

Noch 50 Loth Wasser zugemischt, giebt 12gradige Lauge.

Zu dieser 12gradigen Lauge $66\frac{2}{3}$ Loth reines Wasser zugethan, giebt 9gradige Lauge.

Die weitere Zumischung von $33\frac{1}{3}$ Loth Wasser, giebt 8gradige Lauge.

Noch 100 Loth Wasser der 8gradigen Lauge zugesezt, giebt 6gradige, so wie die Zusezung von noch 200 Lothen Wasser 4gradige, und noch überdies 200 Loth zugegossenes Wasser 3gradige, und endlich noch 400 Loth zugegossenes Wasser 2gradige Lauge giebt.

Hierauf löst man aufs neue 22 Loth von der Potasche in 78 Lothen Wasser auf, wodurch man 22gradige Lauge erhält, so wie noch 100 Loth Wasser zugesezt, 11gradige Lauge geben.

Eine neue Auflösung von 21 Loth geschmolzener Potasche in 79 Lothen Wasser giebt 21gradige, ein Zuguß von noch 50 Lothen Wasser 14gradige, und endlich noch ein Zuguß von 150 Lothen Wasser 7gradige Lauge.

Nun sind noch die Grade 13, 17, 19, 23 zu machen übrig, die man mit einer Auflösung von

13 Loth Potasche in 87 Loth Wasser

17	—	—	83	—	—
----	---	---	----	---	---

19	—	—	81	—	—
----	---	---	----	---	---

23	—	—	77	—	—
----	---	---	----	---	---

besonders machen kann.

Hierbei ist noch zu erinnern, daß man, um Zeit und Kosten zu ersparen, sich gleich mehrere Aräometer oder Laugewaagen zusammen fertigen kann.