

## NDB-Artikel

**Hochstetter**, *Ferdinand* Anatom, \* 5.2.1861 Hruschau (Österreichisch Schlesien), † 10.11.1954 Wien. (lutherisch)

### Genealogie

V → Carl Christian (s. 4);

M Justine Bengough;

Ov → Ferdinand (s. 1);

- ♂ Triest 1887 Anna Eleonore (1862–1948), T d. Großkaufm. Paul Kugy in Triest u. d. Giulia Vessel;

2 T; N Carl (\* 1896), Prof. f. Bergwesen.

### Leben

H. studierte in Wien Medizin und wurde schon als Student Demonstrator (1882) und Assistent (1884) im Anatomischen Institut unter C. von Langer. 1888 erfolgte die Habilitation und 1892 die Ernennung zum außerordentlichen Professor. Nach dem Ausscheiden Langers leitete er ein Jahr als Supplent das Anatomische Institut (1887/88), bis die Lehrkanzel mit E. Zuckerkandl besetzt wurde. 1896 wurde H. Ordinarius in Innsbruck, 1908 Vorstand der II. Anatomischen Lehrkanzel in Wien. 1932 erfolgte seine Emeritierung. Er arbeitete bis zu seinem Tode in einem Laboratorium in der ehemaligen medizinischen Militärakademie, dem Josephinum, unermüdlich an seinen Forschungen weiter.

H. erkannte frühzeitig, daß die rein makroskopische und mikroskopische Zergliederung das Fachwissen nicht mehr erweitern könne, und bemühte sich um vergleichend-anatomische und entwicklungsgeschichtliche Zusammenhänge. Er erzielte wichtige Ergebnisse bei seinen Untersuchungen über die Entwicklung der serösen Hohlräume bei den Vertebraten, über die des menschlichen Gehirns, des Herzens und des Gefäßsystems. Seine grundlegenden Arbeiten wurden nicht zuletzt durch die von ihm ausgearbeiteten Präparationsmethoden ermöglicht, die er mit zuvor kaum gekannter Exaktheit beherrschte. Von ihm stammt ein Konservierungsverfahren von pflanzlichen und tierischen Präparaten mittels Paraffindurchtränkung, die die Erhaltung in natürlicher Form und Farbe ermöglichte. Eine andere kontrastreiche Konservierung erreichte er mit Hilfe der Zenkerschen Lösung (Chromierung). Die von ihm für den Seziersaal eingeführte Konservierungstechnik schützt die präparierenden Studenten vor Infektionen.

Zu seinen Schülern zählen O. Grosser, A. Narath, E. Pernkopf, A. Greil, H. Hayek, O. Stracker, G. Schmeidel, K. Allmer|

### **Auszeichnungen**

Mitgl. d. Ak. d. Wiss. in Wien, Berlin u. München u. d. Leopoldina;

Dr. phil. h. c. (Wien 1951).

### **Werke**

*u. a.* Über e. Methode d. Darst. d. Formverhältnisse gewisser Hohlraum- u. Gangsysteme d. embryonalen Körpers, in: Zs. f. wiss. Mikroskopie u. mikroskop. Technik 15, 1898;

Btrr. z. Entwicklungsgesch. d. Gehirns, in: Bibl. medica, Abt. A/2, Anatomie, hrsg. v. G. Born, 1898;

Tuscheinjektionen embryonaler Organe, in: Wiener klin. Wschr. 11, 1898;

Die Entwicklung d. Blutgefäßsystems (d. Herzens nebst Herzbeutel u. Zwerchfell, d. Blut- u. Lymphgefäße, d. Lymphdrüsen u. d. Milz) in d. Reihe d. Wirbeltiere, in: O. Hertwig, Hdb. d. vgl. u. experimentellen Entwicklungsgesch. d. Wirbeltiere III, 1902;

Btrr. z. Entwicklungsgesch. d. menschl. Gehirns, 1919-29;

Die Paraffindurchtränkung z. Erhaltung v. Tieren u. Pflanzen in ihrem natürl. Aussehen, in: Umschau 31, 1927;

Über d. harte Hirnhaut u. ihre Fortsätze bei d. Säugetieren nebst Angaben üb. Lagebeziehung d. einzelnen Hirnteile dieser Tiere zueinander, zu d. Fortsätzen d. harten Hirnhaut u. d. Schädelkapsel, in: Denkschr. d. Ak. d. Wiss. Wien, math.-naturwiss. Kl., 106, 1942;

Über d. Herstellung bes. instruktiver Lichtbilder d. Körperoberfläche bestimmter anatom. Präparate in natürl. *Größe*, in: Ciba-Symposium 2, 1954. -

*Hrsg. (v. 12. Aufl. an):* Toldts Anatom. Atlas, 1922 ff.

### **Literatur**

Glückwunschschr. z. 90. Geburtstag, in: Alm. d. Ak. d. Wiss. Wien 101, 1951;

E. Pernkopf, ebd. 104, 1954 (*W, P*);

ders., in: Wiener med. Wschr. 104, 1954, H. 50;

O. Stracker, ebd. 101, 1951, H. 5/6 (*P*);

O. Grosser, in: Anatom. Anz. 98, 1951/52;

C. Elze, ebd. 103, 1956, H. 13/16 (*W, P*);

H. Hayek, in: Wiener klin. Wschr. 66, 1954, H. 47;

B. Romeis, in: Jb. d. Bayer. Ak. d. Wiss., 1955 (*P*);

Fischer.

### **Portraits**

Denkmal v. E. Naumann, 1932 (Wien, Anatom. Univ.-Inst.).

### **Autor**

Marlene Jantsch

### **Empfohlene Zitierweise**

, „Hochstetter, Ferdinand“, in: Neue Deutsche Biographie 9 (1972), S. 292  
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/>



---

02. Mai 2025

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

---