

Übungen zu Mathematische Grundlagen für das Physikstudium 2
WS 2008/9

Spezialaufgabe für Arbeit in Gruppen (Wiki)

Gruppe 3: Mathematisches Pendel

Ermitteln Sie mit Hilfe von *Mathematica* einige numerische Lösungen für die Bewegung eines mathematischen Pendels (siehe Lehrbuch, S. 50) für *große* und für *sehr große* Anfangsgeschwindigkeiten und diskutieren Sie sie.

Gestalten Sie Ihren Text so, dass Ihre SemesterkollegInnen davon profitieren können!
Gruppengröße: 3 (in Ausnahmefällen 4)

TeilnehmerIn (Name + Matrikelnummer)	Bemerkungen

Online-Präsentation der Ergebnisse im Wiki bis:

eTutor: Florian Wanka (a0502636@unet.univie.ac.at)

Informationen zu Vorlesung und Übungen:
http://homepage.univie.ac.at/franz.embacher/Lehre/grundlagen_WS2008.html