



## CO CZYTAĆ

***Einstein na huślawce czyli fizyka zabaw, gier i zabawek***, Krzysztof Ernst, Wydawnictwo Prószyński i S-ka, Warszawa 2002, s. 222.

Długo zapowiadana przez Wydawnictwo Prószyński i S-ka publikacja jest pierwszym opracowaniem książkowym, dotyczącym fizyki zabawek, gier i zabaw, wydanym Polsce i jednym z nielicznych na świecie. Książka składa się z 25 rozdziałów. W każdym z nich omawiana jest określona zabawka, gra lub zabawa. Rozdziały te można czytać niezależnie od siebie. Kilka rozdziałów to rozszerzone i zmienione wersje wcześniejszych publikacji Autora, w formie artykułów, głównie w „Wiedzy i Życiu”. Rozważania fizyczne uzupełniają ciekawostki historyczne, szczegóły techniczne i anegdoty. Do zrozumienia tych rozważań wystarcza wiedza fizyczna z zakresu szkoły średniej. Tam, gdzie jest to konieczne i daje się łatwo wykonać, rozważania poparte są wzorami i obliczeniami. Główny nacisk jest jednak położony na wyjaśnienie zjawisk fizycznych wykorzystywanych w omawianych zabawkach, grach i zabawach. Ważnym i użytecznym elementem książki jest obszerna bibliografia, obejmująca 184 artykuły i 21 książek, głównie angielskojęzycznych. W kilku przypadkach podane zostały również adresy stron internetowych, dotyczących omawianej tematyki. Mankamentem publikacji są drobne błędy, głównie literowe. Podsumowując, książka napisana jest interesująco, przystępnie i wnikliwie. Warto więc ją polecić przede wszystkim uczniom i nauczycielom ale nie tylko – również dla studentów i fizyków może być pożyteczną i przyjemną lekturą.

Stanisław Bednarek

---

---

***Mechanika***, Jerzy Ginter, Wydział Fizyki UW, Warszawa 2003

Polecamy uwadze Państwa skrypt *Mechanika*, przygotowany przez Profesora Jerzego Gintera dla Studium Podyplomowego Fizyki z Astronomią Uniwersytetu Warszawskiego.

Skrypt jest przeznaczony dla tych, którzy komputer traktują jako naturalne uzupełnienie słowa pisanego. Na CD znajdują się „stowarzyszone” ze skryptem programy, zadania, animacje.

---

**Fizyka. Spojrzenie na czas, przestrzeń i materię** – Encyklopedia PWN, zgodnie z zaleceniem MENiS, Warszawa 2002

Z przykrością musimy ostrzec. Niewielka encyklopedia w przystępnej cenie, w zasadzie idealna dla licealistów jako uzupełnienie podręcznika. Niestety jest bardzo nierówna. Hasła astronomiczne, historyczne i filozoficzne są ciekawe i poprawne, natomiast nie można tego powiedzieć o niektórych hasłach z fizyki, wobec czego – nie polecamy.

---

**Encyklopedia Szkolna. Fizyka z Astronomią**

Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka Akcyjna, Warszawa 2002

Każda szkoła powinna ją posiadać.

---

**Fizyka. Tematy maturalne. Nowy zbiór zadań i arkusze egzaminacyjne**

Wydawnictwo szkolne OMEGA

Redakcja **nie** poleca uczniom tej książki. Nauczyciele powinni czytać bardzo krytycznie i traktować jako źródło informacji o nowym stylu zadań.

ZG-M

---

---

**Książki nadesłane:**

**Dowody z Księgi**, Martin Aigner, Günter M. Ziegler

Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2002

**Między duchem a materią pośredniczy matematyka**, Hugo Steinhaus

Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa – Wrocław 2000

**Jan Czochralski i jego metoda**, Paweł Tomaszewski

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN, Oficyna Wydawnicza ATUT – Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław – Kcynia 2003

**Nauka w nanosekundę**, James A. Haught

Prószyński i S-ka, Warszawa 1997