

ZNANI FIZYCY I ICH OSIĄGNIĘCIA



ISAAC NEWTON

Twórca prawa powszechnego ciężenia oraz prawa ruchu, leżących u podstaw mechaniki klasycznej. Przyczynił się do rozwoju analizy matematycznej, stanowiącej podstawę tworzenia teorii naukowych.

MARIA CURIE- SKŁODOWSKA

Kojarzona jest głównie z dziedziną chemii, lecz zajmowała się także fizyką. Zdobyła Nagrodę Nobla za swoje badania promieniotwórczości.

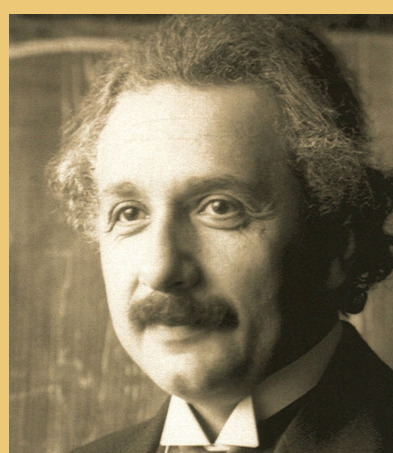


MICHAEL FARADAY

Odkrywca zjawiska indukcji elektromagnetycznej oraz samoindukcji. Zbudował także pierwszy model silnika elektrycznego.

NIELS BOHR

Jego osiągnięcia naukowe przyczyniły się do zrozumienia budowy atomu oraz rozwoju mechaniki kwantowej. Laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki.

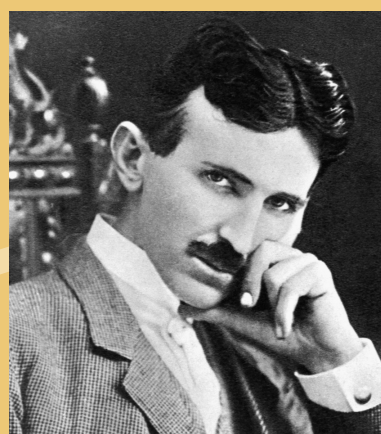
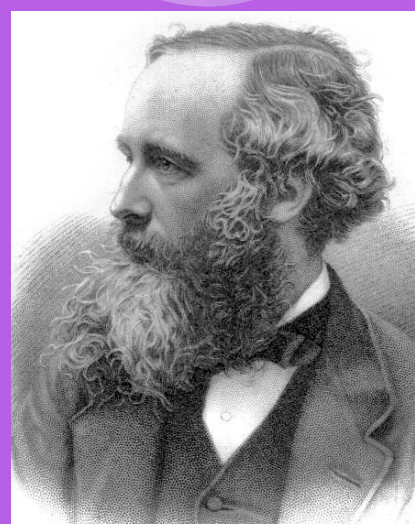


ALBERT EINSTEIN

Twórca szczególnej i ogólnej teorii względności, a także równoważności masy i energii. Współtwórca korpuskularno-falowej teorii światła i mechaniki kwantowej.

JAMES CLERK MAXWELL

Udowodnił, że elektryczność i magnetyzm są dwoma rodzajami tego samego zjawiska – elektromagnetyzmu. Tzw. równania Maxwella doprowadziły do wniosku, że światło jest falą elektromagnetyczną.



NIKOLA TESLA

Twórca pierwszych urządzeń zdalnie sterowanych drogą radiową. Choć powszechnie za twórcę radia uważa się Marconiego, przyznał się on do korzystania wcześniejszych prac Tesli.