



Mineralienatlas - Fossilienatlas

Übersicht Suche **Lexikon** Medien Neuigkeiten Forum

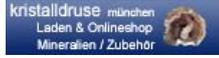


Willkommen Gast

Anmelden
Registrieren

Suchtext ... Enter

Diskussion



Friedrich August Quenstedt

Friedrich August (von) Quenstedt (* 9. 7. 1809 in Eisleben; † 21. 12. 1889 in Tübingen) war ein deutscher Geologe, Paläontologe, Mineraloge und Kristallograph. Er studierte ab 1830 in Berlin „Geognosie“; 1837 übernahm er den neu geschaffenen Lehrstuhl für Mineralogie und Geognosie an der Universität Tübingen. Eines seiner Hauptarbeitsgebiete war die Verwendbarkeit von Fossilien für die Stratigrafie (Biostratigrafie) - zur geologischen Altersbestimmung verwendete er Leitfossilien.

Sein größter Verdienst ist aber die Erforschung des Juras der Schwäbischen Alb. Nach ihm ist die „Quenstedtsche Gliederung“ des Juras benannt, die erst 1973 von einer internationalen Gliederung abgelöst wurde. 1858 veröffentlichte er das paläontologische Standardwerk „Der Jura“. Weitere bedeutende Werke waren das „Handbuch der Petrefaktenkunde“ (5 Bände, 1868–1884) und „Die Ammoniten des Schwäbischen Juras“ (3 Bände, 1883–1888).

Allerdings arbeitete er auch mineralogisch, so verfasste er etwa ein „Handbuch der Mineralogie“ (Tübingen, 1855) und das Werk „Methode der Krystallographie“ (1840). Daneben beteiligte er sich seit 1858 an der geologischen Landesaufnahme Württembergs und bearbeitete selbst 10 Blätter des geologischen Atlas von Württemberg.

Durch eigene Aufsammlungen und durch Ankäufe baute er am Tübinger Institut eine bedeutende Fossilienammlung auf.



Quenstedt
Bild Büste. Paläontologisches Museum der Universität Tübingen.
Doc Diether

Literatur:

- Quenstedt, F.A. (1858). Der Jura. Laupp, Tübingen.
- Quenstedt, F.A. (1864). Geologische Ausflüge in Schwaben. Laupp-Verlag, Tübingen.
- Quenstedt, F.A. (1883–1888). Die Ammoniten des Schwäbischen Jura. Schweizerbart, Stuttgart. Band 1–3.

Links

- http://de.wikipedia.org/wiki/Friedrich_August_Quenstedt
- <http://www.britannica.com/EBchecked/topic/487014/Friedrich-August-Quenstedt>
- <http://www.deutsche-biographie.de/xsfz75396.html>

Downloads

- Der Jura (1858).
- Petrefaktenkunde Deutschlands / Atlas (1,1): Atlas zu den Cephalopoden
- Handbuch der Mineralogie. Tübingen, 1855.

Einordnung

- Kategorie/Persönlichkeiten

Quenstedt, Friedrich August
Impressum - Datenschutz - Kontakt
1999-2015 © Stefan Schorn und andere Autoren