

NDB-Artikel

Lampe, Emil Mathematiker, * 23.12.1849 Gollwitz bei Brandenburg/Havel, † 4.9.1918 Berlin-Charlottenburg. (evangelisch)

Genealogie

V Carl (1807- n. 1891), Lehrer u. Küster in G., S d. Briefträgers Christian Friedrich in Brandenburg u. d. Maria Elisabeth Tietsche;

M Henriette Friederike (1808–82), T d. →Joh. Christian Meves (1772–1854), Tuchfabr. u. Stadtältester in Brandenburg, u. d. Catharina Wilhelmine Henning;

◉ Gollwitz 1867 Marie (* 1841), T d. Schneidermeisters Friedrich Diederichs in Berlin u. d. Ernestine Heidecke;

S →Felix (1868–1946), Dr. phil., Prof., Geograph, Dir. d. Päd. Abt. u. d. Bildstelle d. Zentralinst. f. Erziehung u. Unterricht in B.

Leben

Nach Besuch der Oberrealschule bezog L. 1859-64 die Univ. Berlin und studierte neben neueren Sprachen Mathematik und Physik bei E. E. Kummer, K. Weierstraß, J. Steiner und H. G. Magnus. Er legte 1863 das Staatsexamen für Oberklassenunterricht in den Fächern Mathematik, Physik, Botanik, Zoologie, Französisch und Englisch ab und wurde 1864 bei Kummer zum Dr. phil. promoviert. Anschließend war L. als Lehrer an der Friedrichswerderschen Gewerbeschule, seit 1866 als Oberlehrer an der Luisenstädtischen Oberrealschule in Berlin tätig, seit 1874 auch als Professor an der Kriegsakademie. Er nahm am Feldzug 1870/71 teil. 1889 wurde er als Nachfolger von →Paul Du Bois-Reymond als o. Professor der Mathematik an die TH Berlin berufen (Rektor 1892).

Weniger als Forscher tätig, war L. in Schule und Hochschule als Mathematiker ein „Lehrer von Gottes Gnaden“, der verstand, Schüler zu fesseln und zu begeistern. Zahlreiche interessante Anwendungen der Mathematik auf Geometrie und Mechanik belebten seinen Unterricht und gaben L. den Anlaß zu den meisten seiner kurzen Veröffentlichungen in mathematischen, physikalischen und didaktischen Zeitschriften. Diese Vorliebe für die Bewältigung mathematischer Detailfragen erwies L. als idealen Lehrer der zukünftigen Offiziere, Ingenieure und Techniker. Besonderes Interesse fanden in den Arbeiten von L. zwei Aufgaben der Approximationsmathematik: Die mechanische Quadratur und die Dreiteilung des Winkels. Viele von L.s Schriften entsprangen seiner ausgedehnten Tätigkeit als Herausgeber und Referent des 1868 von C. Ohrtmann gegründeten „Jahrbuchs über die Fortschritte der Mathematik“. Die nach Ohrtmanns Tod (1885) zunächst mit Henoch (†

1890), dann bis 1918 allein betriebene Herausgabe dieses riesigen Werkes mit rd. 2 000 Berichten pro Jahrgang war die Haupttätigkeit von L. und sein eigentliches Verdienst für die mathematische Wissenschaft. Er war zudem auch Referent beim Bulletin des sciences mathématiques und dem Archiv der Mathematik (seit 1911 Mitglied der Schriftleitung). L.s umfangreiche Sprachkenntnisse ermöglichten ihm als Herausgeber, alle fremdsprachigen Referate ins Deutsche zu übertragen. Er war wohl in seiner über 30jährigen Tätigkeit der Mathematiker mit dem besten internationalen Überblick und hat zur führenden Stellung der deutschen Sprache auf mathematischem Gebiet entscheidend beigetragen.]

Auszeichnungen

Geh. Reg.rat;

Dr. h. c. (Padua 1892), Dr.-Ing. E. h. (TH Berlin 1910);

Mitgl./Ehrenmitgl. zahlr. wiss. Ges., u. a. d. Leopoldina (1895), d. Soc. Royale des Sciences de Liège (1898).

Werke

Rd. 130 wiss. Veröff., u. a. De superficiebus quarti ordinis puncta triplicia insunt, Diss. Berlin 1864;

Geometr. Aufgaben zu d. kub. Gleichungen nebst e. Anhang mit Aufgaben üb. biquadrat. Gleichungen, 1870.

Literatur

E. Jahnke, in: Archiv d. Math. u. Physik 28, 1919/20, S. 1-16 (*W-Verz.*, *P*);

ders., in: Verh. d. Dt. Physikal. Ges. 21, 1919;

A. Korn, in: SB d. Berliner Math. Ges. 18, 1919, S. 4-12 (*P*);

Leopoldina 1919;

Pogg. III-VI;

DBJ II (TI.).

Portraits

Phot. in: Aus d. Gesch. d. Berliner Physik, 1935, Bildserie 1.

Autor

Karl Strubecker

Empfohlene Zitierweise

, „Lampe, Emil“, in: Neue Deutsche Biographie 13 (1982), S. 459-460
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
