
Uebersicht der verschiedenen Salze nach ihren
wesentlichsten generischen und specifischen
Kennzeichen.

Erste Gattung.

Schwefelsaure Salze.

Generische Kennzeichen. Mit Kohle geglühet geben sie schwefelhaltige Verbindungen (sulfures); die Auflösung des Baryts bringt bey ihnen einen häufigen Niederschlag zuwege.

Art. 1. Schwefelsaures Baryt.
Spec. Kennz. Sehr schwer, unschmackhaft, unauflöslich; häufig in der Natur; unzersezbar durch Säuren und einfache Alkalien; das beständigste unter den Salzen; giftig.

Art. 2. Schwefelsaures Kali.
Spec. Kennz. Bitter, auflöslich, giebt mit Salpetersäure Salpeter; mit der salpetersauren und salzsauren Kalkerde schwefelsaure Kalkerde; abführend; ähnelt geschmolzen dem Porcellan.