

bey in Betrachtung; in siedendem Wasser löst sich etwas mehr Salz auflösen, als in kaltem.

Was noch bey diesen Versuchen auffällt, ist dieses, daß man eine ziemliche Menge Salz in Wasser auflösen kann, ohne daß das Wasser deshalb im Glase merklich höher steigt. Der Raum, den die beiden Materien zusammen nach der Vermischung einnehmen, ist nicht so groß als der, den sie einzeln vor der Vermischung einnahmen.

---

42.

### Fortsetzung.

---

Ich habe euch nun ungefähr das Wichtigste gesagt, was bey den Auflösungen zu bemerken ist; und es bleibt noch übrig, euch von dem Worte KrySTALLISATION noch eine kurze Erläuterung zu geben.

KrySTALLISATION nennt man die Vereinigung der vorhin getrennten Bestandtheile eines Körpers zu festen Körpern von regelmäßigen Formen. So geht zum Beispiel bey dem Gefrieren des Wassers eine wahre KrySTALLISATION vor, indem die Wassertheile, die vorher durch die ausdehnende Kraft der Wärme von einander abgefondert waren, sich vereinigen und in regelmäßiger Form zusammensetzen. So auch  
bey