

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Das Experiment in der Geologie

Paulcke, Wilhelm

Karlsruhe, 1912

Illustration: Tafel XII

[urn:nbn:de:bsz:31-289039](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-289039)

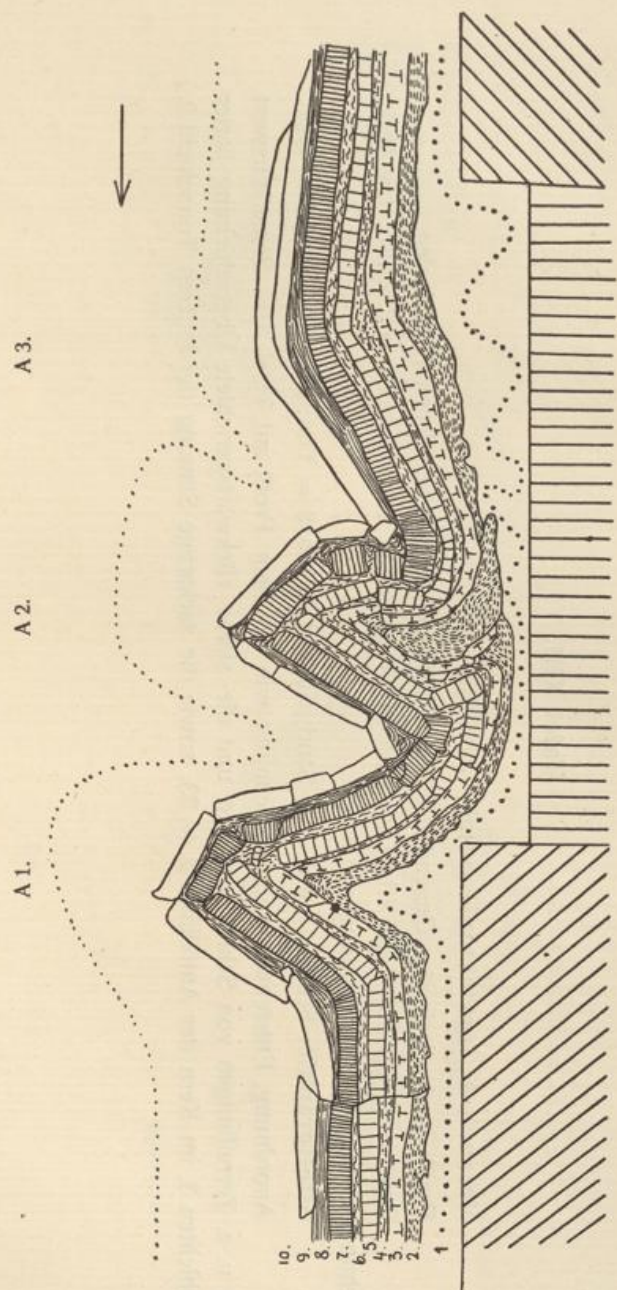
Tafel XII.

Versuch A: Juratektonik (vergl. Tafel VII).

Profil durch die in der Gegend des Depressionsgebietes erhaltenen Antiklinalen. Zeichnung des auf Tafel VII in Fig. 2 nach Photogramm wiedergegebenen Profils. Die Pfeilrichtung deutet die Schubrichtung an.

Stratigraphie: Schicht 1 und 10 = Sand; Schicht 2, 4, 6, 8 = Ton; Schicht 3, 5, 7, 9 = Gips.

Im Faltungsapparat waren die Senkkasten 7, 8, 9 (vergl. Tafel IX) gesenkt worden. Es scheint, als ob sich zuerst die Antiklinale 1 (A 1.) am Stauungswiderstand des ungesenkt gebliebenen Vorlandes gebildet habe, daß sie dann ihrerseits stauend wirkte, sodaß die Bildung von den Antiklinalen 2 und 3 (A 2. A 3.) folgte. Bezeichnend ist u. a. die Stauung der tiefsten weichen Schicht 2 (Ton) im Kern A 2. und der Beginn leichter, nach rückwärts gerichteter Überschiebungen in den inneren harten Schichten 3 und 5, bemerkenswert ferner die Bruchbildung vor Antiklinale 1 (A 1.).



Versuch A: Juratektonik.