**Titel**: Houtje-touwtje proeven en demonstraties met Stevin

**Namen**: Ruud Brouwer en Kim Blankendaal

**Karakter**: Demonstraties van natuurkundeproeven met enkele verrassingselementen en opdrachten tussendoor.

**Niveau**: alle niveaus, zowel onderbouw als bovenbouw

**Samenvatting**: Veel kleine en grote experimenten met simpele opstellingen werden gedemonstreerd. Denk aan *P*zon schatten met een gloeilamp, blauw licht zien met de gilbril, gezichten mengen met een dimmer, lineaire verbanden met de bifilaire slinger, interactief met Excel, meten aan de cowboyknoop en natuurlijk de prijsvraag. Al deze ideeën zijn terug te vinden in het boek STEVIN (havo en/of vwo) of een van de bundels, zie www.stevin.info.

De tijd vloog voorbij. We konden het niet laten om af te sluiten met een filmpje waarbij leerlingen de bezemstok op wijnglazen doormidden moesten slaan om een extra-punt te verdienen op het proefwerk. Het enthousiasme straalde er vanaf en de collega’s vielen achterover van het lachen. We hebben weer genoten.

Afbeelding met overdekt, persoon, kleding, meubels

Automatisch gegenereerde beschrijving