

Oto przesłany nam przez ucznia wyższego kursu fizyki międzynarodowej matury (IB HL) - Seana Hubera z Wiednia "obrazek z lekcji". Na każdej lekcji jest czas na kilkuminutowe doświadczenie.

Tutaj klasa obserwuje co się stanie z ołówkiem (zastruganym z obu stron) gdy do grafitu przyłożymy napięcie z baterii akumulatorów (0 - ok 30V). Drewno płonie, grafit świeci coraz jaśniej bo opór maleje ze wzrostem temperatury (odwrotnie niż w metalach) wszystko prowadzi do końcowej destrukcji - co dzieciakom bardzo się podoba.

Z zachowaniem ostrożności - warte pokazania!

