

NDB-Artikel

Binz, Carl Pharmakologe, * 1.7.1832 Bernkastel/Mosel, † 11.1.1913 Bonn.
(katholisch)

Genealogie

V Peter Franz, Tabakspinner und Stadtverordneter in Bernkastel;

M Agathe Day;

- Harriet Emily, T des Industriellen Schwabe aus Manchester; S → Arthur s. (1).

Leben

B. 1862 in Bonn für innere Medizin und Materia medica habilitiert, wurde ebenda als Nachfolger von J. F. H. Albers 1868 außerordentlicher, 1873 ordentlicher Professor der Pharmakologie. 1869 schuf er das Bonner Pharmakologische Institut, in dem er am Ausbau der experimentellen Forschungsmethodik in der Arzneimittellehre mitarbeitete. Das Fach verdankt ihm grundlegende Untersuchungen über das Malariamittel Chinin und über den Alkohol als zentrales Erregungsmittel. Seine „Grundzüge der Arzneimittellehre“ (1866, ¹⁴1912) haben, in 7 Sprachen übersetzt, dazu beigetragen, die Therapie auf eine wissenschaftliche Grundlage zu stellen. Bleibenden Wert haben auch seine Arbeiten zur Medizingeschichte.

Werke

Weitere W Vorlesungen üb. Pharmakol., 1884–80. ²1891 (engl. 1895);

Dr. Joh. Weyer, d. 1. Bekämpfer d. Hexenwahns, 1885, 21896;

Der Äther gegen d. Schmerz, 1898;

s. a. Archives internat. de Pharmacodynamie et Thérapie 15, Brüssel-Paris 1905, S. 5;

Cat. of Scientific papers VII-XIII, 1877 ff.

Literatur

K. Schmiz, C. B., d. rhein. Pharmakologe, 1932;

C. B., d. Mitbegründer d. modernen Pharmakol., in: Die Pharmazeut. Industrie, H. 15, 1.8.1938, S. 434-38 (P);

BJ XVIII (Totenliste 1913, *L*);

Pogg. III, IV, VI;

BLÄ I, 1929, Erg. bd., 1935 (*L*).

Portraits

Phot. in: Die Rhein. Friedrich-Wilh. -Univ. ..., 1943, S. 163.

Autor

Johannes Steudel

Empfohlene Zitierweise

Steudel, Johannes, „Binz, Karl“, in: Neue Deutsche Biographie 2 (1955), S. 250
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

11. November 2019

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
