



FIZYKA W INTERNECIE

Multimedia w nauczaniu fizyki

MPTL (Multimedia in Physics Teaching and Learning)

http://pen.physik.uni-kl.de/w_jodl/mmeuro.htm

1. M. Benedict, Physics Department, University of Szeged (H); 2. E. Dębowska, Physics Department, University of Wrocław (PL); 3. H.J. Jodl, Physics Department, University of Kaiserslautern (G); 4. L. Mathelitsch, Physics Department, University of Graz (A); 5. R. Sporcken, Physics Department, University of Namur (B) przejrżeli setki stron. Oto adresy dostępnych w języku angielskim stron www, które uznaliśmy za dobre i warte polecenia nauczycielom, studentom i uczniom.

Mechanika kwantowa (Fizyka kwantowa)

Proceedings of the European Workshop MPTL-7, Parma, September 2002

<http://informando.infm.it/MPTL/>

Poziom uniwersytecki:

- <http://www.quantum-physics.polytechnique.fr>
- <http://rugth30.phys.rug.nl/quantummechanics/>
- <http://webphysics.davidson.edu/>, <http://webphysics.davidson.edu/qmbook/>
- <http://www3.adnc.com/~topquark/quantum/quantumapplets.html>

Poziom licealny:

- Physics'2000, <http://www.colorado.edu/physics/2000/mdex.pl>
- The Particle Adventure, <http://particleadventure.org/particleadventure/index.html>
- Quantum Physics Online,
<http://www.quantumphysics.polytechnique.fr/en/index.html>
- Visual Quantum Mechanics, <http://www.phys.ksu.edu/perg/vqm/>

WebPhysics, <http://webphysics.davidson.edu/>,

PHYSLETS jest zbiorem wielu interaktywnych apletów przygotowanych z myślą o studentach, ale rozdział Classical Mechanics vs. Quantum Mechanics powinien być przestudiowany przez nauczycieli w celu wybrania czegoś interesującego dla ich uczniów.

Ewa Dębowska, Uniwersytet Wrocławski

(Na podstawie biuletynu Szkoły Jesiennej *pdf*, Borowice 2004)