Natuurkundeles Weekendschool

# Materiaal na gebruik retour naar:

Hans de Jong, Thomas Moredreef 1, 5645 KE Eindhoven, ✆06 204 234 84

# Materiaal

* 1 krat
  + Elektroplanken
    - 1a – Geleiding
    - 1b – Serie / parallel / hotel schakelaars
    - 3a – Stoplicht in bus
    - 3b – Zoemer
    - 3c – Andere schakelaars
    - 4 – Dynamo
    - Wit licht maken
  + Batterijen of opgeladen accu’s
  + Netvoeding voor het wit licht maken
  + 10 meter wit verlengsnoer (eurosteker)
  + 20 meter oranje verlengsnoer (ronde steker)
  + Doosje met geleidende / niet geleidende vaste stoffen
    - Spijker
    - Koperdraad
    - Theelepeltje
    - Potloodvulling
    - Kartonnen verpakking van de potloodvulling
    - Lucifer
  + Doosje met geleidende / niet geleidende vloeistoffen en voedsel
    - Azijn
    - Suikerwater
    - Zout water
    - Kraanwater
    - Gedestilleerd (gedemineraliseerd) water
    - Olijfolie
    - Citroen
    - Aardappel
  + Aansteker
  + Doos met tissues
  + Dweil
  + Vaatdoekje
  + Handleidingen
    - Elektroplankjes

# Verbruiksmateriaal

* Citroen
* Aardappel

# Eisen aan de locatie

* Vijf tafels
* Wandcontactdoos voor wit licht maken

# Hoe inpakken

X

* Elektroplanken
* Wit licht maken
* Koppel alle batterijen af of zorg dat de schakelaar uit is.
* Plank 4 onderin
* Bubbeltjesplastic over plank 4
* Wit licht maken in plastic wikkelen en naast de dynamo plaatsen
* Aansteker tussen de wand en wit licht maken plaatsen
* Netvoeding en de dozen (2) met geleidende / niet geleidende materialen op de bodem naast plank 4
* Verlengsnoer onder de zwengel van de dynamo
* Plank 1b, 3b en 3a naast de dynamo
* Bubbeltjesplastic over de elektroplanken
* Plank 1a en 3c op het bubbletjesplastic
* Bubbeltjesplastic er overheen
* Dweil, vaatdoek en tissues toevoegen

# Behandeling na retournering

* Controleer of de batterijen nog een keer mee kunnen
* Controleer de niet-geleiding van de niet-geleidende vloeistoffen (gedestilleerd water en olijfolie). Door vervuiling kan het geleiden en dan moet het vervangen worden. Potjes en deksels kunnen in de vaatwasser (label is vaatwasserbestendig).









