

## NDB-Artikel

**Glatzel**, James Moritz *Bruno* Physiker, \* 24.9.1878 Berlin, ✕ 8.10.1914 vor Verdun. (evangelisch)

### Genealogie

V Paul, Dr. phil., Oberlehrer am Friedrichs-Realgymnasium, dann Prof. u. Dir. d. VI. Realschule in B.;

M Adelheid Meyer; ledig.

### Leben

Nach der Reifeprüfung 1897 arbeitete G. einige Zeit praktisch in der Charlottenburger mechanisch-technischen Versuchsanstalt und wandte sich dann an Universität und TH Berlin dem Studium der Mathematik und Physik zu. Nach dem 3. Semester ging er nach Erlangen, wo er 1901 als Assistent von Eilhard Wiedemann zum Dr. phil. promoviert wurde (Dissertation: Quantitative Untersuchungen über Absorption und Reflexion im Ultraviolett). Anschließend studierte er noch Elektrotechnik, war als Elektroingenieur in der Maschinenfabrik von →Carl Flohr tätig und unternahm eine längere Studienreise nach England und Schottland. Seit 1908 hielt G. als Privatdozent Vorlesungen an der TH Berlin, an der Militärtechnischen Akademie und an der Ersten Berliner Handwerkerschule. Daneben war er als Ingenieur bei der Carl-Lorenz AG und als Leiter der Berliner fernphotographischen Station des Berliner Lokal-Anzeigers beschäftigt. Er war Mitarbeiter von A. Korn bei dessen Arbeiten über Fernphotographie und bei der Herausgabe eines „Handbuchs der Phototelegraphie und Teleautographie“ (1911), sowie von C. Cranz bei den in der Berliner Militärtechnischen Akademie durchgeführten Untersuchungen über ballistische Hochfrequenzkinematographie; diesem widmete er auch die „Elektrischen Methoden der Momentphotographie“ (1915, mit Biographie von C. Scheel, Porträt). – G. war ein Physiker von großem experimentellem Geschick, dem die Forschung trotz des frühen Todes wichtige Fortschritte besonders zu den Fragen der Telegraphie mit schwachgedämpften Wellen, der Erzeugung von Hochfrequenzströmen und dem Problem des Verhaltens von Selen- und Photozellen verdankt.

### Werke

*Weitere W u. a.* Erzeugung v. Hochfrequenzenergie, 1913;

zahlr. Zss.aufsätze, Patentanmeldungen.

### Literatur

P. Johannesson, in: Physikal. Zs. 15, 1914, S. 933 f. (P);

Pogg. V;

DBJ I (Tl. 1914, L).

**Autor**

Hans Schimank

**Empfohlene Zitierweise**

, „Glatzel, Bruno“, in: Neue Deutsche Biographie 6 (1964), S. 436-437  
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>



---

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

---