

NDB-Artikel

Berendt, Gottlieb Michael Geologe, * 4.1.1836 Berlin, † 27.1.1920
Schreiberhau (Schlesien). (evangelisch)

Genealogie

V Michael (jüdisch, seit 1828 evangelisch), Kaufmann und Buchhändler, S des
Lewin, Kaufmann und Baumwollfabrikant in Berlin, und der Hanne Friedländer;

M Veronica Rosalie Huhn;

Ov →Moritz (1805–82), Historienmaler;

• 1866 Alwine Necker;

2 S, 1 T, u. a. Werner (Pseudonym Werner von Königsberg, 1869- nach 1943),
Architekt und Schriftsteller in Berlin.

Leben

B. wurde 1873 außerordentlicher Professor an der Universität Königsberg.
1875-1904 war er Landesgeologe und Leiter der Flachlandes-Abteilung an der
Geologischen Landesanstalt und Professor an der Bergakademie Berlin. - B.
war einer der ersten Geologen, die sich der Flachlandsgeologie zuwandten
und die Flachlandsbildungen gliederten. Er organisierte die kartographischen
Diluvialaufnahmen im Maßstab 1: 25 000, deren Methode noch heute gültig
ist, und schuf damit eine Verbindung der diluvialen geologischen und der
bodenkundlich-agronomischen Karte, die bahnbrechend wurde. Er befaßte
sich mit vielen der komplizierten Fragen des norddeutschen Diluviums;
insbesondere untersuchte er auch die Endmoränen und Urstromtäler (B. hat
diesen Ausdruck geprägt). Grundlegend für die norddeutsche Stratigraphie ist
sein Ergebnis, wonach die jüngere Braunkohlenformation miocänen Alters ist.
B. regte die ersten Tiefbohrungen in Ostpreußen an.

Werke

De formatione diluviana in Marchia provincia ac potissimum in vicinitate
Postempiae, Diss. Berlin 1863;

Die Diluvialablagerungen d. Mark Brandenburg, 1863;

Geol. d. Kur. Haffs, 1869;

Die Umgebung v. Berlin, 1877;

Bll. d. Geol. Karte v. Preußen 1: 25 000 mit Erläuterungen (19 allein, 24 mit anderen);

12 Bll. d. Geol. Karte v. Ostpreußen 1: 100 000;

zahlr. weitere geol. Karten, u. a. Übersichtskarte u. Untergrundskarte v. Berlin, 1897.

Literatur

K. Keilhack, in: Jb. d. Preuß. Geol. Landesanstalt, Bd. 40, 1919, T. 2, S. I-XVIII (*P*);

Petermanns Mitt. 66, 1920, S. 61;

Ch. Krollmann, in: Altpreuß. Biogr. I, 1941 (*L*);

Pogg. III, IV (*W*);

DBJ II (Totenliste 1920, *L*). - *Zu Moritz B.*: ThB. - *Zu Werner B.*: Wi. IX, 1928.

Autor

Heinrich Quiring

Empfohlene Zitierweise

, „Berendt, Gottlieb“, in: Neue Deutsche Biographie 2 (1955), S. 69-70
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Mai 2025

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
