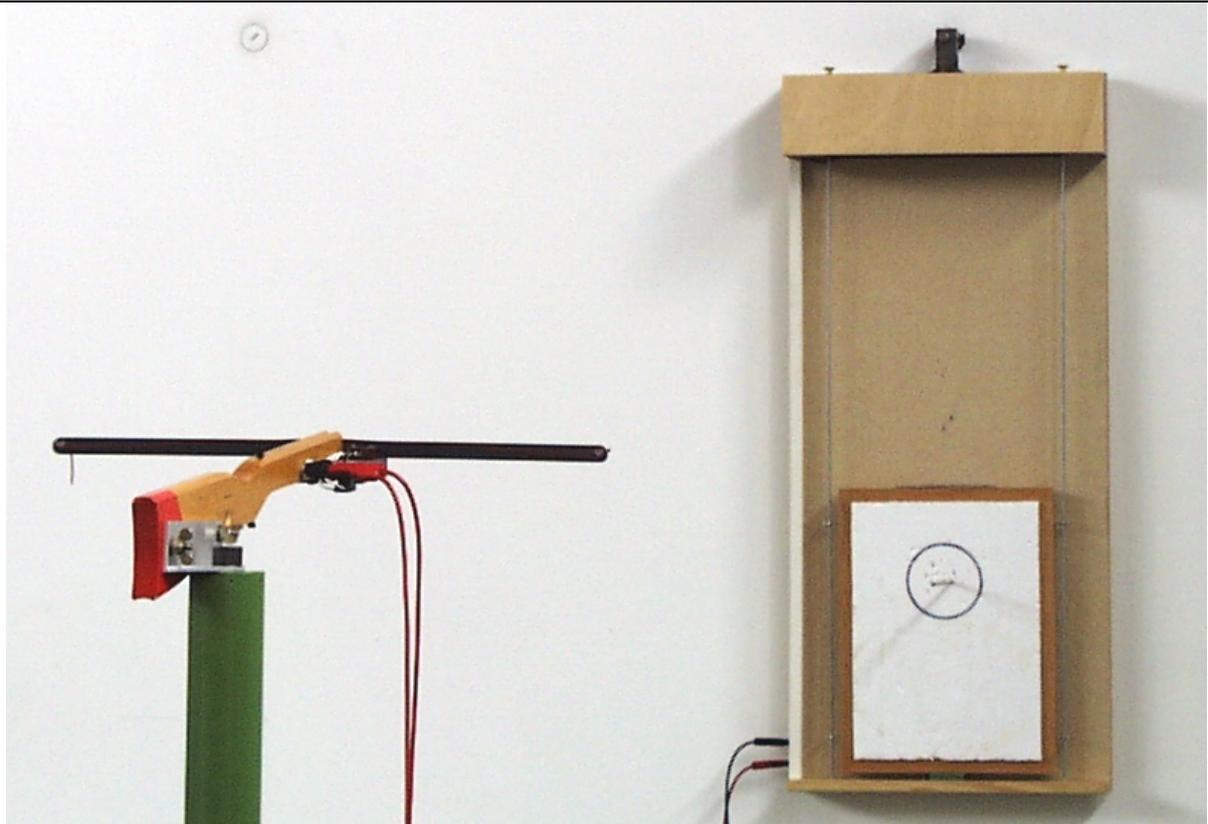


**M 1.7**

**Unabhängigkeit der Bewegungen**

Armbrustversuch auf fallende Zielscheibe. Mit Laserpointer in der Rinne der Armbrust auf Zentrum der Scheibe zielen. Für feste Scheibe trifft Pfeil unterhalb. Wenn Haltemagnet der Scheibe über Abzug ausgelöst wird, trifft Pfeil das Zentrum.

Foto des Versuchsaufbaus



Geräteliste und Hinweise

Armbrust montiert auf Laborwagen; Pfeil, Laserpointer. Vom Publikum weg zielen. Scheibe mit Haltemagnet an Hörsaal-Rückwand. Netzgerät und Verkabelung des Abzuges.

Sicherheitshinweis: Pfeil nur einlegen, wenn Armbrust fest montiert und auf Wand gerichtet ist.