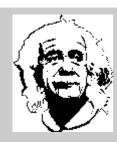
25.08.23, 00:29 Software



Home

Arbeitsblätter/Folien

Aufgaben

Animationen

Software

Unterrichtsentwürfe und -konzepte

Versuche/Experimente

Link-Sammlungen

Lernen mit Webseiten

Fortbildung

Einstein

Für Schüler und Lehrer

Kommerzielle Angebote

Andere Gymnasien

Software

physik - im - unterricht / Software

http://www.schule.bayern.de/fachunterricht/Physik/

Informationsseite des Bayerischen Landesbeauftragten für Computereinsatz

im Fachunterricht Physik von Werner Müller, Gymnasium Wertingen

Vorschläge für Physikprogramme / Einsatz von Modellbildungssoftware Messwerterfassung mit dem PC / Internetadressen / Materialien von Vorträgen / ...

http://didaktik.physik.uni-wuerzburg.de/software/pakindex.htm

Programm **PAKMA** mit **VisEdit** der Universität Würzburg / Lehrstuhl für Didaktik der Physik

Mit **PAKMA** können Versuchsabläufe aufgenommen und Messdaten analysiert werden.

Mit VisEdit werden zugehörige Wirkungsgefüge erzeugt.

Demoversion von PAKMA 2002+ kann herunter geladen werden.

Zusätzlich **download**-Möglichkeit einer einführenden **Unterrichtseinheit** mit Dateien, Anregungen,

Arbeitsblättern mit Lösungen von Thomas Wilhelm

Visualisierungen relevanter Versuchsaussagen in Graphen und Animationen sind möglich.

Zusätzlich können Modelle und Simulationen berechnet werden.

Detaillierte Inhalte anzeigen

Zum Seitenanfang

http://www.physik.uni-

muenchen.de/didaktik/Downloads/index downloads.htm

Verschiedene Programme des Lehrstuhls für Didaktik der Physik an der LMU München

Detaillierte Inhalte anzeigen

Zum Seitenanfand

www.schulphysik.de/programm.html

Software von P.Krahmer

Multimediaprogramme moonjump, Pferd und Galileo

Mehrere Windows- und DOS-Programme zu verschiedenen Themen

Detaillierte Inhalte anzeigen

Zum Seitenanfans

http://www.mathematikphysik.de/index.htm

Viele Links zu erprobter Physik-Freeware von Martin Duttge

Zum Seitenanfang