

Link do produktu: <https://slezakbis.pl/interaktywny-model-atomu-bohra-model-demonstracyjny-i-modele-dla-uczniow-z-czarnym-tlem-p-5599.html>



Interaktywny model atomu Bohra (model demonstracyjny i modele dla uczniów z czarnym tłem)

Cena brutto	1 860,00 zł
Cena netto	1 512,20 zł
Numer katalogowy	1103010 CX 10

Opis produktu

Przedział wiekowy:

12-16 lat

Model do ćwiczeń dla uczniów w zakresie zajęć z fizyki, chemii i biologii

Przy pomocy tego modelu do ćwiczeń można poglądowo i w sposób mocno uproszczony przedstawić struktury "modelu atomu Bohra". Można pokazać atomy, izotopy, jony, konfiguracje gazów szlachetnych, struktury tworzenia się i wiązań pierwiastków, wiązania jonów, masy atomowe, liczby atomowe i ich układ w systemie okresowym. Przy pomocy tych atomów do ćwiczeń uczniowie mogą tworzyć własne molekuły, a w ten sposób poprzez zabawę uczyć się procesów i struktur występujących na poziomie atomarnym.

Zawartość:

2 kompletne magnetyczne modele demonstracyjne dla nauczycieli z czarnym tłem do zawieszenia, 2 białymi jądrami atomów, 8 białymi orbitami atomów, każda z 20 neutronami, elektronami i protonami, jak również 8 modeli do ćwiczeń dla uczniów, każdy z dwoma atomami, 30 protonami, 30 neutronami i 30 elektronami.