

Reibung bei einer Schlittenfahrt

Beschreibung:

Der Film zeigt das Ziehen eines Schlittens mit und ohne Passagier. Links ist eine Aufnahme mit einer normalen Kamera, rechts die Aufnahme mit der Infrarotkamera zu sehen.

Anwendung:

Mechanik: Reibungskräfte

Thermodynamik: Umwandlung von mechanischer Energie in Wärmeenergie

You need to install Flash Player!

Bemerkungen:

Auf dem leeren Schlitten saß vorher eine Person, die Körperwärme auf das Holz übertrug.

Es ist auch die reflektierte Wärmestrahlung des "Ziehers" auf dem Boden zu erkennen.