

La magie chimique de J.K. Rowling

[The Chemical Wizardry of J.K. Rowling](#), Copes J.S., J. Chem. Ed. 83(10), 2006, 1479-1483. Résumé de V.L., 2009-2010.

En parcourant les 6 volumes des aventures d'Harry Potter, l'auteur a mis en évidence une chimie explicable et sérieuse avec des phénomènes tels que des bulles, des étincelles, des flammes colorées,... IL y a puisé beaucoup d'inspiration pour des démonstrations chimiques de magie pour des classes d'élèves ou des camps en établissant des connections entre les textes de JKR et des références, des articles de chimie,... L'objectif principal de l'article est de servir de guide pour les « Chemical Muggles » afin de reproduire certains effets magiques des livres d'Harry Potter. Exemples d'effets magiques : encres invisibles, flammes colorées, effet « boule de cristal »,... Attention, il ne s'agit pas d'un « comment faire » mais un « où trouver ».

Références

- Lien vers le fichier complet de la publication :
http://www.scienceoutsidethebox.com/More%20Fun%20With%20Science_files/JCE1006p1479-1483.pdf
- <http://ichemeblog.org/2015/05/21/seven-harry-potter-spells-that-chemical-engineering-is-the-magic-for-day-359/> : expériences
- <http://jchemed.chem.wisc.edu/blog/harry-potter-and-elephant-toothpaste-potion>
- Jean Jacques Legendre. Chimie et Potions Magiques.. Harry Potter; la crise dans le miroir., Nov 2008, Nice, France. <hal-00322790> <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00322790>

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:biblio-10.1021-ed083p1479>

Last update: **2015/11/10 14:26**

