

## NDB-Artikel

**Eppenstein**, Martin *Otto* optischer Physiker, \* 7.10.1876 Breslau, † 7.10.1942 Jena. (israelitisch, seit 1924 lutherisch)

### Genealogie

V Richard (1848–1909), Kaufm., S des Kaufm. Herm. in Breslau, aus Quedlinburger Fam.;

M Marie (1856–|1931), T des →Wilh. Silbergleit (1823–82), Kaufm. in Breslau, verdient um den schlesischen Bergbau;

◉ 1) 1911 Ellen Hoffmeyer aus Dänemark, 2) 1931 Gertrud Zoder geschiedene Petersen;

1 S, 3 T aus 1).

### Leben

E. studierte von 1894 an in Heidelberg, Breslau, Wien und Jena Physik und Mathematik und promovierte 1900 in Jena mit einer Arbeit „Über die Dampfdruckerniedrigung verdünnter Lösungen“. Er war dann als Assistent der Jenaer Universitätssternwarte an der Station für Erdbebenforschung tätig. Von 1907 bis in sein Todesjahr führte er – im 1. Weltkrieg durch freiwilligen Kriegsdienst unterbrochen – gegen alle Angriffe von der Werkleitung gehalten, als Nachfolger Ch. von Hofes die Entfernungsmesserabteilung des Zeisswerkes in Verbindung mit zahlreichen Wissenschaftlern, Technikern und den Sachverständigen des Heeres, der Marine und später der Luftwaffe. Als diese Abteilung 1919 ihren Betrieb zeitweilig einstellen mußte, betreute er zwischendurch und dann daneben bis 1938 die neue Feinmeßabteilung. E.s Leistungen als Forscher und Erfinder in der optischen Industrie und Wirtschaft sind weniger an seinen Veröffentlichungen zu erkennen als aus den Patenten, in denen er als Erfinder (79) oder als Miterfinder (7) auftritt und das Schutzrecht fast stets auf seinen Namen erteilt wurde. Seine Erfindungen bezogen sich zumeist auf Entfernungsmesser, ihre Einzelteile, Justierung, Zusatzgeräte, von 1919 an auf einige kinematographische Geräte und beim Aufbau der Feinmeßabteilung auf Einrichtungen zum Prüfen und Messen von Gewinden, Maßstäben, Parallelkoordinaten, auf eine Längenmeßmaschine und andere feinmeßtechnische Apparate.

### Werke

Weitere W s. Pogg. VI, VII. – *Neubearb.*: S. Czapski, Theorie d. opt. Instrumente nach Abbe, <sup>2</sup>1904.

**Literatur**

C. Münster, in: Optik 9, 1952, S. 431 (P); F. Schomerus, Gesch. d. Jenaer Zeisswerkes, 1952, S. 141, 245, 319; H. Boegehold u. E. Wandersleb, Zum Gedächtnis v. O. E., in: Jenaer Jb., 1956, S. 7 (P).

**Autor**

Friedrich Stier

**Empfohlene Zitierweise**

, „Eppenstein, Otto“, in: Neue Deutsche Biographie 4 (1959), S. 549-550 [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>



---

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

---