



# Bèta Techniek

verwonder, onderneem en deel



# Welkom





# Bèta Techniek

verwonder, onderneem en deel

Even voorstellen...

Jan Schoenmaker

Martin ten Broeke

Anja van Dijk





## Waarom Bètatechniek?

- Nederland wil bij de kennistop horen
- tekort opheffen van technisch geschoolden
- tekort opheffen van natuurwetenschappers
- natuurwetenschappen en techniek promoten
- beeldvorming bij leerlingen bijstellen





## Samenwerken met technische vervolgopleidingen

De Grundel onderhoudt haar contacten met Saxion Enschede en de Universiteit Twente met als doelen:

- meer gemotiveerde studiekeuze van onze leerlingen
- meer bekendheid geven over de geboden opleidingen
- gebruik maken van externe expertise/apparatuur
- detacheren van profielwerkstukken
- ontwikkelen van nieuwe lesstof (modules)





## Samenwerken met technische vervolgopleidingen

Deelname aan Fun Park Challenge 3 havo

- Workshopronde op school
- Wedstrijd bij Saxion Enschede





## Samenwerken met technische bedrijven (voorheen Jet-Net)



De Grundel is in september 2010 een duurzame samenwerking aangegaan met Akzo-Nobel te Hengelo.

In samenwerking met SaniPhos te Zutphen en de UT is afgelopen jaar de module **Pee to grow a tree** (struviet uit urine) voor 4V ontwikkeld.





## Andere activiteiten

- Topklas voor groep 8 leerlingen
- Passend onderwijs: practica Penta College klas 1 en 2

De Grundel wil ook ouders gaan betrekken bij Bètatechniek. Gedacht wordt aan:

- beroepenvoorlichting door ouders
- excursies bij bedrijven/instellingen van ouders





## Verankeren van bèta in de school/lessen

- examenvak Natuur, Leven en Technologie (NL&T) op havo en vwo
- profielgeoriënteerde projecten in de onderbouw
- intensievere samenwerking tussen de bètavakken
- een eenduidige advisering op de NG- en NT-profielen
- intensievere voorlichting op profiel/opleiding







Vragen?  
Stel ze ons!

