# WikipediA

# **August Buxtorf**

August Buxtorf (\* 16. Dezember 1877 in Basel; † 2. März 1969 ebenda, reformiert, heimatberechtigt in Basel) war ein Schweizer Geologe.

# **Inhaltsverzeichnis**

Leben

Wirken

Literatur

**Weblinks** 

Einzelnachweise

## Leben

August Buxtorf kam am 16. Dezember 1877 in Basel als Sohn des <u>Kaufmanns</u> Friedrich Buxtorf und der Ernestine geborene Rupp. Buxtorf belegte zunächst ein Studium der <u>Botanik</u>, danach der Geologie an den Universitäten <u>Basel</u>, <u>Grenoble</u> und <u>Göttingen</u>, bevor er im Jahr 1900 in Basel bei <u>Carl Schmidt</u> in Basel promovierte.

In der Folge war er als Erdöl-Geologe in Asien und Ägypten im Einsatz. Anschliessend lehrte Buxtorf zuerst ab 1907 als <u>Privatdozent</u>, seit 1914 als ordentlicher Professor an der Universität Basel, der er im Jahr 1940 als <u>Rektor</u> vorstand. Dort organisierte er das neue Institut für Geologie und <u>Paläontologie</u>, leitete es bis 1944 und bildete zahlreiche Schüler aus, die danach in der ganzen Welt tätig wurden. Im Jahr 1932 wurde er zum Mitglied der Gelehrtenakademie <u>Leopoldina</u> gewählt. [1]

Dazu fungierte August Buxtorf in den Jahren 1926 bis 1953 als <u>Präsident</u> und unermüdlicher Antreiber der Schweizerischen Geologischen Kommission, etwa bei der Erstellung der Geologischen Generalkarte der Schweiz, der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.

August Buxtorf heiratete im Jahr 1905 Emma, die Tochter des <u>Gymnasiallehrers</u> Achilles Burckhardt-von Salis. Er verstarb am 2. März 1969 wenige Monate nach Vollendung seines 91. Lebensjahres in Basel.

1 yon 2

1950 wurde er Ehrenmitglied des Oberrheinischen Geologischen Vereins (OGV). 1957 erhielt er die Leopold-von-Buch-Plakette.

# Wirken

August Buxtorfs Forschungen im <u>Jura</u> führten ihn im Jahr 1907 zur bekannten <u>Hypothese</u> über den Ursprung der Faltung dieser Kette. Daneben studierte er auch die Geologie der <u>Zentralschweiz</u> sowie des <u>Tessins</u> und verfasste zahlreiche Arbeiten in angewandter Geologie, unter anderem zum Tunnelbau.

#### Literatur

- Marc Weidmann: Buxtorf, August. (https://hls-dhs-dss.ch/de/articles/028795) In: Historisches Lexikon der Schweiz.
- Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft, 1969, S. 263–265

# Weblinks

■ Literatur von und über August Buxtorf (https://portal.dnb.de/opac.htm?method=simpleSearch&query=117189847) im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek

### **Einzelnachweise**

1. Mitgliedseintrag von *August Buxtorf (https://www.leopoldina.org/de/mitglieder/mitgliederverzeichnis/member/2240/)* bei der <u>Deutschen</u> Akademie der Naturforscher Leopoldina, abgerufen am 24. März 2016.

Abgerufen von "https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=August\_Buxtorf&oldid=187058293"

#### Diese Seite wurde zuletzt am 29. März 2019 um 19:31 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz "Creative Commons Attribution/Share Alike" verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden. Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.

2 von 2