



UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

Tijdschrift bespreking

Anouk de Jong



**De NVON,
veertig jaar jong!**

NVOX

- Periodiek van de NVON (Nederlandse Vereniging voor het Onderwijs in de Natuurwetenschappen)
- Natuurkunde, biologie, techniek en scheikunde

November 2014

NVOX

TIJDSCHRIFT VOOR HET VERBODEN EN BEZONDERZOOKELEN

#6

De NVON,
veertig jaar jong!

Het NVON-congres

Het NVON jubileumbek

Het 105^e MNJ-congres in Saarbrücken

Artikel 1

- ‘In de klas’ ; een experiment besproken die raakvlakken heeft met meerdere Beta-vakken
 - In dit geval natuurkunde en techniek
 - Interdisciplinaire kennis wordt steeds belangrijker, maar het onderwijs zelf loopt nog niet gelijk met de maatschappij
 - In het artikel wordt besproken hoe verschillende secties samen de stof afstemmen om aansluiting te vinden

Artikel 1

Zie tijdschrift pagina 289

Artikel 2

- Minididactiek: 'In je hoofd tekenen'
 - Scheikunde, het tekenen van moleculen in de klas
 - Praktijkvoorbeeld
 - Gaat in op hoe de docent de les interessant maakt, maar ook nuttig

Artikel 2

Zie tijdschrift pagina 319

Artikel 3

- Column: 'Oud worden met behulp van de koolstofkringloop'
 - Qua opmaak een populair wetenschappelijk artikel
 - Wetenschappelijke bevindingen op zo'n manier gepresenteerd dat het ook in de klas (bovenbouw) gebruikt zou kunnen worden als voorbeeld

Voorbeeld artikel

Zie tijdschrift pagina 299

Conclusie

- Een zeer interessant tijdschrift voor betadocenten die ook geïnteresseerd zijn in de andere vakken en vakoverstijgend onderwijs (ook klein stukje α -onderwijs)
- Een interessante combinatie van theorie en (beschrijvingen van) practica.
- Geschikt voor zowel beginnende als ervaren docenten

Einde!