

E-Learning Module an der Fachhochschule Aachen

Prof. Dr. rer. nat. Doris Samm: Mathematisches Pendel (Simulation in Java)

Autoren, Autorinnen:	Samm, Doris
Titel der Lerneinheit:	Mathematisches Pendel (Simulation in Java)
Inhaltsverzeichnis:	k.A.
Zusammenfassung:	Die Anwender können die Länge des Pendels und die Auslenkung einstellen. Es werden die Änderung der potentiellen und kinetischen Energie sowie des Auslenkwinkels als Funktion der Zeit dargestellt.
Lernvoraussetzungen:	k.A.
Lernziele:	k.A.
Zugangsvoraussetzung:	Macromedia Flashplayer
Link zur Lerneinheit:	http://www.physik.fh-aachen.de/fileadmin/inhalte/interaktiv/animationen/MathPendel/Mathpendel.html
Freie Schlagwörter:	Javasimulation
Kontrollierte Schlagwörter (SWD):	Pendel Auslenkung
Fachklassifikation:	TVT Simulation. Virtuelle Realität UCX Mechanische Schwingungen und Wellen allgemein
DDC-Sachgruppe:	530 - Physik
Erstellungsjahr:	2003
Fachbereich bzw. LFB oder zentrale Einheit:	Elektrotechnik und Informationstechnik
Sonstige beteiligte Körperschaft / Institution:	k.A.