

## Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

### Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

### Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

Ausdehnung der Gletscher auch in unserem Lande in einer der jüngeren Perioden der Erde, der Gletscherperiode oder der sogenannten Eiszeit, die sich nicht nur über die Alpen, sondern nach gleichen Wahrnehmungen in anderen Ländern über den größten Theil von Europa erstreckte.

## Gesteine, Bodenarten (Petrografia).

Schon aus der Darstellung der Bodenbeschaffenheit ergibt sich die Kenntniß der vorkommenden Gesteine und Bodenarten, während aus folgender Zusammenstellung auch deren ursprüngliche Entstehungsweise ersichtlich wird.

### Aus den primären Bildungen:

Granit mit Uebergängen in  
Gneis und Glimmer, Schiefer, } Feurig-flüssigen Ursprungs,  
zufälligen Gemengtheilen von Grana- } kristallinische Gebirge, Urgebirge. Versteinerungsleer.  
ten, Hornblende.

### Vorkommen:

Begleitend die Ufer der Donau und jenseits derselben im Gebiet der Berge.

### Aus den sekundären Bildungen:

Bunte Schiefer, Kalk, Dolomit, Rauchwacke, Stein-salz, Gyps, Sandstein, Mer-gel, Alpenkohle. } Absätze aus Wasser, Flötzgebirge, Sedimentgestein. Ver-kohlte Pflanzenreste. Ver-steinerungsführend.

### Vorkommen:

Im Gebiete der Alpen oder deren Vorlande.

### Aus den tertiären und diluvialen Bildungen:

Sandstein, loser Sand, Conglomerat, Gerölle, Mer-gel, Thon, Lehm, Braunkohle, Löß. } Absätze des Wassers, Sediment- gesteine. Abgelöste z. Th. zerrie-bene u. zersetzte Gebirgsthile, Braunkohlenlager, Treibholz. Die Versteinerungen schon meist mit den lebenden Formen übereinstimmend.

Auftreten d. Säugetiere, Knochenablagerungen in Höhlen.