



Drehbewegung - CASSY Lab 2

Ungültiges CASSY vorhanden

Einstellungen

- CASSYs
 - Sensor-CASSY 2
 - Eingang A₁ (links)
 - Winkel α_{A1} (°)
 - Winkel α_{A1} (rad)
 - Weg s_{A1} (cm)
 - Amplitude A_{A1} (°)
 - Amplitude A_{A1} (rad)
 - Amplitude A_{A1} (cm)
 - Periodendauer T_{A1}
 - Frequenz f_{A1}

phi φ

0 | 50 | 100

$\varphi = 527,7$

alpha α

0 | 50 | 100

$\alpha = -2,0 \text{ rad/s}^2$

omega ω

0 | 50 | 100

$\omega = 4,8 \text{ rad/s}$

Winkel α_{A1} (rad)

Bereich: 1,5 rad

Nullpunkt: links mitig rechts

Hilfe | Korrigieren

→ 0 ← | s <-> -s

Aufnahme: automatisch Neue Messreihe

Messzeit: s Anzahl:

Intervall: 100 ms Pretrigger:

Trigger: α_{A1} 0,00 rad steigend

Messbedingung: 1

Stoppbedingung: 0

Wiederholende Messung Akustisches Signal

Hilfe

© by LD DIDACTIC GmbH, 2010

