

NDB-Artikel

Krey, Hans Wasserbauingenieur, * 8.10.1866 Osterbünge bei Sankt Margarethen Kreis Steinburg (Holstein), † 15.7.1928 Berlin. (evangelisch)

Genealogie

V Siem (1826–93), Hofbes. in O., aus Bauerngeschl. d. Wilstermarsch (Kreyenhofstamm);

M Margarethe Rehder (1837–1916) aus Huje Kr. Steinburg;

• 1897 Antonie (1870–1930), T d. Landwirts Gottlieb Möhring in Zilly Kr. Halberstadt u. d. Sophie Blume;

2 S.

Leben

K. studierte 1886-91 Ingenieurwissenschaften in München und Berlin, legte 1896 das 2. Staatsexamen ab, war 1900-06 im Ministerium für öffentliche Arbeiten in Berlin tätig und war dann Amtsvorstand in Lünen beim Bau des Mittellandkanals. 1910 wurde er zum Leiter der Preuß. Versuchsanstalt für Wasserbau und Schiffbau in Berlin berufen. In dieser Stellung, die er bis zu seinem Tode innehatte, wandte er sich besonders der Erforschung schwieriger Probleme der Hydraulik und Hydromechanik zu. Gemeinsam mit Hubert Engels gehörte er zu den Begründern eines wissenschaftlichen Modellversuchswesens. Besonders auf dem Gebiet der Hydraulik erwarb sich K. durch die von ihm erdachten Laboratoriumsversuche internationales Ansehen. Weitere Arbeitsgebiete waren Grundwasser, Hydrodynamik, Abfluß in Wasserläufen und Gezeiten sowie Erddruck und Erdwiderstand. 1927 übernahm K. eine ao. Professur für Hydraulik und praktische Dynamik an der TH Berlin.]

Auszeichnungen

Dr.-Ing. E.h.

Werke

u. a. Erddruck, Erdwiderstand u. Tragfähigkeit d. Baugrundes, 1913, ³1926. -

Fast vollst. Verz. d. Veröff. in: J. R. Freeman (Hrsg.), *Hydraulic Laboratory Practice*, 1929.

Literatur

Jb. d. Schiffbautechn. Ges. 30, 1929, S. 48 f.;

Zbl. d. Bauverwaltung 1928, S. 508 (P);

J. M. Lorenzen, in: Schleswig-Holstein. Biogr. Lexikon 3, 1974, S. 174-76 (W, L);

Wi. 1928;

DBJ X (Tl., W, L).

Autor

Hans Jaeger

Empfohlene Zitierweise

, „Krey, Hans“, in: Neue Deutsche Biographie 13 (1982), S. 33 [Onlinefassung];

URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
