



Werkblad voor Activiteit 1: Geld verbranden?

Naam:

Klas:

Datum:

Lees na het experiment de volgende vragen en vul dan je antwoorden in. Vertel in elk antwoord welke eigenschap van koolstofdioxide te zien is.

Vraag	Jouw antwoord
Wat is de rol van alcohol in het experiment?	
Wat is de rol van water in het experiment?	
Waarom gaat de vlam uit?	
Welke stof is vluchtiger – alcohol of water?	
Welke stof voorkomt dat het bankbiljet verbrandt?	
Alhoewel het bankbiljet brandt is het niet verbrand aan het eind van het experiment. Kun je verklaren waarom?	

Ondersteunend materiaal voor:

Krzeczkowska M et al. (2016) Practical pyrotechnics. *Science in School* **38**: 46-51.
www.scienceinschool.org/2016/issue38/fire