

Licht als Welle

Beitrag von „Schwabe in NRW“ vom 28. Februar 2007 20:09

Es geht doch hier um gar keine Rechtfertigung.

Ich persönlich finde das Thema nur viel zu kompliziert, um es in so kurzer Zeit in einer 8 zu machen. Dass die Schüler von einem schwingenden Lautsprecher bzw. Gummiband und dem Interferenzmuster eines Doppelspaltes darauf schließen, dass Licht eine Welle sein soll, halte ich für ausgeschlossen.

Aber es bleibt dir natürlich selbst überlassen, wie du das machst. Du bist Praktikant, kannst also alles ausprobieren.

Übrigens darfst du Schüler nicht mit einem Laser experimentieren lassen. Also wenn Laser, dann nur als Lehrerdemonstration