

NDB-Artikel

Czapski, Siegfried Optiker, * 28.5.1861 Ostrowo (Posen), † 19.6.1907 Weimar. (israelitisch, später evangelisch)

Genealogie

V Simon (1826–1908), Herr des Dominiums Odra b. Ostrowo, S des Salomon Monachem, Kaufm. in Koschmin, d. Odra erwarb, u. der Genendel Radt aus Kalisch;

M Rosalie (* 1830), T des Kaufm. Jakob. | Adler Goldenring in Raschkow u. der Friederike Leppert-Sternberg aus Zduny;

⊙ Charlottenbrunn 1887 Margarethe (1866–1948), T des →Louis Koch (1835–1912) aus Brest, Prof. an der Sorbonne, u. der Ottilie Snell (1842–1912), T des →Karl Snell (1806–86), Mathematiker u. Physiker (s. ADB XXXIV), *Schwägerin* v. →Ernst Abbe († 1905, s. NDB I);

3 S, 5 T, u. a. Elis., Dr. phil. (⊙ Wilh. Aug. Flitner [* 1889], Prof. der Pädagogik in Hamburg).

Leben

Als Schüler H. von Helmholtz' erhielt C. 1884 einen Ruf Abbes als wissenschaftlicher Mitarbeiter der Optischen Werkstätte →Carl Zeiss. Er wurde damit der erste der „Jenaer Schule“ bedeutender wissenschaftlicher Optiker, arbeitete sich aber auch in die Verwaltung der Werkstätte auf Wunsch Abbes ein. Nach dem Übergang des Werkes in das Eigentum der Carl-Zeiss-Stiftung wirkte er daher seit 1891 neben Abbe und Otto Schott zugleich als Mitglied der Geschäftsleitung. Seine eigenen Forschungen stellte er bald hinter der Aufgabe zurück, die Kenntnis der Ergebnisse der Abbeschen Forschungen zu verbreiten; am umfassendsten tat er dies in dem Buche „Die Theorie der optischen Instrumente nach Abbe“ (1893 als Teil des 2. Bands des Handbuchs der Physik A. Winkelmanns und als Sonderdruck erschienen). Als Abbe 1903 von der Geschäftsleitung zurücktrat, wurde C. sein Nachfolger, auch als Bevollmächtigter der Stiftung. In die Geschichte der Optik ist er als Verkünder der Lehren seines Meisters und Freundes Abbe eingegangen.

Werke

Weitere W Grundzüge d. Theorie d. optischen Instrumente nach Abbe, hrsg. v. O. Eppenstein, ²1904;

Die Methoden z. empirisch. Bestimmung opt. Instrumente, in: A. Winkelmann, Hdb. d. Physik, ²1906, Bd. 6, S. 433;

Ernst Abbe als Arbeitgeber, 1907;

postum ersch.: Grundzüge d. Theorie d. Opt. Instrumente, ³bearb. v. Boegehold, u. E. Eppenstein, Erfle, A. König. M. v. Rohr, 1924;

Hrsg.: Ernst Abbe, Ges. Abhh. III: Vorträge. Reden u. Schrr. sozialpol. u. verwandten Inhalts, 1906.

Literatur

F. F. Martens, in: Verh. d. dt. Phys. Ges. 9, 1908, S. 741;

M. v. Rohr, in: Zs. f. Instrumentenkde. 27, 1907, S. 237;

Naturwiss. Wschr. 22, 1907, S. 460;

Chem. Ztg. 31, 1907;

G. Gerschau, in: Journ. d. russ.-phys.-chem. Ges. 39, 1907, S. 199;

O. Knopf, in: Astronom. Nachrr. 175, 1907, S. 238;

BJ XII (Tl. 1907, L).

Autor

Friedrich Stier

Empfohlene Zitierweise

, „Czapski, Siegfried“, in: Neue Deutsche Biographie 3 (1957), S. 456-457 [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
