


[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 Seitenanfang](#)

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 Seitenanfang](#)

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

Viele Links zu erprobter Physik-Freeware von Martin Duttge

[Zum Seitenanfang](#)