

W. S.

"Storia della Fisica", Luigi Puccianti, Firenze 1951 : [recenzja]

Kwartalnik Historii Nauki i Techniki 1/3, 636

1956

Artykuł umieszczony jest w kolekcji cyfrowej Bazhum, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych tworzonej przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego.

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie ze środków specjalnych MNiSW dzięki Wydziałowi Historycznemu Uniwersytetu Warszawskiego.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.



Druga część omawia rozwój poszczególnych problemów matematycznych, specjalnie wiele miejsca poświęcając problemowi złotego podziału, jako ściśle związanemu z punktem wyjścia autora książki.

E. O.

H. E. Fierz-David, *Die Entwicklungsgeschichte der Chemie*. II wyd. Verlag Birkhäuser, Basel 1952, s. XV + 429.

Książka wybitnego profesora Politechniki w Zurichu wydana została jako drugi tom serii „Nauka i Kultura“. Przeznaczona jest więc — jak i cała seria — zarówno dla specjalistów, jak i dla laików. Wynika stąd popularny, nie przeładowany wzorami i fachowymi wyrażeniami tok relacji autora.

Zastrzegając się, że eksperymentalna chemia współczesna nie ma nic wspólnego ze spekulacjami alchemicznymi, uważa jednak autor, że mówiąc o historii chemii nie można spekulacji tych ominąć, gdyż aż do okresu Oświecenia ciążyły one w istotny sposób na rozwoju nauki. Dlatego też symbolom i mistyce alchemicznej poświęcony jest obszerny paragraf. Główne źródła rozwoju chemii widzi jednak autor w praktyce technologicznej i związku teorii z praktyką poświęca w swym dziele wiele miejsca. Obszerny więc rozdział dotyczy współczesnej chemii stosowanej.

Jak to się często dzieje u pisarzy krajów zachodnich, wkład do nauki uczonych słowiańskich jest i tu przemilczany lub ograniczony do minimum. Nie wspomina więc Fierz-David ani jednego nazwiska polskiego, a z uczonych rosyjskich wymieniony jest jedynie Mendelejew. Uderza w szczególności pominięcie Łomonosowa. Króciutki paragraf poświęcony jest natomiast początkom chemii chińskiej i hinduskiej.

E. O.

Luigi Puccianti, *Storia della Fisica*. Ed. Felice Le Monnier, Firenze 1951, s. 140.

Książka stanowi w zasadzie pracę popularnonaukową, przeznaczoną dla czytelnika na wysokim poziomie. Zawiera ona rozdziały poświęcone historii następujących działów fizyki: mechaniki, akustyki, nauki o ciepłe, nauki o elektryczności oraz (rozdział końcowy) o tendencjach rozwojowych fizyki współczesnej. Historię poszczególnych działów fizyki omawia autor począwszy od czasów, w których stały się one nauką we współczesnym tego słowa znaczeniu, jak np. historię mechaniki rozpoczyna on nie od starożytności, lecz dopiero od czasów Galileusza. Zaletą książki jest dążenie do syntetycznego przedstawienia historii fizyki.

W. S.