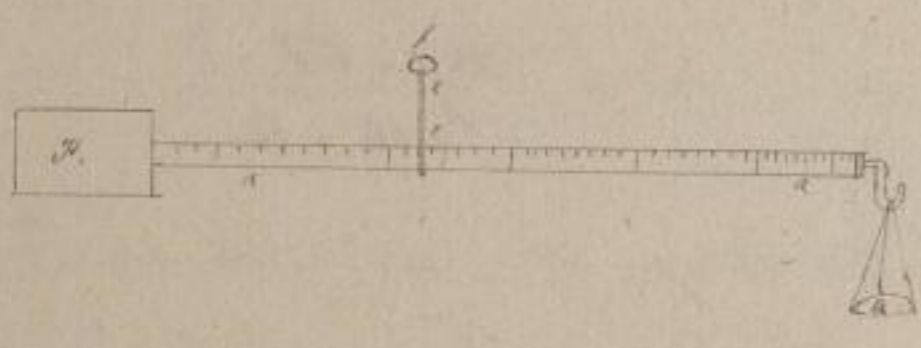


Erste Abtheilung.

Von den bewegenden Kräften und Kraft aufnehmenden Maschinen.

1. Aufgabe. Ist die Masse der
ungleicharmigen Waage mit un-
veränderlicher Dursage zu entwickeln

Erklärung.
Beschreibung der gleicharmigen Waage mit
veränderlicher Dursage.



Diese Waage besteht aus einem 12 Zoll
langen und 2 Zoll hohen und aus
Stab aa von Stahl gefertigt, aus dessen
einem Ende ein 6 Zoll langer und
4 Zoll dicker Cylinder D, der mit Blei
besetzt ist, und aus dessen an-
deren Ende ein in einem eisernen
Ring gefängtes drehbares Jucken d
aufsteht. Die ganze Waage wird
auf einem durch einen verstellbaren
Stab ee oder durch ee, welcher man mit
leichter Hand für den Sand stellt.
An dem Jucken d wird die zu wiegen-
de Last B aufgehängt. To verstehen der
Entscheidungsmechanik wissen dass
Gewichte P oder der Last B ist, das auch
bestimmt man auf einen auf dem