

NDB-Artikel

Cohn, Fritz Astronom, * 12.5.1866 Königsberg (Preußen), † 14.12.1921 Berlin. (evangelisch)

Genealogie

V Callmann, Kaufm. in Königsberg;

M Henriette Rosenberg;

◉ 1897 T des →Carl Frdr. Wilh. Peters (1844–1894), Dir. der Sternwarte in Königsberg.

Leben

C. studierte in Königsberg und Berlin. 1888 promovierte er in Königsberg und war 1891 bis 1909 an der dortigen Sternwarte tätig, ab 1900 als Observator. 1909 wurde er als Professor für Astronomie und Direktor des Recheninstituts nach Berlin berufen. - C. wurde der Fachwelt durch die große Genauigkeit der von ihm in Königsberg ausgeführten Meridianbeobachtungen bekannt. 1901-07 hat er als erster das durch ein Uhrwerk getriebene, unpersönliche Mikrometer verwendet. Als Direktor des Recheninstituts widmete er sich der Neugestaltung des Berliner Astronomischen Jahrbuchs, ferner stellte er vollkommen neue Prinzipien für die Bearbeitung der Bahnen der Planetoiden auf und ermöglichte unter Verzicht auf höchste Genauigkeit der individuellen Bahnen die Bewältigung des durch die große Menge von Neuentdeckungen stark angewachsenen Beobachtungsmaterials. - Seit 1910 bearbeitete C. den astronomischen Jahresbericht. Ein von ihm 1918 veröffentlichter Artikel über die Methoden der Bahnbestimmung hat bis heute prinzipielle Bedeutung. - 1913 Associate der Royal Astronomical Society in London.

Werke

Reduktion d. astronom. Beobachtungen, in: *Enz. d. Math.* VI, 2. Abt., 1906, S. 16-79;

Theorie d. astronom. Winkelmeßinstrumente, ebd. VI, 2. H., 1908, S. 195-286;

Rektaszensionsbeobachtungen v. 4066 Sternen mit d. selbstregistrierenden Mikrometer d. Repsoldschen Meridiankreises in d. J. 1901-07, in: *Beobachtungen d. Königsberger Sternwarte* 42, 1909;

Neue Methoden d. Bahnbestimmung, in: *Vjschr. d. Astronom. Ges.* 53, 1918, S. 27-146 (P).

Literatur

J. Peters, in: Astronom. Nachrr. 217, 1923, Sp. 473 (P);

Monthly Notices of the Royal Astronom. Society 83, London 1923, S. 249;

P. V. Neugebauer, in: Vjschr. d. Astronom. Ges. 59, 1924, S. 14;

- *Zu Schw-V*

Peters: Altpreuß. Biogr.

Autor

Felix Schmeidler

Empfohlene Zitierweise

, „Cohn, Fritz“, in: Neue Deutsche Biographie 3 (1957), S. 315 [Onlinefassung];

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

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
