

[◀ Alberthaler, Hans \(sfz292.html#ndbcontent\)](#)Alberti, Conrad [▶ \(sfz300.html#ndbcontent\)](#)

# Alberti, Friedrich August von

Geologe und Bergbeamter, \* 4.9.1795 Stuttgart, † 12.9.1878 Heilbronn. (lutherisch)

[Genealogie](#) [Leben](#) [Werke](#) [Literatur](#) [Autor](#) [Zitierweise](#)

🔗 [RDF \(http://data.deutsche-biographie.de/rest/sfz295.rdf\)](http://data.deutsche-biographie.de/rest/sfz295.rdf)

📄 [PDF \(http://data.deutsche-biographie.de/rest/sfz295.pdf\)](http://data.deutsche-biographie.de/rest/sfz295.pdf)

🖼 [Vorlage \(http://daten.digitale-sammlungen.de/bsb00016233/image\\_158\)](http://daten.digitale-sammlungen.de/bsb00016233/image_158)

## Genealogie

V [Franz Karl von](#) (seit 1807) [Alberti](#) (\* 1742), württembergischer Oberst, Lehrer an der Karlsruhschule; [M](#) [Christiane Friederike](#), [T](#) [des Vogtes und Rates der württembergischen Landstände Johann Wolfgang](#) (von) [Hauff](#), Tante des Dichters; [Gvv](#) [waldeckischer Kammerrat](#); ⚭ [Julie Freiin von Degenfeld](#).

## Leben

[A.](#) trat 1809 in das Bergkadettenkorps in Stuttgart ein, erbohrte 1823 bei Schwenningen Steinsalz und begründete die Saline Wilhelmshall, deren Verwalter er 1828 wurde. 1836 zum Bergrat ernannt, war er 1852-70 Verwalter der Saline Friedrichshall, wo er den Friedrichshaller Schacht auf Steinsalz abteufte. Durch dessen Vollendung wurde das Schwergewicht der württembergischen Salzgewinnung aus den Salzlagern des Muschelkalks von Wilhelmshall nach Friedrichshall verlegt. [A.](#) führte die Dampfheizung beim Salzsiedeprozess ein. Er gehört neben [F. A. Quenstedt](#) zu den Begründern der schwäbischen Geologie und war nicht nur als Salzbergmann geschätzt, sondern auch als Erforscher der germanischen Trias und ihres Fossil-Inhalts von Bedeutung. Der bald auch im Ausland anerkannte Name „Trias“ für die dreigeteilte, älteste Formation des Mesozoikums der Erdgeschichte stammt von ihm. Jedes ihrer drei Hauptglieder: Buntsandstein, Muschelkalk und Keuper, wurde von ihm in verschiedene Stufen gegliedert, die nach ihren petrographischen und paläontologischen Charakteren sorgfältig begründet wurden. [A.](#) gab eine treffende Beschreibung der kristallinen Schiefer und Eruptivgesteine im Schwarzwald und der darüber gelegenen Formationen. Meisterhaft sind die Bildungen der Trias dargestellt; der Jura dagegen wird stiefmütterlich behandelt.

## Werke ↑

Halurgische Geol., 2 Bde., 1852 (Hauptwerk); Üb. d. Gebürge d. Kgr. Württemberg, in bes. Beziehung auf Halurgie, 1825; [Btr. z. einer Monogr. d. Bunten Sandsteins, Muschelkalks u. Keupers](#) u. d. Verbindung dieser Gebilde z. einer Formation, 1834; [Oberblick üb. d. Trias](#), 1864.

## Literatur ↑

[Schwäb. Kronik](#), 1878, S. 2165; [W. Serlo](#), [Männer d. Bergbaus](#), 1937; [Lb. Schwaben](#) ([http://www.ndb.badw.de/ndb\\_kurztitel.htm#Lb\\_Schwaben](http://www.ndb.badw.de/ndb_kurztitel.htm#Lb_Schwaben)) II, 1941 ([W](#), [P](#), [L](#)); [Pogg](#) ([http://www.ndb.badw.de/ndb\\_kurztitel.htm#Pogg](http://www.ndb.badw.de/ndb_kurztitel.htm#Pogg)) I; [s. a.](#) [Heyd](#) (<http://www.ndb.badw.de>)

/ndb\_kurztitel.htm#Heyd) II, 1896, IV, 1915.

## Autor ↑

Erich Krenkel ([search?st=ndb&autor=Erich Krenkel](http://www.deutsche-biographie.de/search?st=ndb&autor=Erich%20Krenkel))

## Empfohlene Zitierweise ↑

Krenkel, Erich, "Alberti, Friedrich August von" in: Neue Deutsche Biographie 1 (1953), S. 140-141 [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/ppn116276606.html>

[Aktuelles \(/aktuelles\)](#)    [Partner \(/partner\)](#)    [Über das Projekt \(/ueber\)](#)

[Vernetzte Angebote \(/vernetzte\\_angebote\)](#)    [Impressum \(/impressum\)](#)    [Hilfe \(/hilfe\)](#)    [Blättern \(/alpha\)](#)

[Expertensuche \(/search?st=ndb\)](#)



(<http://www.historischekommission-muenchen.de/>)



(<http://www.bsb-muenchen.de>)



(<http://www.dfg.de/>)



(<http://www.bundesarchiv.de/>)



(<http://www.deutsches-museum.de/>)



(<http://www.gnm.de/>)



(<http://www.dla-marbach.de/>)



(<http://www.dra.de/>)



(<http://www.fotomarburg.de/>)