

## NDB-Artikel

**Scharrer, Ernst** Albert \* 1.8.1905 München, † 29.4.1965 Sarasota (Florida).

### Genealogie

V Eugen, Postinsp. in M.;

M Josefine Sporer;

• München 1934 →Berta Vogel (s. 2).

### Leben

S. absolvierte das Wittelsbacher-Gymnasium in München und studierte nach dem Abitur 1924 Zoologie an der Univ. München. In seiner Dissertation konnte er 1928 erstmals sekretorische Neuronen im Zwischenhirn bei Fischen nachweisen. Bis 1929 arbeitete er als Assistent am Zoologischen Institut von →Karl v. Frisch (1886–1982) und wurde im selben Jahr zum Medizinstudium zugelassen. 1929/30 studierte er an der Yale Univ., arbeitete 1930/31 als Assistent am Zoologischen Institut in Wien und dann bis 1933 an der 1917 gegründeten „Dt. Forschungsanstalt für Psychiatrie“ in München, die 1924 in die KWG eingegliedert worden war (1954 MPI f. Psychiatrie). 1933 schloß er das Medizinstudium mit der Promotion zum Dr. med. (neuropatholog.-sekretor. Arbb.) ab. Seit 1934 leitete er das „Edinger-Institut für Hirnforschung“ in Frankfurt/M.

1937 mit seiner Frau in die USA emigriert, war S. zunächst an der Univ. Chicago tätig, 1938-40 am Rockefeller Institut in New York, 1940-45 Ass. Professor für Anatomie an der Case Western Reserve University in Cleveland (Ohio), seit 1946 in gleicher Funktion an der University of Colorado Medical School in Denver. 1945 wurde das Ehepaar eingebürgert. 1955 übernahm er den Lehrstuhl für Anatomie am neu gegründeten „→Albert Einstein College of Medicine“ in New York. S. legte 92 wiss. Arbeiten vor; das gemeinsam mit seiner Frau verfaßte Lehrbuch „Neuroendocrinology“ (1963) gilt als Meilenstein dieses neuen Fachgebietes. |

### Auszeichnungen

Dr. h. c. (1963 Marseille-Aix en Provence), Mitgl. d. Dt. Anatom. Ges. (1951).

### Werke

*Weitere W* Die Lichtempfindlichkeit blinder Elritzen, in: Zs. f. vgl. Physiol. 7, 1928, S. 1-38;

Die Zwischenhirnsekretion b. Mensch u. Tier, in: Zs. Neurol. u. Psychiatrie 153, 1935, S. 327-55 (mit R. Gaupp);

Hormones produced by neurosecretory cells, in: Recent Progress in Hormone Research 10, 1954 (mit Berta S.);  
Neurosekretion, in: Hdb. d. mikroskop. Anatomie d. Menschen, VI/5, 1954, S. 953-1066 (mit ders.).

### **Literatur**

H. Bern, in: Gen. Comparative Endocrinology 5, 1965, S. 584-86;  
E. Bajusz, in: Neuroendocrinology 1, 1965/66, S. 65-67;  
W. Bargmann, in: Anatom. Anz. 119, 1966, S. 119-27 (*W, L, P*);  
J. Peiffer, Die Vertreibung dt. Neuropathologen 1933-1939, in: Nervenarzt 69, 1998, S. 99-109;  
BHdE II.

### **Autor**

Eberhard J. Wormer

### **Empfohlene Zitierweise**

Wormer, Eberhard J., „Scharer, Ernst“, in: Neue Deutsche Biographie 22 (2005), S. 580 [Onlinefassung]; URL: <https://www.deutsche-biographie.de/pnd140516220.html>

---

1. Dezember 2020

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

---