

Der physikalische Begriff Beschleunigung

Notiztitel

22.09.2009

Vermessung

Luftkissenfahrbahn

Aufbau

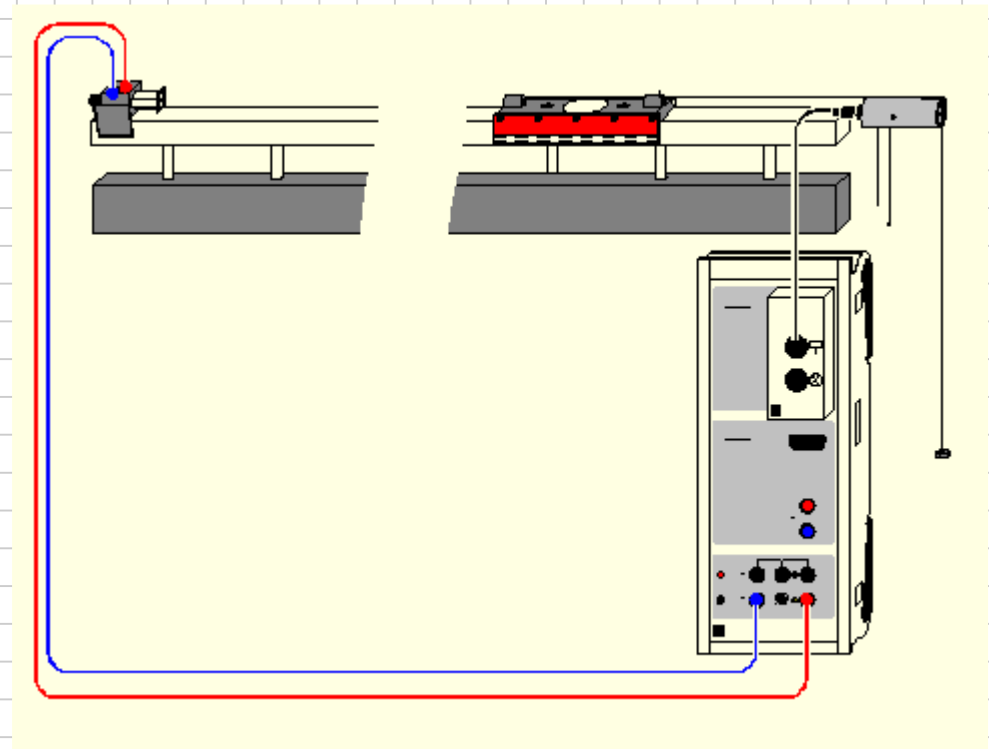
Fahrbahn

Gewichtsstück

Bewegungsmesswandler

Auswertung durch ein

Computerprogramm



Beobachtung:

Der Schlitten wird immer schneller
es ergibt sich in festen Zeitabschnitten eine
Geschwindigkeitsänderung

Berechnung

Geschwindigkeitsänderung wird
Zeitabschnitt.

Beschleunigung bezeichnet

Antwortung zeigt recht deutlich:
dass die Geschwindigkeitsänderungen
in gleichen Zeitschritten gleich bleiben