

## Erklärungen zu Tafel XI und XII.

### Tafel XI.

- Eig. 1. Blick vom Zeltberge über den westlichen Teil des Zementfabrikbruches und die Schafweide („Rotenburger Ländereien“) nach Westsüdwesten. Im Mittelgrunde des Bildes der Weststoß des Bruches mit der nach Süden (links) in den Bruch kulissenförmig vorspringenden Transgressionsfläche über dem mittleren Keuper. Links am Rande der am weitesten nach Osten verschobene Teil der Transgressionsfläche; rechts davon unter dem vordersten Hause die abgeräumte Transgressionsfläche mit dem darauflagernden Basalkonglomerat der oberen Minimus-Schichten (Quadrat rechts von der Person); unter der weidenden Kuhherde (mit Rasen bedeckt) der von GAGEL (2, S. 246, Fig. 1) wiedergegebene Teil der Transgressionsfläche. In der Mitte des Bildes (im Schatten liegend) die Hauptquerverwerfung; rechts davon (unter dem linken Teil des Gehölzes) der am weitesten zurückspringende Teil der Transgressionsfläche (in zwei hell erscheinenden Quadraten angeschürft); unter dem rechten Teil des Gehölzes (Schattenpartie in dem weiß erscheinenden Keuper-Gaultvorsprunge) der schräg in die Grubenwand hineinstreichende Teil der Transgressionsfläche (vgl. S. 294).
- Fig. 2. Die korrodierte und von bohrenden Organismen des Obergault-Meeress angebohrte Steinmergelbank des mittleren Keupers (vgl. S. 294).

### Tafel XII.

- Fig. 1. Diskordante Auflagerung des Transgressionskonglomerates der Minimus-Schichten auf mittlerem Keuper (in schräger Aufsicht gesehen). Über den gekreuzten Hämmern das Transgressionskonglomerat; rechts im Bilde die von Schwundrissen durchzogene Steinmergelbank; in der Mitte und links die hangenden dolomitischen Keupermergel; im Hintergrunde (senkrecht angeschnitten) die Minimus-Mergel. Von links unten nach rechts oben schräg durch das Bild verlaufend eine kleine postunterkretazeische Verwerfung, welche rechts oben im Bereich der Steinmergelbank in eine Flexur übergeht (vgl. S. 295).
- Fig. 2. Das Transgressionskonglomerat (in der Aufsicht gesehen) mit großen korrodierten Steinmergelgeröllen (vgl. S. 297).



Fig. 1.



Fig. 2

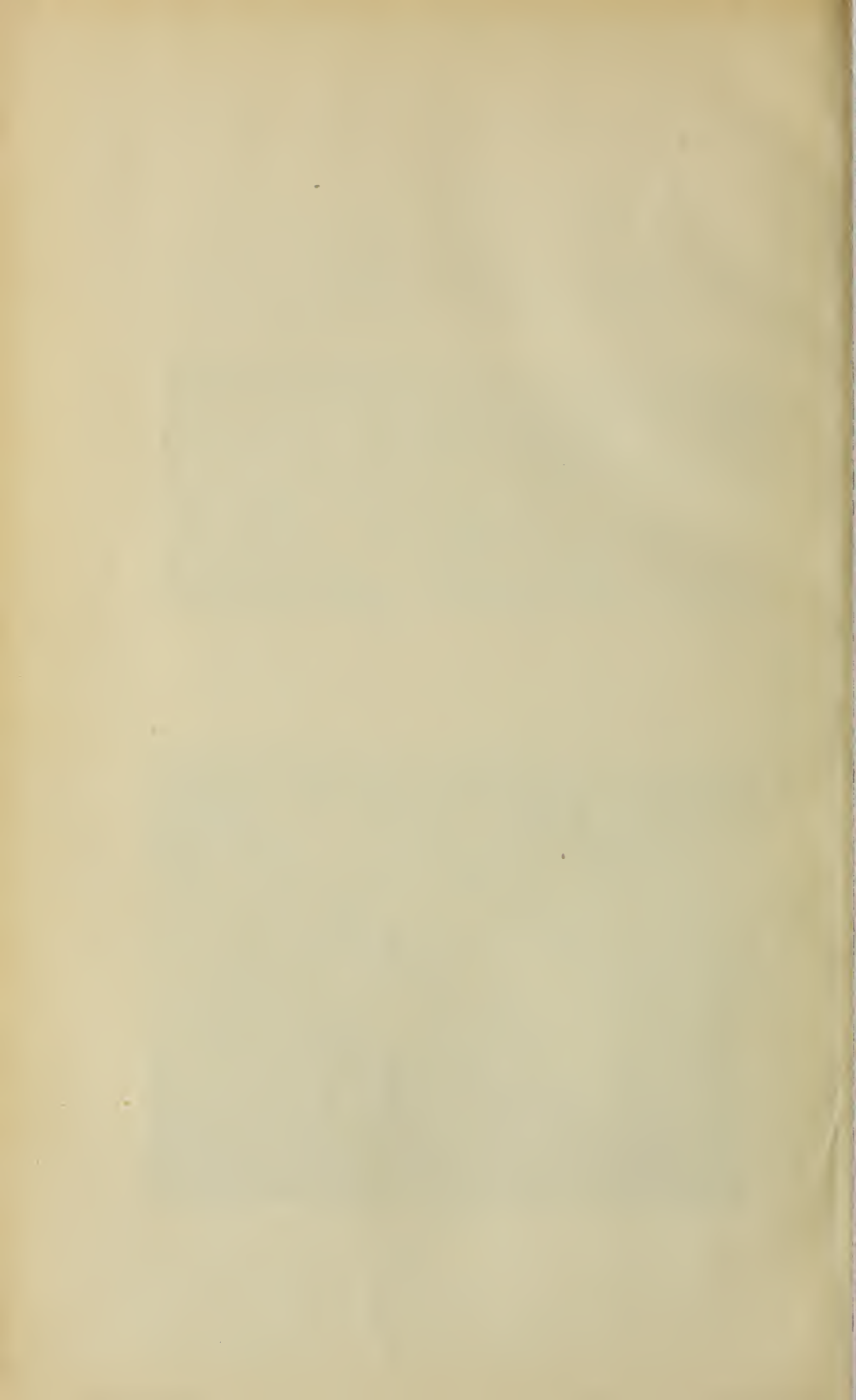






Fig. 1.



Fig. 2.

# 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: 1921

Band/Volume: [73](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Erklärungen zu Tafel XI und XII. 324](#)