

wollen daher der Unterredung unsers Wilhelms mit seinem Vater noch ein Paar Augenblicke zuhören.

7.

Fortsetzung.

B. Wir haben eben gefunden, wie eine Senkwage für Flüssigkeiten leichterer Art einzurichten wäre, damit sie das Verhältniß des specifischen Gewichts anzeige; wie aber für Flüssigkeiten schwererer Art?

B. Ohne Zweifel muß man es da gerade umgekehrt machen.

B. Nämlich man muß das Gewicht der Wage nach und nach vermindern. Gesezt, das Werkzeug soll specifische Gewichte angeben, die sich wie 100, 101, verhalten, (die erste Zahl für das Wasser genommen), so müßten wir hier folgendermaßen schließen:

Die Räume, um welche die Wage sich erst im Wasser und nachher in der schwereren Flüssigkeit eintaucht, sollen sich verhalten, wie 101 zu 100; (umgekehrt wie die specifischen Gewichte.)

Wird