

Peter MLYNARČIK

WIELKIE EKSPERYMENTY NAUKOWE II?

- Michel Rival, *Wielkie eksperymenty naukowe*, Cyklady, Warszawa 1997, ss. 192.

Po sześciu latach od opublikowania polskiego tłumaczenia *Wielkich eksperymentów naukowych* Roma Harré, pojawia się na polskim rynku książka pod tym samym tytułem, tym razem pióra francuskiego autora Michela Rivala. Obecna książka o znacznie mniejszej objętości zawiera dwukrotnie większą ilość opisów (dokładnie 42) eksperymentów naukowych z dziedziny fizyki, chemii, biologii, astronomii i geografii. Skutkiem tego każdy temat jest opracowany skrótowo, choć jasno. Jeżeli chodzi o wybór tematów, to wydaje się, że niniejsza pozycja do pewnego stopnia dopełnia książkę Roma Harré, chociaż pomija niektóre tematy zawarte w tamtej książce. Jest ona opatrzona w dobrą bibliografię z dziedziny historii nauki i eksperymentów naukowych.

Opis każdego eksperymentu jest poprzedzony próbą przedstawienia atmosfery naukowej tamtych czasów oraz poglądów na dane zagadnienie. Następnie autor w sposób przystępny opisuje aparaturę badawczą i przebieg doświadczenia. Całości dopełniają schematy i rysunki. Cenne z punktu historycznego są (w dziesięciu przypadkach) teksty oryginalne, pochodzące od autorów danego doświadczenia lub innych jego świadków.

Książka jest napisana lekkim stylem, w którym jednak przejawia się fachowość historyka nauki. Czasami chciałoby się dowiedzieć czegoś więcej z zaplecza omawianego eksperymentu, lecz przeglądowy charakter pracy nie pozwala autorowi na zbyt wielką dokładność. W doborze omawianych eksperymentów i literatury przejawia się francuskie pochodzenie autora.

*UWAGA: Tekst został zrekonstruowany przy pomocy środków automatycznych; możliwe są więc pewne błędy, których sygnalizacja jest mile widziana (obi@opoka.org). Tekst elektroniczny posiada odrębną numerację stron.

Podsumowując, należy stwierdzić, że jest to wartościowa pozycja, która może służyć pomocą jako lektura dopełniająca dla tych wszystkich, którzy interesują się historią nauki.

Peter Mlynarčík