

Fig. 3 zeigt die schematische Darstellung der Gräben, wie wir sie in den Lehrbüchern finden<sup>1)</sup>. Fig. 4 ist das schematische Endprodukt, das sich aus den Beobachtungen in den Tagesaufschlüssen und in den unterirdischen Aufschlüssen von einigen Dutzend Siegener Spateisenstein- und Erzgruben



Fig. 3.  
Schematisches Profil eines  
Grabens in den Lehrbüchern.

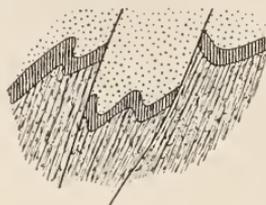


Fig. 4.  
Schematisches Profil eines  
einfachen Siegener Ganggrabens.

ergibt. Es mag zugleich als Illustration dienen für meine letzte Publikation über Siegerländer Verhältnisse<sup>2)</sup>, in der sich leider auf Seite 94, Zeile 12 und 13 von unten ein schlimmer Schreibfehler eingeschlichen hat, indem die Worte „liegende“ und „hangende“ vertauscht sind.

## 62. Trias im russischen Ostseegebiete.

Von Herrn A. JENTZSCH.

Berlin (z. Zt. Posen), den 2. Oktober 1910.

Die von mir als „Purmaller Mergel“ bezeichneten, durch ziegelrote Farbe ausgezeichneten Schichten hatte ich schon vor Jahren in verschiedenen Bohrprofilen von Purmallen südwärts bis in die Mitte der Stadt Memel verfolgt. Die durch die Bohrfirma E. BIESKE-Königsberg eingesandten Bohrproben aus Polangen (Rußland) beweisen nun, daß die gleichen Schichten,

<sup>1)</sup> Die vorliegende Figur ist EM. KAYSERS Lehrbuch, Teil I, 3. Aufl., S. 205 entnommen.

<sup>2)</sup> Protokoll der Sitzung des Niederrheinischen Geologischen Vereins in Aachen 1909, S. 93—96. Vorlage einer Arbeit: „Neue Beobachtungen über die tektonische Natur der Siegener Spateisensteingänge.“

und zwar ohne Bedeckung durch Tertiär, Kreide oder Jura, sich nordwärts bis jenseits der Reichsgrenze erstrecken. Obwohl sie auch dort keine Versteinerungen geliefert haben, deutet doch ihre petrographische Beschaffenheit nebst den begleitenden Umständen darauf hin, daß sie den tonigen Gliedern des Buntsandsteins („Oberer“ oder „Unterer“) zu vergleichen sind<sup>1)</sup>.

---

<sup>1)</sup> Aus redaktionellen Gründen ist vorstehende Mitteilung verspätet abgedruckt.  
Die Redaktion: BÄRTLING.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [62](#)

Autor(en)/Author(s): Jentzsch Alfred

Artikel/Article: [62. Trias im russischen Ostseegebiete. 729-730](#)