

NDB-Artikel

Emmrich, Hermann Friedrich Geologe, * 7.2.1815 Meiningen, † 24.1.1879 Meiningen. (evangelisch)

Genealogie

V → Gg. Karl Frdr. (1773–1837), Oberhofprediger u. Konsistorialrat (s. ADB VI), S des Archidiakonus Adam;

M Elis. Christiane (1779–1853), T des Kaufm. Adam Gg. Amlhor;

• Neubrandenburg 1848 Adolphine Joh. Emilie, T des Hofrats Frdr. Andr. Müller;

4 S, 4 T.

Leben

E., Gymnasialdirektor in Meiningen, begann mit geologischen Untersuchungen in Thüringen und Franken. 1844 lieferte er das erste zutreffende Normalprofil der Trias von Südtirol nach einer Aufnahme der Schichtenfolge des Gadertales, des Seiser Alpe und von St. Cassian. Seine Trias-Gliederung ist von allen späteren Autoren bestätigt worden. Nach Spezialkartierungen bei Berchtesgaden und Salzburg (1846) gliederte er, wiederum als erster zutreffend, die Jura- und Kreideschichten am Nordrand der Bayerischen Alpen. Wie in Südtirol gegen F. A. Quenstedt, so vermochte er sich in bezug auf den Nordrand der Alpen gegen L. von Buch, R. I. Murchison, K. L. von Lilienbach und K. E. von Schafhäütl durchzusetzen. In Oberbayern fand auch die Molasse mit den sie überlagernden Tertiärschichten sein besonderes Interesse. – Von den Fossilien beschäftigten ihn schon von 1843 an vor allem die Trilobiten, die damals einzigen aus dem ältesten Paläozoikum bekannten Kopftiere, die besonders von den berühmten Fundorten bei Prag bekannt geworden waren. Daneben beurteilte E. auch Wirbeltierreste und Weichtiere. In den letzten Jahren wandte er sich der äußeren Geodynamik zu, indem er die Abtragung der Triasgesteine in Thüringen (1873) studierte.

Werke

Üb. d. Gervillenschicht b. Kreuth u. d. rothen Kalkstein v. Hallstadt, in: Zs. d. Dt. Geolog. Ges. 1, 1848; Bau d. nördl. Kalkalpen, ebd. 3, 1850;

Berichtigung gegen Schafhäütl üb. d. Hasselberg, ebd.;

Molasse in Bayern, ebd. 6, 1853;

Gervillenschicht b. Lienz, ebd.;

Bemerkungen üb. d. Vorkommen v. Wirbeltierresten zu Kaltennordheim, ebd. 9, 1856;

Süßwasserconchylien in d. Braunkohle d. Rhön u. Geologisches aus d. Alpen, ebd. 11, 1858; Tertiärbildungen Südbayerns, ebd. 12, 1859.

Literatur

M. Arnim, Internat. Personalbibliogr. I, 1944;

Pogg. I, III.

Autor

Heinrich Quiring

Empfohlene Zitierweise

, „Emmrich, Hermann Friedrich“, in: Neue Deutsche Biographie 4 (1959), S. 486-487 [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
