

durch Hitze aus den Salzkrystallen ausgetrieben wird, so verlieren diese die krystallinische Form, und zerfallen in ein lockeres Pulver, welches aber übrigens alle Eigenschaften des Salzes behält.

43.

Natürliche Salzpfannen.

Ich sagte euch vorhin, lieben Kinder! daß, was ihr hier im Kleinen an dem Salzwasser gesehen habt, im Großen auf den Salzwerken geschähe. Dies erfordert nun eine Menge künstlicher Vorbereitungen und vielen Kostenaufwand. Ihr werdet euch, wenn ihr ein Salzfaßchen auf den Tische stehen seht, wohl nicht vorstellen, was für Arbeit, welche Gebäude, Maschinen, Gefäße, Heizung und Menschen dazu gehören, um dies unentbehrliche Material in der Gestalt, worin ihr es hier erblickt, zu erhalten. Gewiß werdet ihr nicht wenig erstaunen, wenn wir etwa künftigen Sommer nach einem Salzwerk reisen, und ihr das Alles aus dem Augenschein werdet kennen lernen.

So viel Umstände braucht es aber nicht allenthalben; es giebt Gegenden, wo die Natur selbst das ganze Verfahren vollendet. Niedrige