

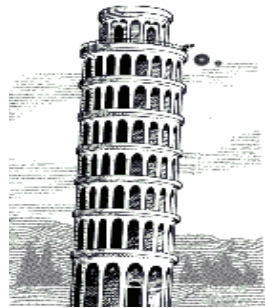


10 najpiękniejszych eksperymentów z fizyki



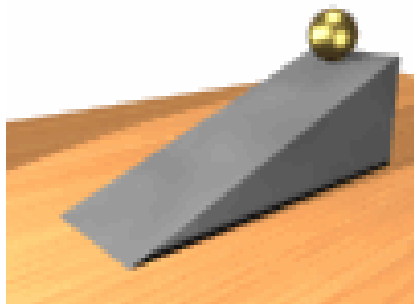
1. Pomiar Eratostenesa (ok. 230 r. p.n.e.)

Pomiar obwodu Ziemi.



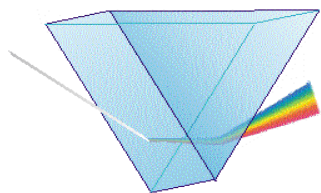
2. Eksperyment Galileusza (1600 r.)

Spadek swobodny ciał o różnej masie.



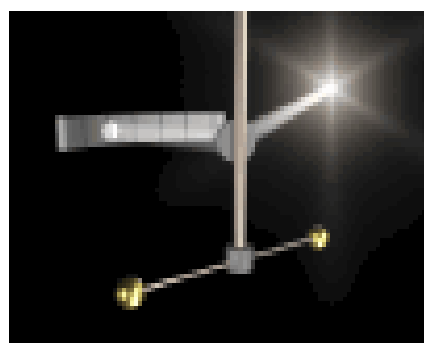
3. Eksperyment Galileusza (1600 r.)

Obserwacja ruchu ciał staczających się z równi pochyłej.



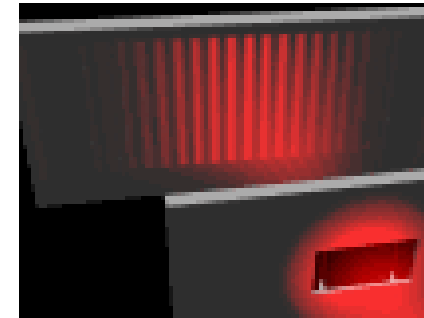
4. Eksperyment Newtona (1665-1666 r.)

Rozszczepienie światła za pomocą pryzmatu.



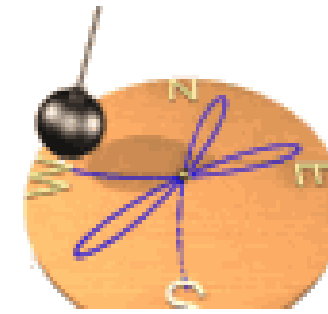
5. Eksperyment Cavendisha (1798 r.)

Wyznaczenie stałej grawitacji G za pomocą wagi skręceń.



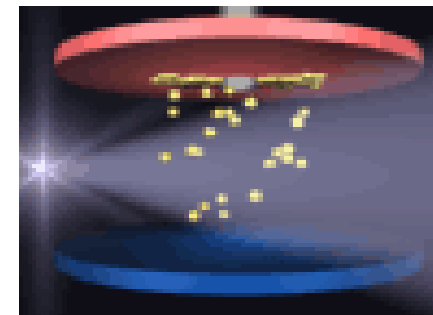
6. Doświadczenie Younga (1801 r.)

Interferencja światła na dwóch szczelinach.



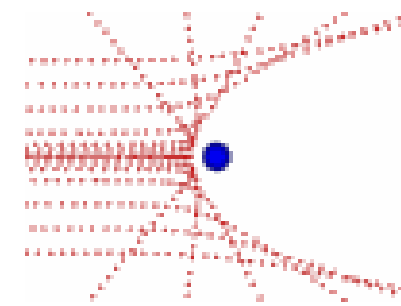
7. Wahadło Foucaulta (1851 r.)

Doświadczalny dowód na ruch obrotowy Ziemi.



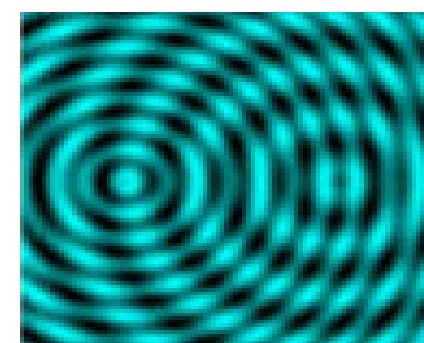
8. Doświadczenie Millikana (1910 r.)

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



9. Eksperyment Rutherforda (1911 r.)

Odkrycie jądra atomowego.



10. Doświadczenie Davissona i Germera (1927 r.)

Dyfrakcja elektronów na podwójnej szczelinie.

