

25. Interactief lesgeven en Crocodile Chemistry

Anne Topma (Eurofysica)

Crocodile Chemistry is een programma, speciaal ontwikkeld voor het scheikunde-onderwijs. Samen met het ACTIVboard van Promethean gaat er op het gebied van interactief lesgeven een nieuwe scheikundige wereld voor de leerling open. Door uw lessen te visualiseren wordt uw vak levendiger en aantrekkelijker voor de leerling en de theorie makkelijker te begrijpen.

In de presentatie worden de verschillende mogelijkheden van het programma getoond. Met name het zelf maken van een simulatie wordt getoond. Tevens wordt zichtbaar in welke mate aanpassen van bijvoorbeeld concentratie, temperatuur of volume een experiment kan beïnvloeden.

Met de nieuwe versie van Crocodile Chemistry kunnen de verschillende parameters nu willekeurig op de x en y as van de grafiek worden geplaatst.

Promethean digitale klaslokaalsystemen: Het bekroonde Promethean digitale klaslokaalsysteem biedt de mogelijkheid technologieën te integreren, eenvoudig genoeg voor de beginner en zonder beperkingen voor de gevorderde gebruiker.

Het krachtige Promethean ACTIVboard levert zeer snelle en uiterst nauwkeurige resultaten in een hoge beeldkwaliteit. Met de draadloze, elektronische pen zijn de linker- en de rechtermuisfunctie ergonomisch gecombineerd. U kunt er ook gewoon mee schrijven op het ACTIVboard. Met behulp van de unieke ACTIVstudio software is het Promethean Activboard in een oogwenk klaar om als intuïtief leermiddel te gebruiken. Zowel voor vrije interpretatie als in combinatie met andere educatieve software, internet, etc.