berlin; seit 1855 baute er ein System betrieblicher Sozialleistungen auf, 1872 wurde bei S&H nur noch neun Stunden gearbeitet und gleichzeitig eine Pensionskasse für Beschäftigte mit fünfundzwanzigjähriger Betriebszugehörigkeit eingerichtet; 1885 ermöglichte er durch eine Stiftung die Gründung der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt; 1874 als erster Nicht-Akademiker und Techniker zum Mitglied der Preußischen Akademie der Wissenschaften gewählt; 1888 geadelt

Bibliographische Quellen

B 08/32, 10 279 ; BO 33/55, 19 088-19 103 ; B 56/57, 3426 ; W 66/70, 3930 a, 3931 a, b ; NB 08/70, Bd. 5, S. 330

Biographische Quellen

ADB 55 (1910), S. 203-213 ; Rothert 2 (1914), S. 447-462 ; Niedersachsen-Lexikon (1969), S. 352 ; Niedersächsische Persönlichkeiten (2002), S. 162-165 ; Große Niedersachsen (1961), S. 192-195 ; NDB 24 (2010), S. 370-372 ; WBIS online

Weitere Quellen

- (http://www.deutsche-biographie.de/sfz74811.html)
- (https://www.dhm.de/lemo/biografie/werner-siemens)
- (http://www.whoswho.de/bio/werner-von-siemens.html)

Weitere Verknüpfungen

Wikipedia

Deutsche Biographie

Kalliope

Biographisches Portal NRW

Literatur zur Person

Literatur zur Person

GND: 118614088

Letzte inhaltliche Bearbeitung: 06.04.2016