

Diesen gehört die Bittererde und Kalkerde. Ich werde bey ihrer Beschreibung die Ordnung befolgen, daß ich zuerst die abhandle, welche vorzüglich die Eigenschaft der reinen Erden besitzen, und dann zu den alkalischen fortgehen, um so überhaupt den Uebergang zu den Alkalien zu bahnen. Diese bis jetzt völlig unzerlegten Körper wurden darum von den einfachen getrennt, weil man gegründete Hoffnung hat, ihre Zersezung zu bewirken; sie finden überdieß hinter den Säuren ihre Stelle, weil sie so geneigt sind, sich mit ihnen zu vereinigen, und wichtige, unter dem Namen der Salze bekannte, Verbindungen darzustellen.

---

## Zweyter Abschnitt.

### Von der Kieselerde.

#### §. 4.

Diese Erde wurde sonst verglasbare Erde genannt, weil sie die Eigenschaft besitzt, mit den feuerbeständigen Alkalien zu Glas zu schmelzen. Quarzerde nannte man sie, weil sie in dem Fossil welches man Quarz nennt, in vorzüglicher Menge vorhanden ist; so hat man sie Kieselerde genannt, weil sie den vorwaltenden Bestandtheil in den Fossilien, welche man kieselartige nennt, ausmacht.