

problemy dydaktyki fizyki



Czeszów-Wrocław
2013

problemy dydaktyki fizyki

redakcja:

Andrzej Krajna, Leszek Ryk, Krystyna Sujak-Lesz
Czeszów-Wrocław, 2013

Rada Redakcyjna:

prof. dr hab. Władysław Błasiak (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie)

prof. dr hab. Ewa Dębowska (Uniwersytet Wrocławski)

prof. dr hab. Andrzej Majhofer (Uniwersytet Warszawski)

dr Tadeusz M. Molenda (Uniwersytet Szczeciński)

dr Zygmunt Olesik (Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie)

dr Piotr Skurski (Uniwersytet Łódzki)

Recenzenci:

prof. dr hab. Ryszard Cach

prof. dr hab. Adam Jezierski

ISBN 978-83-7432-992-7

Wydawca:

Oficyna Wydawnicza ATUT – Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe

Centrum Edukacji Nauczycielskiej Uniwersytetu Wrocławskiego

Zakład Nauczania Fizyki Instytutu Fizyki Doświadczalnej Uniwersytetu Wrocławskiego

[\[spis treści\]](#)

[\[wstęp\]](#)