

NDB-Artikel

Albrecht, *Carl Theodor* Geodät und Astronom, * 30.8.1843 Dresden, † 31.8.1915 Potsdam. (lutherisch)

Genealogie

V Friedrich Wilhelm Albrecht, Seifensieder;

M Christiana Juliana, verwitwete Hippe, T des Christian Friedrich Pohle, Oberältester der Seifensiederinnung in Dresden;

Gvv Carl Friedrich Albrecht, Seifensieder und Stadtgerichtsbesitzer in Würzen;

• 1875 Marie Stiemer.

Leben

A. beschäftigte sich schon als Schüler mit Astronomie und Meteorologie, wovon zahlreiche Artikel in Dresdner Zeitungen Zeugnis ablegen. Nach dem Abschluß des Studiums der Mathematik und Naturwissenschaften am Polytechnikum in Dresden setzte er seine Studien an den Universitäten Berlin und Leipzig mit dem Hauptfach Astronomie fort. Bereits in dieser Zeit war A. Assistent bei der Mitteleuropäischen Gradmessung. Nach Gründung des Geodätischen Institutes in Potsdam 1869 trat er sogleich als Assistent dort ein. Bereits 1873 rückte er zum Leiter der Astronomischen Abteilung auf, welche Stellung er bis zu seinem Tode bekleidete. 1869 promovierte er in Leipzig und wurde 1875 zum Professor ernannt. Seit 1895 leitete A. auch den Internationalen Breitendienst. - F. R. Helmert hat A. als den „erfolgreichsten deutschen Gradmessungs-Astronomen“ bezeichnet. Seine Verdienste liegen vornehmlich auf dem Gebiete der Präzisions-Ortsbestimmungen und Azimutmessungen für Laplace-Punkte, wobei er als erster die Funkentelegraphie in der Längenbestimmung einführte.

Werke

Astronom.-Geodät. Arbb. f. d. Gradmessung im Kgr. Sachsen, 3. Abt.: Die astronom. Arbb., 1883–85;

Formeln u. Hilfstafeln f. Geograph. Ortsbestimmungen, 41908;

Aufsätze in: Europ. Gradmessung, Generalberr., 1873–79;

Internat. Erdmessung, Publikationen, 1873–1902, Verhh., 1894–1913, Veröffentlichungen (= Resultate d. Internat. Breitendienstes, Bd. 1-4), 1903-15; Preuß. Geodät. Institut, Publikationen, 1873–1902, Veröffentlichungen, 1903–11; Astronom. Nachrr., 1873–1913.

Literatur

A. Galle, Nachruf, in: Vjschr. d. Astronom. Ges., Jg. 50, 1915, S. 170-75 (*P*, vor S. 159); F. R. Helmert, Nachruf, in: Astronom. Nachrr., Bd. 201, 1915, S. 269; DBJ Überleitungsbd. I (Totenliste 1915); Pogg. III, IV, V (*W*).

Autor

Hans-Ullrich Sandig

Empfohlene Zitierweise

, „Albrecht, Carl Theodor“, in: Neue Deutsche Biographie 1 (1953), S. 183 [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
