

III.

Specifiche Gewichte einiger Substanzen, zu verschiedenen Zeiten zu verschiedenen Zwecken bestimmt.

Von

Daniel Gabriel Fahrenheit³⁾.

Phil. Transact. London. Vol. XXXIII. 1724. S. 114—118.

Gold	19081	Feuerstein homogen	2584
Quecksilber	13575*	Kochsalz	2125
Blei	11350	Salpeter	2150
Silber	10481	Alaun	1738
Kupfer (schwedisch)	8834	Zucker (albiss.)	1606 $\frac{1}{2}$
Kupfer (japanisch)	8799	Vitriolöl	1877 $\frac{1}{2}$ *
Eisen	7817	Gesättigte Pott-	
Zinn (aus einer Provinz		aschenlösung	1563*
Ostindiens, vulgo		Dasselbe (ein ande-	
Malacca)	7364	res Mal)	1571 $\frac{1}{3}$ *
Zinn (englisch)	7313	Salpetersäure	1293 $\frac{1}{2}$ *
Wismutherz	9850	Regenwasser	1000
Antimon	6622	Rüböl	913
Messing	8412	Alkohol	826
Bergkrystall	2669	Derselbe (stärker).	825

[115] Die Versuche sind verschieden angestellt worden. Feste Körper wurden, wie gewöhnlich, erst mit einer genauen Waage in der Luft gewogen und dann nochmals, während sie in Regenwasser tauchten. Das Gewicht der Salze wurde zuerst in der Luft, dann in einer passenden Flüssigkeit bestimmt, und dann durch Rechnung mit dem Gewicht des