



FIZYKA W INTERNECIE

Wiesław Zajiczek
Student IV roku, Instytut Fizyki UJ

Droga do fizyki współczesnej – wystawa wirtualna

Celem tej wystawy jest pokazanie, że fizyka jest książką w pisaniu, *in statu nascendi*, a nie nauką zamkniętą. Strona stanowi obszerny przegląd zagadnień związanych z powstaniem fizyki współczesnej. Szczególny akcent położony jest na część doświadczalną. Na uwagę zasługuje spory wybór zdjęć przedstawiających eksperymenty oraz barwne, humorystyczne opisy.

© Copyright 2003, *G.P. Karwasz, T. Wróblewski*, hypertext: *E. Rajch, D. Pliszka*
<http://lab.pap.edu.pl/~zs/wystawy/droga/>

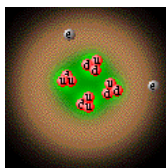
Fizyka – Wirtualny Wszechświat

Witryna zawierająca aktualne wiadomości, ciekawostki i artykuły ze świata fizyki. Szczególnie godny polecenia jest dział „Biblioteka”, w którym można znaleźć spory wybór fragmentów popularnonaukowych książek, a nawet książki w całości (np. *Ewolucję fizyki* Alberta Einsteina i Leopolda Infelda).

Copyright © Prószyński i S-ka SA 2000–2005.
<http://www.wiw.pl/fizyka/>

Kwarki i kosmologia **Leptony, hadrony, kwarki**

Bardzo rozbudowane opracowanie dotyczące podstawowych cegiełek materii i teoretycznych modeli ich oddziaływań. Prócz informacji na poziomie popularnym, autor przedstawił zarys matematycznego opisu tych zagadnień.

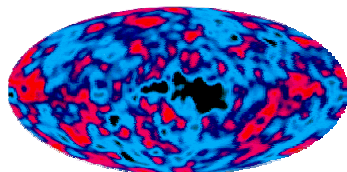


<http://iftia9.univ.gda.pl/~fizjks/kwarki/kwarki.html>

Kosmologia

Jedno z najlepszych polskojęzycznych internetowych wprowadzeń do kosmologii! Ile lat ma Wszechświat? Czy będzie się rozszerzał wiecznie? Czym jest tajemnicza ciemna energia? To tylko niektóre z fundamentalnych pytań, na które stara się odpowiedzieć ta nauka.

Każdy znajdzie tu coś dla siebie – osoba poszukująca informacji na poziomie popularnym bez trudu je wydobędzie. Natomiast wytrwały czytelnik znający rachunek różniczkowy i całkowy z pewnością nagrodzony zostanie „błyskiem rozumienia”...



autor: Jerzy Sikorski, IFTiA UG fizjks@iftia.univ.gda.pl

<http://iftia9.univ.gda.pl/~fizjks/>

Java Applets on Physics

Interaktywne applety Java ilustrujące wiele podstawowych zjawisk fizycznych. Cenna pomoc dydaktyczna dla uczniów i nauczycieli!

autor: Walter Fendt

copyright: <http://www.walter-fendt.de/ph14/copyrightphe.htm>

<http://www.walter-fendt.de/ph11e/>



Strony CERN-u w polskiej wersji językowej. Zobaczysz, jak wygląda największe centrum fizyki cząstek na świecie, dowiesz się, dlaczego fizycy chcą badać cząstki i jak wyglądają eksperymenty, w których – prócz materii – na co dzień produkuje się antymaterię (ok. 10 milionów cząstek na sekundę).

© *Copyright CERN*

<http://www.fuw.edu.pl/~ajduk/Public/Welcome.html>

Praca wykonana w ramach Europejskiego projektu PhysFun Nr 020772