

# Tafelbild der vierten Doppelstunde

Wir untersuchen Schwingungen: "Fadenpendel"

Material: Schnur + 50g-Gewicht

Versuchs durchführung: - Gewicht am Faden befestigen  
- Stoppen, wie lange 1 Schwingung dauert

Schwingen $T [s]$						
Fadenlänge $l [cm]$	40	20	10	40	20	10
Auslenkung $\alpha [^\circ]$	30	30	30	45	45	45

$\uparrow$   
"  $\alpha$  wird in Grad gemessen "

Auslenkung:



2009/10/07 13:13