

Die harmonische Schwingung verglichen mit einer Kreisbewegung

Notiztitel

10.11.2009

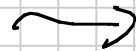
Versuch

Pendel

drehende Scheibe mit Stift

projiziert

an die Wand



Ziel

Bewegungsgleichung
eines harmonischen
Schwingers

Methode

Die y -Koordinate eines
Punktes auf einer Kreisbahn
beschreibt dieselbe Bewegung.

Damit sind die Bewegungsgleichungen
vergleichbar!

