



## FIZYKA W INTERNECIE

**Enrico Fermi.** 29 września 2001 r. mija setna rocznica urodzin jednego z największych fizyków XX wieku, Enrico Fermiego, który wslawił się zarówno odkryciami w fizyce eksperymentalnej, jak i trafnymi przewidywaniami teoretycznymi. Ciekawy artykuł Jarosława Włodarczyka na stronie:

<http://www.wiw.pl/nawinki/fizyka/200109/20010928-001.asp>

**Welcome to Feynman Online!** This web site is dedicated to Richard P. Feynman, scientist, teacher, raconteur, and musician. He assisted in the development of the atomic bomb, expanded the understanding of quantum electrodynamics, translated Mayan hieroglyphics, and cut to the heart of the Challenger disaster. But beyond all of that, Richard Feynman was a unique and multi-faceted individual. Feel free to explore this site to find out about Feynman, what he was and why he remains one of the most celebrated and revered scientists of modern times.

<http://www.scs-intl.com/online/>

**Nanotechnology.** W wieku XIX i XX zajmowano się głównie skalą mikro – poznano ziarnistą strukturę materiałów polikrystalicznych i szczegóły komórkowej budowy żywych organizmów, dobrze widoczne dopiero na obrazach dostarczanych przez mikroskopy elektronowe. W drugiej połowie XX wieku zbudowano narzędzia pozwalające na badanie struktury w nanoskali. Poznano struktury wielu makrocząsteczek biologicznych (w tym DNA – nośnika informacji genetycznej), nauczono się wytwarzać materiały o ziarnach krystalicznych znacznie mniejszych od mikro – nanomateriały, o specyficznych własnościach, często znacznie wytrzymalsze od materiałów tradycyjnych. Więcej informacji na stronie:

<http://www.inmat.pw.edu.pl/wyklady/JK/>

Welcome to the physics portal. The *Nature* physics portal is a one-stop resource for physicists, providing highlights of the latest research in *Nature* and elsewhere.

<http://www.nature.com/physics/>

*Tradycyjnie już dziękuję Michałowi Hellerowi za wytrwale przeszukiwanie Internetu. Zapraszam wszystkich zainteresowanych internautów do współredagowania tej strony (e-mail: [foton@if.uj.edu.pl](mailto:foton@if.uj.edu.pl) subject: Fizyka w Internecie).*

WM