

FIZYKA
WYBÓR TESTÓW
ZESTAWY PYTAŃ
ZAMKNIĘTYCH I
OTWARTYCH
dla licealistów i kandydatów na studia
na kierunkach przyrodniczych
i akademiach medycznych

tom 1

Pod redakcją
Andrzeja Persony


WARSZAWA 2007

1
00001353
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
Instytut Fizyki
Pracownia Dydaktyki Fizyki
pl. M. Curie-Skłodowskiej 1
20-031 Lublin, tel. (081) 537-61-97

Redaktor naczelny: **dr Andrzej Doroba**

Redaktor serii wydawniczej: **Andrzej Persona**

Projekt okładki: **Marek Persona**

Recenzent: **prof. dr hab. Helena Gawda**

Wydanie II poprawione i uzupełnione

Autorzy:

Zestawy pytań otwartych

Helena Murlak

Zestawy pytań zamkniętych

Juliusz Ciemniowski

Józef Cudny

Tomasz Gęca

Krzysztof Paprocki

Andrzej Persona

Witold Szyszko

Jacek Wiciński

©Copyright Andrzej Persona i „Medyk” Sp. z o.o.

ISBN 978-83-89745-32-3

Skład i łamanie: **Tomasz Gęca**

Wydawca: Wydawnictwo Medyk Sp. z o.o.

01-230 Warszawa, ul. Człuchowska 66

tel.: (022) 666-43-32, fax: 664-04-51

www.medyk.com.pl

FIZYKA
WYBÓR TESTÓW
ZESTAWY PYTAŃ
ZAMKNIĘTYCH I OTWARTYCH
dla licealistów i kandydatów na studia
na kierunkach przyrodniczych
i akademiach medycznych

tom 2

Pod redakcją
Andrzeja Persony


WARSZAWA 2007

1
000001353
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
Instytut Fizyki
Pracownia Dydaktyki Fizyki
pl. M. Curie-Skłodowskiej 1
20-031 Lublin, tel. (081) 537-61-97

Redaktor naczelny: **dr Andrzej Doroba**

Redaktor serii wydawniczej: **Andrzej Persona**

Projekt okładki: **Marek Persona**

Recenzent: **prof. dr hab. Helena Gawda**

Autorzy:

Zestawy pytań otwartych

Rozdział 1.	Elektrostatyka	Helena Murlak-Stachura
Rozdział 2.	Prąd elektryczny i elektrochemia	Józef Cudny
Rozdział 3.	Drgania i fale mechaniczne	Irena Iskrzak
Rozdział 4.	Magnetyzm	Józef Cudny
Rozdział 5.	Indukcja elektromagnetyczna	Józef Cudny
Rozdział 6.	Prąd przemienny i drgania elektromagnetyczne	Józef Cudny
Rozdział 7.	Optyka	Irena Iskrzak
Rozdział 8.	Elementy fizyki współczesnej	Marek Persona
Rozdział 9.	Przykłady popularnych zastosowań fizyki	Marek Persona
Rozdział 10.	Astronomia	Andrzej Persona, Tomasz Gęca

Zestawy pytań zamkniętych

**Juliusz Ciemniowski
Józef Cudny
Tomasz Gęca
Krzysztof Paprocki
Andrzej Persona
Witold Szyszko
Jacek Wiciński**

©Copyright Andrzej Persona i „Medyk” Sp. z o.o.

ISBN 978-83-89745-81-1

Skład i łamanie: **Tomasz Gęca**

Wydawca: Wydawnictwo Medyk Sp. z o.o.

01-230 Warszawa, ul. Człuchowska 66

tel.: (022) 666-43-32, fax: 664-04-51

www.medyk.com.pl

Druk i oprawa: Opolgraf SA, Opole