

NDB-Artikel

Kahrstedt, Albrecht Astronom, * 24.8.1897 Neiße (Oberschlesien), † 1.11.1971 Berlin (evangelisch)

Genealogie

V Otto, Architekt, Geh. Baurat u. Stadtrat in N.; M Mathilde Plüddemann; B →Ulrich (1888–1962), Prof. d. Alten Gesch. in Göttingen (s. Kürschner, Gel.-Kal.); - ♂ 1926 Johanna Brückner.

Leben

K. studierte 1919-23 an der Universität Berlin und wurde dort 1923 bei F. Cohn mit der Arbeit „Über die Ableitung fundamentaler Rektaszensionen“ zum doctor philosophiae promoviert. Seit 1922 war er Assistent am Astronomischen Recheninstitut in Berlin-Dahlem, 1932 wurde er Observator, 1938 Professor, 1941 Leiter der Planetenabteilung, 1944 Hauptobservator. Nach Kriegsende wurde das Institut in die Sternwarte Babelsberg verlegt, später auch dort eingegliedert und dann von der Deutschen Akademie der Wissenschaften Berlin|übernommen. K. leitete seit 1946 dieses „Astronomische Recheninstitut“ und war 1956-61 zugleich Direktor der Sternwarte Babelsberg und Lehrbeauftragter für klassische Astronomie an der Humboldt-Universität Berlin.

K.s wissenschaftliche Arbeit galt zunächst der Erforschung der Bahnen der kleinen Planeten; hierbei sind seine Störungs- und Bahnverbesserungsberechnungen für Pallas und Amor besonders hervorzuheben. Seine entscheidende Leistung vollbrachte er bei seiner Mitarbeit am 3. Fundamentalkatalog „FK 3“, der seit 1936 im Berliner Astronomischen Jahrbuch verwendet wurde. Er schuf dafür ein verbessertes System der Rektaszensionen, dessen Nullpunkt er durch eine sorgfältige Diskussion von Beobachtungen der Sonne ableitete. K. legte seine weiteren Forschungsergebnisse in den Daten und Erläuterungen des Fundamentalkatalogs und in größeren Beiträgen (unter anderem in: *Astronom. Nachrichten* 225, 1925 folgende) vor.

Werke

Weitere W Btrr., in: M. Lange, *Gesch. d. Fixsternhimmels*, Bd. 1 f., 1922 f.; *Math. Wb.*, hrsg. v. J. Naas u. H. L. Schmidt, 2 Bde., 1961. - *Hrsg.*: *Berliner Astronom. Jb.* (seit 172, 1947); *Index d. Sternörter*, Bde. 1-9, 1962-66 (zus. mit B. Schwerdtner u. a.), Bde. 1-8, 1965.

Literatur

Porträtgal. d. Astronom. Ges. (Budapest), 1931, S. 32 (P); F. Gondolatsch, in: Astronom. Nachr. 294, 1972/73, S. 147 f.; Pogg. VI, VII a.

Autor

Karin Reich

Empfohlene Zitierweise

Reich, Karin, „Kahrstedt, Albrecht“, in: Neue Deutsche Biographie 11 (1977), S. 30 f. [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/pnd116024364.html>

Register

Kahrstedt, Albrecht

Name: Kahrstedt, Albrecht

Lebensdaten: 1897 bis 1971

Beruf/Lebensstellung: Astronom

Konfession: evangelisch

Autor NDB: Reich, Karin

PND: 116024364

11. November 2016

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
