

NDB-Artikel

Franz, Julius Heinrich Georg Astronom, * 28.6.1847 Rummelsburg (Hinterpommern), † 28.1.1913 Breslau. (evangelisch)

Genealogie

V Wilh. (1816–64), Dr. med., SR, Kreisphysikus in Rügenwalde;

M Agnes Succo (1825–1909);

⊙ 1879 Margarete (1853–1921), T d. Franz Adolf Succo (1802–79) in Landsberg/Warthe; *Schwager* Reinhold S. (1837–79), Organist u. Komp. (s. ADB 54);

2 S, 2 T, u. a. →Victor s. (2), Charlotte (⊙ Arnold Kohlschütter, * 1883, Astronom).

Leben

F. war 1897–1912 Direktor der Sternwarte Breslau. Seine vorwiegend mathematische Ausbildung hatte er in Berlin bei E. E. Kummer, G. Magnus, K. Weierstraß und L. Königsberger erhalten. Als Astronom war er zunächst am Astronomischen Recheninstitut der Berliner Sternwarte an Planetenberechnungen beteiligt. Nach kurzer Tätigkeit in Neuchâtel machte er sich in Königsberg durch Heliometermessungen Besselscher Doppelsterne verdient. Seine Hauptarbeit galt der Topographie der Mondoberfläche. Er hat die unmittelbare Mondbeobachtung kultiviert. In „Die Konstanten der physischen Libration des Mondes“ (1889) geht er mit größter Genauigkeit den Fehlerquellen der Librationsbestimmung nach. Aus den verschiedenen Projektionen der Höhenpunkte des Mondes in den verschiedenen Librationen hat er ihre Erhebung abgeleitet und den ersten Schritt zu einer Höhenschichtenkarte des Mondes getan. Durch sorgfältige Plattenvermessungen hat er selenographische Längen und Breiten bestimmt und wertvolle Beschreibungen sehr vieler Mondkrater geliefert.

Werke

Weitere W u. a. Über d. Figur d. Mondes, 1900;

Neue Methode d. heliometr. Mondmessung, in: Mitt. d. Univ.-Sternwarte Breslau II, 1903, S. 3;

Der Westrand d. Mondes, ebd., S. 29;

Der Mond, 1906;

Die Verteilung d. Meere auf d. Mondoberfläche, in: SB d. Preuß. Ak. d. Wiss. zu Berlin, 1906, S. 575-83;

Die Randlandschaften d. Mondes, in: Nova Acta Lopoldina 99, 1913, Nr. 1.

Literatur

P. Neugebauer, J. F., in: Astronom. Nachrr. 193, Nr. 4632, 1913, S. 443 f.;

G. Rechenberg, in: Jberr. d. Schles. Ges. f. vaterländ. Kultur, 1913;

BJ 16 (Tl. 1913. L);

Pogg. III-V.

Autor

Willi Jahn

Empfohlene Zitierweise

, „Franz, Julius“, in: Neue Deutsche Biographie 5 (1961), S. 372-373
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
