The periodic videos : un tableau périodique des éléments explosifs !

Publié le 10.10.08 | Par Nicolas Lévy

Le professeur Martyn Poliakoff et ses collègues de la Faculté de Chimie de l'Université de Nottingham animent le tableau périodique des éléments. A chaque élément est associée une vidéo mettant en oeuvre une ou plusieurs expériences de la part de ses collègues du département de chimie. Certaines sont d'ailleurs particulièrement détonnantes !



Le professeur M. Poliakoff

Ces vidéos permettent d'illustrer la réactivité de certains éléments et/ou des réactions particulières dont on ne peut faire usage au sein d'un établissement scolaire. On pense alors au sodium dans l'eau, à la couleur de l'oxygène liquide etc etc ...

Il convient de ne pas oublier le professionnalisme des intervenants de ces vidéos, malgré leur décontraction apparente.

Les vidéos (en anglais) sont accesssibles ici.

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S)

Nicolas Lévy

Professeur agrégé de chimie, responsable du Centre de Préparation à l'Agrégation externe de Chimie (École Normale Supérieure de Paris - Sorbonne Université - Université Paris-Saclay), responsable éditorial de CultureSciences-Chimie de 2008 à 2014.