

schein. Man nennt ein solches Verhalten mehrerer Materien gegen einander eine Wahlverwandtschaft. Von dem allein gelassenen Körper sagt man: er sey durch den neu hinzugekommenen niedergeschlagen, und das, was unten im Gefäße von ihm zu sehen ist, heißt der Niederschlag.

Wenn sie doch so gütig seyn wollten, und davon ein Beyspiel zu zeigen, lieber Vater! bat Caroline.

Recht gern! Hole mir ein wenig Essig, Kreide und reine Potasche, so wollen wir gleich den Versuch machen.

41.

F o r t s e t z u n g .

Caroline brachte aus der Küche die geforderten Materialien herein. Die Kreide ward in den Essig geschüttet, löfete sich darin auf, und es war nun nichts von Kreide mehr zu sehen. Nachdem dies geschehen war, wurde die Potasche hinzugethan, und siehe da, die Kreide kam nun wieder zum Vorschein und fiel zu Boden.

D. Die Erklärung dieses Versuchs werdet ihr nun leicht selbst machen können.

W.