

fettiger und schweißiger Wäsche, hinzugefügt und durch jene Verbindung fetter und Kali-Theile ebenfalls eine gleiche Vereinigung zur Seife bewirkt, das Unreine desto eher entfernt wird. Potasche oder Kesselasche genannt, weil man, um das so benannte Kalisalz zu gewinnen, die Holzaschen=Lauge in einem Pott, Böttich, Kessel, abjudampfen pflegt. Jede Hausfrau weiß, daß nur reines, sogenanntes weiches oder Fluß-Wasser sich zu jenem Waschen mit Seife eignet, allein wohl selten: warum? Es geschieht aber, weil das harte oder Brunnen-Wasser Kohlensäure und andere fremde Theile mit sich führt, diese Säure sich jedoch mit dem, ihm chemisch näher verwandten und in der Seife enthaltenen Kali vereinigt, wodurch der fettige Theil der Seife wiederum frei, jene erste Verbindung zur Seife mithin getrennt, daher nicht mehr der durch sie beabsichtigte Zweck erreicht wird. Und so giebt es noch Hunderte von Beispielen, wodurch im Gewerb- und Wirthschafts-Wesen sich manche räthselhafte Erscheinungen erläutern lassen, und die Rathsamkeit derartiger naturkundlicher Kenntnisse sich genügend erweist. Man könnte wohl erwiedern, daß solche nicht nöthig und es nur der zu beobachtenden Maaßregeln bedürfe; allein gewiß wird der Erfolg, zumal bei vorkommenden Schwierigkeiten, ein weit günstigerer seyn, auch die natürlichen Ursachen davon zu kennen, und mithin dieß ebenfalls für euch eine wichtige Aufgabe bleiben, wenn es auch erst in späterer Zeit, als Geselle und Meister, genügend erfolgen könnte.“

Die Landleute hatten begierig zugehört, auch zuweilen den Kopf geschüttelt, da ihnen allerdings Vieles unverständlich seyn mußte. Doch, als eben das Gewitter näher gekommen und der rollende Donner bald dem Blitze gefolgt war, mithin die gefahrvolle Nähe desselben angedeutet hatte, suchte die Frau behende ein Gesangbuch herzu und fragte: „Wollen Sie nicht jetzt ein Lied mit uns singen? der liebe Herrgott ist heut so zornig.“ — „Laß' dieß, Annerose!“ sagte der Mann, „bei den Stadtleuten ist das Beten und Singen nicht mehr Mode; die lachen nur über uns altgläubiges Landvolk und unser Kirchengehen.“

„Glaubt dieß nicht, lieber Mann!“ — nahm der Conrector das Wort, — „wenigstens nicht im Allgemeinen. Gibt es auch in den Städten leichtsinnige Personen genug, welche Gottes Hülfe