

VI. Odkrycie jądra atomu

Cele: Zapoznanie z kolejnym etapem poznawania budowy materii: historia odkrycia istnienia jąder atomów.

1. Informacje biograficzne o Erneście Rutherfordzie.
2. Opis doświadczenia Ernesta Rutherforda.
3. Omówienie wyników otrzymanych przez Marsdena, Geigera, Rutherforda.
4. Przedstawienie modelu budowy atomu według Rutherforda.
5. Podsumowanie (dyskusja, odpowiedzi na pytania słuchaczy).

