Lagerungsfolge der Gebirge.

Dammerde.	Dammerde. Neuer Kalktuff.	Pflanzen- und Thierreste.	Fortgehende Bildung.	Dünne Schale.	Raseneisenstein.	Urthierknochen.	Grab des 4. Lebens.
	Boden für den Menschen.						4. sehr entwickeltes organisches Leben.
Angeschwemmtes Land.	Kalktuff. Kieseliger Kalkstein. Grobkalk. Braunkohlensandstein.	Torf Geröll. Sand. Thon. Lehm.	Mechanische Niederschläge aus zerstörten ältern Felsarten.	Dünne Schichten gehören nur den tiefern Gebirgen an, meist horizontal.	Raseneisenstein. Wenig Metalle.	Thierkörper riesiger, meist untergegangener Urgattungen: Elephanten, Rhynozeros, Tapir, Bären, Mammut, Palmenarten, Bernstein, Organ., kalcinirte Reste.	Grab des 3. Lebens.
	Boden für höheres Meer- und Landthierleben.						8. noch höheres org. Leben.
Flötzgebirge.	Kreide. Quadersandstein. Jurakalk. Keuparsandstein. Muschelkalk. Bunter Sandstein. Flötzkalk. Kohlensandstein. Aelterer Sandstein.	Kalk vorwaltend. Steinkohlen. Sandstein.	Mechanischer Niederschlag.	Kleinere Massen.	Viele Metalle Kupferschiefer.	Vierfüßige Thiere. Krebsarten. Krokodile. Vegetabilien. Fische. Conchylien.	Grab des 2. Lebens.
	Boden für niedere Meer- und Landthiere.						2. höheres org. Leben.
Uebergangsgebirge.	Bergkalk. Prophyr. Grünstein. Kalkhalt. Schiefer. Kieselschiefer. Grauwacke. Thonschiefer.	Kalk. Thon. Kohlenstoff.	Trümmer der Urgebirge. Mechanischer Niederschlag.	Weniger mächtig.	Metalle (Eisen).	Zweischalige Muscheln. Korallen. Schilf. Stengel in Kohlenblende verwandelt.	Grab des 1. Lebens.
	Boden für Schilf und niedrigstes Meerthierleben.						1. organisches Leben.
Urgebirge.	Feinkörniger Urkalk. Urthonschiefer. Glimmerschiefer. Gneis. Granit.	Kalk. Talk. Thon. Kiesel.	Krystallinischer Niederschlag.	Rohe, mächtige Masse.	Silber. Gold. Zinn. Eisen. Blei.	Keine.	

Trachyt, Perlstein, Obsidian, Basalt, Dolerit, Mandelstein, Lava, Bimsstein, Traß.

730

Gebirgsarten. Bestandtheile. Bildung. Vulkanische Mächtigkeit. Metalle. Versteinerungen.

Bildung.