

## NDB-Artikel

**König**, *Albert* Optiker, \* 16.8.1871 Plettenberg (Westfalen), † 30.4.1946 Jena. (evangelisch)

### Genealogie

V Wilhelm (1844–1925), Zimmermann, S d. Bauern u. Zimmermanns Peter Heinrich in P. u. d. Anna Cath. Winterhoff;

M Lisette (1845–90), T d. Fuhrmanns Peter Arnold Elhaus in P. u. d. Maria Cath. Hensemman;

• 1919 →Barbara verw. Lehmann (1878–1959), Mitarb. b. Zeiss, T d. Küfermeisters Joh. Georg Dattler in Freiburg/Br. u. d. Karoline Hurst;

2 S.

### Leben

K. studierte 1891-95 Mathematik, Physik und Chemie in Berlin und Jena. 1894 wurde er mit der ihm von seinem Lehrer →E. Abbe übertragenen Arbeit „Beiträge zur Theorie der Fresnelschen Beugungsspektra“ in Jena zum Dr. phil. promoviert. Im gleichen Jahr trat er eine lebenslang beibehaltene Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter im Zeisswerk Jena an. K. war einer der bedeutendsten Optiker seiner Zeit. Sein umfangreiches Arbeitsgebiet umfaßte Fernrohre, Entfernungsmesser, Meßinstrumente und geodätische Vorrichtungen. Für das Fernrohr hat er die Berechnungen geleitet und eine Anzahl Verbesserungen von Objektiven und Okularen gefunden, auch für Sonderanwendungen die optischen wie die mechanischen Teile verbessert. Besonders zahlreich sind K.s Erfindungen bei Entfernungsmessern. Seine wichtigsten Mitarbeiter waren M. von Rohr, H. Boegehold und August Köhler. Sein mehr als 50jähriges Wirken bei Zeiss führte zu einer Vielzahl von Patenten und Schutzschriften. Nach einer Zusammenstellung des Patentbüros der Firma wurden in insgesamt 83 Fällen Schutzrechte erlangt, die auf Arbeiten K.s beruhen. |

### Auszeichnungen

Goldmedaille f. Erdfernrohre (Weltausstellung Paris 1938);

Dr.-Ing. E. h. (TH Stuttgart 1929).

### Werke

Fernrohre u. Entfernungsmesser, 1923, <sup>2</sup>1937;

*zahlr. Btrr. u. a.* in: Theorie d. opt. Instrumente (mit M. v. Rohr), 1904 f.;

S. Czapski, Grundzüge d. Theorie d. opt. Instrumente n. Abbe, <sup>3</sup>1924;

C. S. Müller u. I. Pouillet, Lehrb. d. Physik, <sup>11</sup>1926;

Hdb. d. Astrophysik, hrsg. v. G. Eberhard, A. Kohlschütter, H. Ludendorff, 1933;

Hdb. d. Experimentalphysik, hrsg. v. W. Wien u. F. Harms, 1929 f. -

Rund 80 Patente u. Schutzschrr. u. a. f. Erfindungen an Fernrohren, deren Zubehör, geodät. u. Feinmeßinstrumenten, Entfernungsmessern.

### **Literatur**

H. Boegehold u. E. Wandersleb, in: Zs. f. Instrumentenkde. 61, 1941, S. 233-39 (P);

A. Sonnefeld, ebd., S. 263 f.;

Opt. Rdsch. 32, 1941, S. 268 f. (P);

Zeiss-Werk-Ztg. 16, 1941, S. 76-78 (P);

H. Boegehold, in: Jenaer Jb. 1953, S. 19-24 (P);

F. Riedinger, in: Optik 1, 1946, S. 164 f.;

ebd., S. 349 (P);

F. Schomerus, Gesch. d. Jenaer Zeiss-Werkes 1846-1946, 1952 (P);

Gesch. d. Mikroskopie, hrsg. v. H. Freund u. A. Berg, I, 1963, III, 1966;

Pogg. VI, VII a.

### **Autor**

Hans Boegehold

### **Empfohlene Zitierweise**

, „König, Albert“, in: Neue Deutsche Biographie 12 (1979), S. 332  
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>



---

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

---