

# Lesmateriaal en inspiratie voor Coach 7

Werkgroep 21

*S. Habets & R. Baars*

CMA, Amsterdam

Allereerst werd er een voorstelronde gedaan. Daaruit bleek dat de groep deelnemers zeer divers was. Er waren mensen die nog nooit met Coach gewerkt hadden, mensen die Coach 6 hebben en twijfelen over de overstap naar Coach 7, mensen die bepaalde functies van Coach 7 uitgebreider wilden bestuderen en mensen die het lesmateriaal kwamen bekijken. Op die diversiteit is na een korte algemene presentatie ingespeeld door ieder zelf met zijn of haar eigen leerdoel aan de slag te laten gaan.

Tijdens de presentatie werd ingegaan op de vernieuwingen en verbeteringen in Coach 7 ten opzichte van Coach 6. De focus lag hierbij op de meer intuïtieve manier van experimenteren en op het vernieuwde lesmateriaal. Dit lesmateriaal is voor licentiehouders vrij online beschikbaar.

Daarna kon iedereen aan de slag met een experimentele opstelling waarbij steeds van opstelling gewisseld kon worden.

Enkele experimenten die door deelnemers zijn geprobeerd, waren:

- Meting: hysteresis – lampje met behulp van een steekbord
- Meting: geluidsgolven zichtbaar maken (stemvork)
- Meting: wet van Boyle (met droogijs)
- Meting: temperatuurmeting met droogijs
- Videometing: de beweging van een fietser
- Animaties: stuiterbal

Tijdens het afsluitende evaluatieronde bleek dat eenieder zijn of haar leerdoel bereikt had. Men heeft een goede indruk van de mogelijkheden van en het lesmateriaal voor Coach 7 gekregen en is vol inspiratie huiswaarts gegaan.