



Praktyczny Poradnik Eksperymentalny z Fizyki Jądrowej i Cząstkowej

Indeks: **726519** Producent: **Springer** Kod producenta: **12 black & white illustrations, 40 black**

Cena: **687.14 zł**

Opis

Techniques for Nuclear and Particle Physics Experiments: A How-to Approach

Producent: Springer

Oto kompleksowy poradnik dotyczący eksperymentów w fizyce jądrowej i cząstek. Książka zawiera praktyczne wskazówki dotyczące technik, narzędzi i metod eksperymentalnych niezbędnych do przeprowadzenia skutecznych badań. Autor przedstawia zrozumiałe i przystępne objaśnienia zjawisk takich jak rozpady alfa i beta, promieniowanie Czerenkowa, przekroje czynne, dyfuzja, dawka równoważna, promieniowanie gamma, neutrony i wiele innych. Ta książka to niezbędne źródło wiedzy dla studentów, badaczy i praktyków fizyki jądrowej i cząstek.

Poradniki do Eksperymentów Fizyki Jądrowej i Cząstek: Podejście Praktyczne to niezastąpione narzędzie dla wszystkich zainteresowanych nauką. Autor, William R. Leo, przekazuje swoją wiedzę i doświadczenie w sposób klarowny i przystępny, co czyni tę książkę źródłem inspiracji i motywacji dla czytelników. Znajdziesz tu tajniki eksperymentalnej fizyki jądrowej i cząstek, dzięki którym dowiesz się, jak efektywnie prowadzić badania oraz rozumieć kompleksowe zagadnienia związane z tym obszarem nauki.

Przekonaj się sam, dlaczego Ten Poradnik do Eksperymentów Fizyki Jądrowej i Cząstek jest tak ceniony przez społeczność naukową. Poznaj techniki, narzędzia i strategie niezbędne do przeprowadzania udanych eksperymentów w dziedzinie fizyki jądrowej i cząstek. Odkryj fascynujący świat badawczy i poszerz swoje horyzonty naukowe z pomocą tej unikalnej książki.

- **temat:** Physics, Engineering: general, SCIENCE / Physics / Nuclear, SCIENCE, Nuclear, TECHNOLOGY & ENGINEERING / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING, General, Nuclear and Particle Physics, Technology and Engineering, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, HC/Technik, Technik, Alpha decay;Beta decay;Cherenkov radiation;Cross section;Diffusion;Equivalent dose;Gamma ray;Neutron;Particle Physics;distribution;electron capture;nuclear physics;physics;semiconductor;spectroscopy, SCIENCE / Laboratory Techniques, SCIENCE / Physics / Nuclear, SCIENCE / Physics / Particle, SCIENCE / Scientific Instruments, Science/Physics - Nuclear, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electronics / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Engineering (General), TECHNOLOGY & ENGINEERING / General, Technology & Engineering/Electronics - General, Technology & Engineering/Engineering (General), Engineering: general, Nuclear physics, Particle & high-energy physics, Physics, Scientific equipment, experiments & techniques, Scientific equipment, experiments & techniques, Ingenieurswesen, Maschinenbau allgemein, Particle and high-energy physics, Physik, Scientific equipment, experiments and techniques, Elementarteilchen, Kernphysik - Kern (Atomkern), Physik / Experimente, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC/Technik, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik
- **wiążący:** paperback

- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 1980 grams
- **strony:** 400
- **słowo kluczowe tematu:** Alpha decay; Beta decay; Cherenkov radiation; Cross section; Diffusion; Equivalent dose; Gamma ray; Neutron; Distribution; electron capture; Nuclear Physics; Semiconductor; Spectroscopy, Alpha decay; Beta decay; Cherenkov radiation; Cross section; Diffusion; Equivalent dose; Gamma ray; Neutron; Particle Physics; distribution; electron capture; nuclear physics; physics; semiconductor; spectroscopy, Alpha decay;Beta decay;Cherenkov radiation;Cross section;Diffusion;Equivalent dose;Gamma ray;Neutron;Particle Physics;distribution;electron capture;nuclear physics;physics;semiconductor;spectroscopy
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** SCI093000, SCI051000, SCI103000, SCI076000, SCI051000, TEC008000, TEC009000, TEC000000, TEC008000, TEC009000, 1645, 1680, 1645, TBC, PHP, PH, PDN, ELEM8000, KERN5000, PHYS1011, TBC, PHN, PHP, PH, PDN, PDN
- **grupa docelowa:** General/trade
- **format:** illustrated
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** 12 black & white illustrations, 40 black
- **kolor:** Yellow
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.1067653828 kilograms
- **wydanie:** 2nd ed. 1994
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 3540572805, 9783540572800, 09783540572800
- **producent:** Springer
- **autor:** Leo, William R.
- **gatunek muzyczny:** Physics, Engineering: general, SCIENCE, Physics, Nuclear, TECHNOLOGY & ENGINEERING, General, HC, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, HC, Technik, Physics, Engineering: general
- **Data publikacji:** 1994-02-25T00:00:01Z
- **numer wydania:** 2
- **nazwa przedmiotu:** Techniques for Nuclear and Particle Physics Experiments: A How-to Approach
- **data premiery:** 1994-02-25T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2012-08-06T18:47:51.695Z

Parametry

Język	polski
Autor	William R. Leo
Wydawnictwo	Springer
Rok wydania	1994
Ilość stron	400
ISBN	9783540572800