

Geoproefjes met @Danielvulkanieje!

De proefjes, uitgevoerd tijdens de Teachmeet van 15 juni 2021 staan hieronder vermeld. Het materiaal heb ik niet zelf gemaakt maar van verschillende bronnen gehaald op internet:



Chemische verwerking

Voor het proefje met twee krijtjes, waarbij je een overgiet met water en een overgiet met azijn: <https://www.proefjes.nl/proefjes.php>

El Niño

Om El Niño inzichtelijk te maken kan je gebruik maken van een grote bak waarin je koud, zout water (blauwe kleurstof) en warm, zoet water (rode kleurstof) giet. Voor dit proefje heb ik het volgende bestand gebruikt: <http://zekollari.be/BGD/Workshop%20Geoproevenx.pdf>

Broeikaseffect

Om het broeikaseffect en het versterkt broeikaseffect te verduidelijk, heb ik het proefje nagebootst uit dit filmpje van Quest: https://www.youtube.com/watch?v=Qn_AUiPyNs4

Convectiestromen

Om convectiestromen inzichtelijk te maken door middel van water en kleurstof, heb ik het proefje nagebootst uit dit filmpje: <https://www.youtube.com/watch?v=z70f826uN7A>

Onderdruk en koele lucht

Voor het proefje over het creëren van onderdruk en koele lucht na het uitblazen van een waxinelichtje met een glas erboven, heb ik deze website gebruikt: <http://slimme-handen.nl/2012/07/proefje-kaarsje-onder-glas-in-water/>

TIP 1

Leuk om een keer een proefjescarrousel te doen met de klas in het Sciencelokaal samen met de TOA's!

TIP 2:

Voor meer leuke geografische werkvormen, lesideeën en nieuwtjes: www.instagram.com/danielvulkanieje!