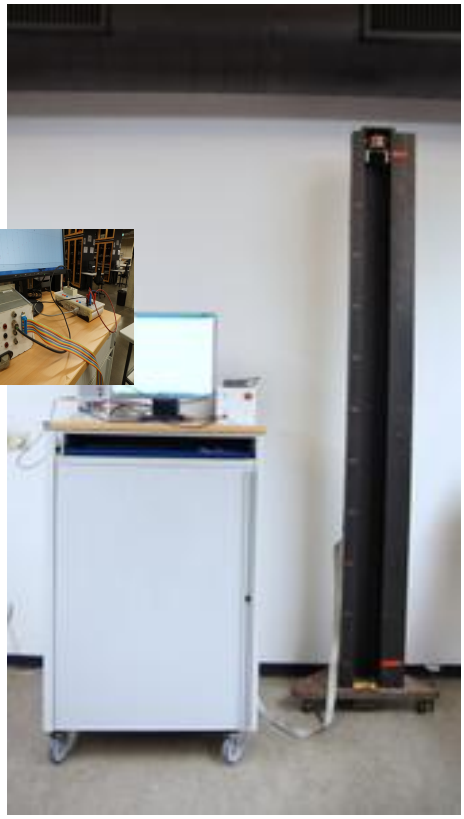
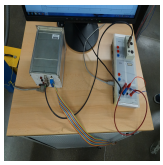
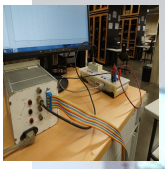
Me-02 Freier Fall mit der Fallschiene

In diesem Versuch wird demonstriert, dass die Fallbeschleunigung konstant ist und somit die Geschwindigkeit linear und die Strecke quadratisch mit der Zeit wächst. Hierfür wird eine Stahlkugel in einer Fallschiene frei fallengelassen.



Aufbau

Resultat

Ergebnis: PDF