

Verslag Werkgroep 39: Hersenen doorlichten met Stevin?

Het was weer gezellig tijdens de werkgroep. Hubert gaf een introductie over de supplementen [Derde wet van Newton](#) (havo) en [Quantumwereld](#) (vwo). Met [STEVIN](#) ben je goed voorbereid op de nieuwe syllabus!

Ruud liet onder andere zien hoe je simpel afval kunt scheiden met wervelstromen en hoe je prachtig in COACH kunt meten aan smeltende sneeuwballen. Voorwerpen verdwijnen, krimpen, verschijnen en zetten uit, zijn proeven werden afgewisseld met oude en nieuwe prikkelende demonstraties.

Louis koppelde bevindingen van Benham, Maxwell, Rutherford en Curie aan moderne technologie, zie [ProefPrikkel 23](#). Verder kon hij de deelnemers kleuren laten zien die er niet waren en werden naast de fluorescerende damp uit de heksenketel nog wat andere hersenkrakers getoond. We sloten de werkgroep af met een CT-sudoku en onze docentenprijsvraag over de plakbotsing.

Hubert Biezeveld

Ruud Brouwer

Louis Mathot

Kim Blankendaal

stevin@stevin.info

