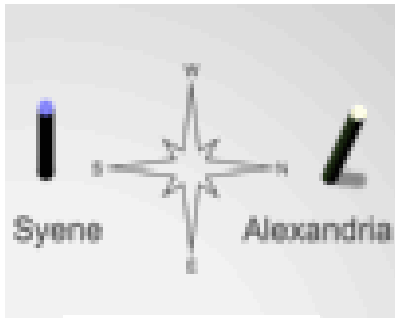


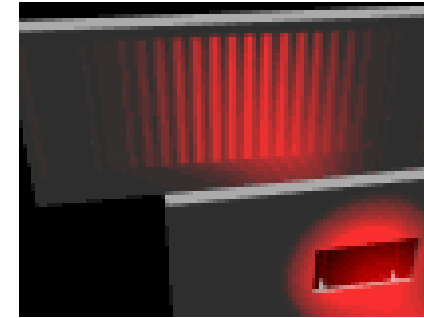


10 najpiękniejszych eksperymentów z fizyki



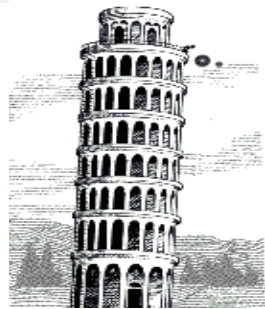
1. Pomiar Eratostenesa (ok. 230 r. p.n.e.)

Pomiar obwodu Ziemi.



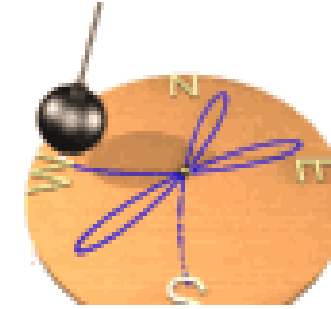
6. Doświadczenie Younga (1801 r.)

Interferencja światła na dwóch szczelinach.



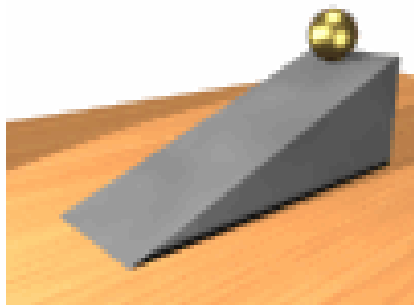
2. Eksperyment Galileusza (1600 r.)

Spadek swobodny ciał o różnej masie.



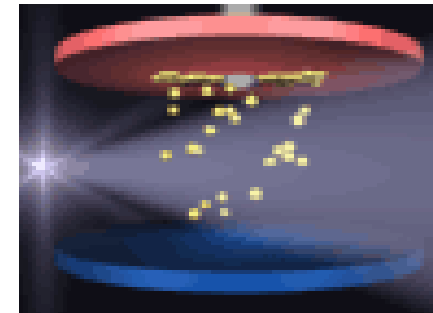
7. Wahadło Foucaulta (1851 r.)

Doświadczalny dowód na ruch obrotowy Ziemi.



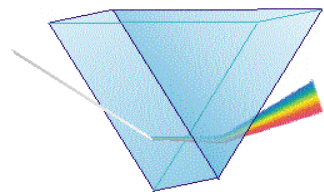
3. Eksperyment Galileusza (1600 r.)

Badanie ruchu ciał staczających się z równi pochyłej.



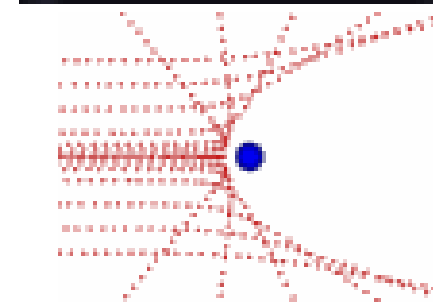
8. Doświadczenie Millikana (1910 r.)

Wyznaczenie ładunku elektronu za pomocą spadającej w polu elektrycznym kropli oleju.



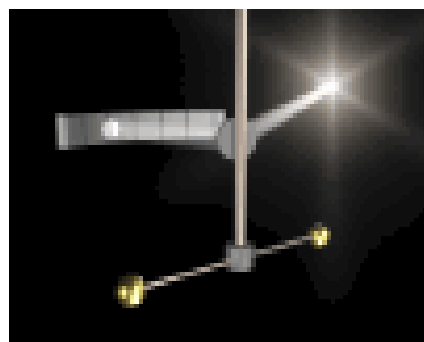
4. Eksperyment Newtona (1665-1666 r.)

Rozszczepienie światła za pomocą pryzmatu.



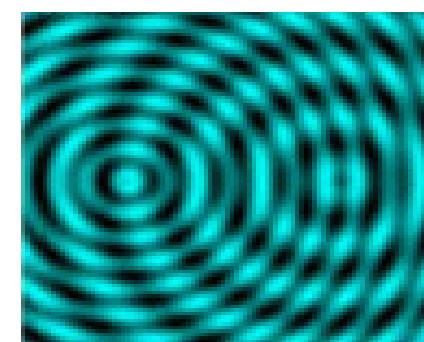
9. Eksperyment Rutherforda (1911 r.)

Odkrycie jądra atomowego.



5. Eksperyment Cavendisha (1798 r.)

Wyznaczenie masy Ziemi (stałej grawitacji G) za pomocą wagi skręceń.



10. Doświadczenie Davissona i Germera (1927 r.)

Dyfrakcja elektronów na podwójnej szczelinie.

