



Budowa materii

Cena brutto	89,00 zł
Cena netto	72,36 zł
Numer katalogowy	VSWDS247

Opis produktu

PLANSZA OPRAWIONA W NOWYM SYSTEMIE OPRAW

1. ATOM :

- najmniejszy, niepodzielny metodami chemicznymi budulec materii
- budowa atomu: jądro atomowe, neutron, proton, elektron

2. Pojęcia na planszy:

- pierwiastek chemiczny
- cząsteczka
- związek chemiczny
- izotopy
- izobary
- izotany

3. Stany skupienia materii:

- ciało stałe
- ciecz
- gaz

Plansza oprawiona jest w półwałki drewniane w systemie tzw. WDS. Różnica w porównaniu do opraw tradycyjnych, polega na tym iż półwałki - skręcane są tu metalowymi wkrętami a ich końce wykończone /zakładanymi na gorąco/ specjalnymi nie spadającymi zatyczkami. Na górnym półwałku analogicznie jak przy mapach zamocowane są dwie linki:

1. zawieszającą umożliwiającą demonstrowanie rozwiniętej planszy
2. wiążącą służącą do związania planszy w celu jej przechowywania ew. przenoszenia w stanie zwiniętym

ZALETY OPRAWY WDS

Planszę z łatwością można wielokrotnie zwijać i rozwijać jak mapę. Bezpiecznie przechowywać, przenosić /przewozić/, oszczędzając przy tym powierzchnię magazynowania. Zatyczki zakładane na gorąco /nowość w tym systemie opraw/ - nie spadają, albowiem są dodatkowo skręcane wzdłużnie a ponadto:

1. uniemożliwiają przypadkowy rozpad półwałków w więc pełnią rolę wzmacniającą oprawę
2. zapobiegają zabrudzeniu końcówek wałków przy ich wielokrotnym zwijaniu i rozwijaniu

3. stanowią estetyczne wykończenie planszy

Plansza efektownie prezentuje się zarówno na ścianie jak i na trójnogu wieszaku do map a także na edukacyjnej listwie szybkiej prezentacji z którą dodatkowo współgra wykończeniem.

DANE TECHNICZNE

Format: 70 cm x 100 cm po rozwinięciu.

Druk wg najwyższych standardów dla wydawnictw wielkoformatowych w 1 ark. wydawniczym nie klejony. Pokrycie, folia wzmacniająca błysk, nadająca efektowny połysk. Folia zawiera filtr UV opóźniający proces - płowienia kolorów. Powierzchnia planszy, jest zmywalna, dzięki czemu łatwo ją utrzymywać w czystości, a co istotne można po niej pisać flamastrami wodno zmywalnymi nanosząc dodatkowe objaśnienia lub inne dydaktyczne akcenty.