

| | |
|--|---|
| Autoren, Autorinnen: | Samm, Doris |
| Titel der Lerneinheit: | Horizontal schwingende Feder (Simulation in Java) |
| Inhaltsverzeichnis: | k.A. |
| Zusammenfassung: | Die Anwender können die Federkonstante, die Amplitude und die Masse einstellen. Es werden die Änderung der kinetischen und potentiellen Energie angezeigt und die Auslenkung 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/FederHorizontal/FederHorizontal.html |
| Freie Schlagwörter: | Javasimulation |
| Kontrollierte Schlagwörter (SWD): | Feder Amplitude 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. |