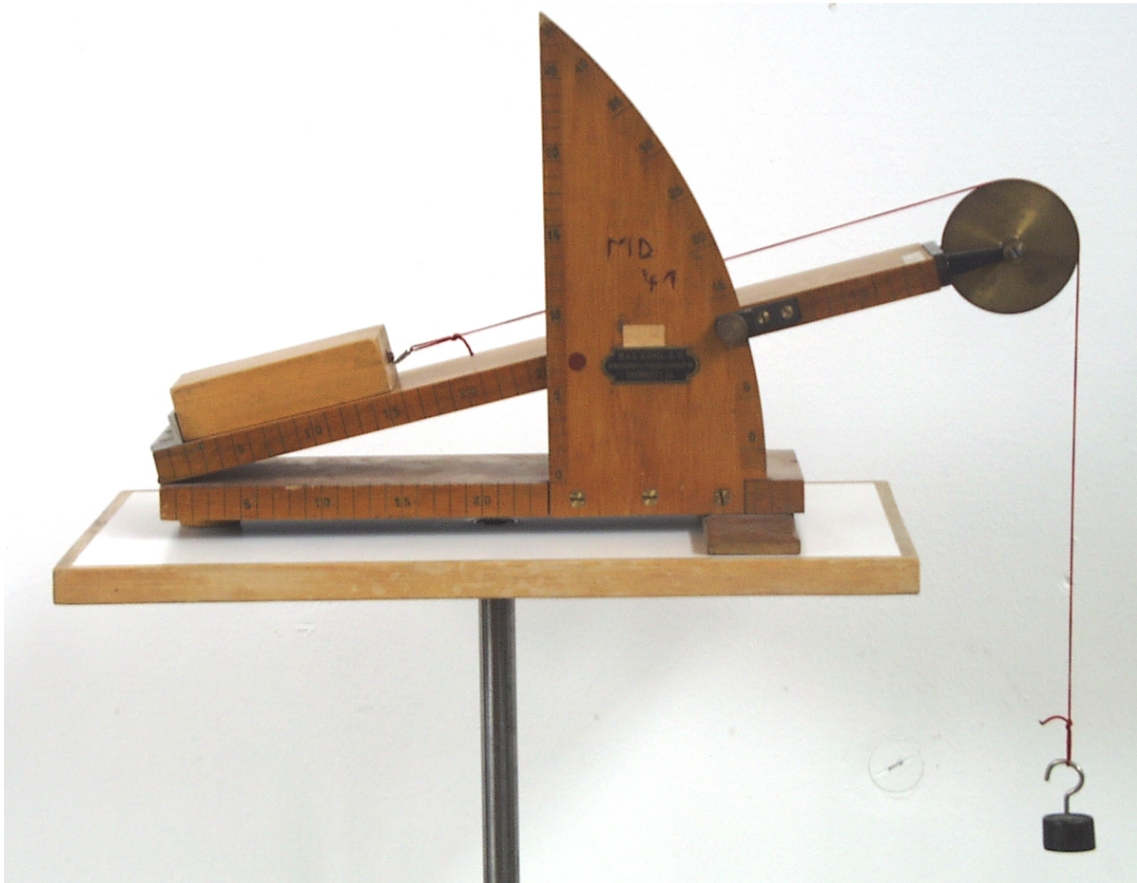


M2.16

Reibungskoeffizient

Der Haftreibungskoeffizient zwischen einem Holzklotz und einer geneigten Ebene aus Holz wird aus der Bahnneigung bestimmt. Massenstück am Fadenende dazu entfernen. Der Holzklotz geht ins Gleiten über wenn $\tan \alpha > \mu_H$.

Foto des Versuchsaufbaus



Geräteliste und Hinweise

Schiefe Ebene mit Holzklotz aber ohne Massenstück. Kameraprojektion wie bei 2.15.