

NATUURKUNDE

2019-2020

Er worden vakbijeenkomsten en cursussen georganiseerd door het vaksteunpunt (VSP) Natuurkunde met de volgende onderwerpen:

- Bijscholing over actueel onderzoek
- Samen materiaal ontwikkelen
- Natuurkundig wereldnieuws vertalen naar je lessen
- Zelf vaardigheden ontwikkelen: coach, modelleren, programmeren etc
- Handige didactiek

VAKBIJEENKOMST 'TOETSVRAGEN ONTWIKKELEN'

3 OKTOBER 2019

Hoe maak je een goede natuurkundevraag? Samen leren, maken en uitwisselen met collega's

MASTERCLASS BIJ WATERNET

8 OKTOBER 2019

Over de watercyclus, uitdagingen en innovatieve oplossingen van toekomstig waterbeheer, op locatie bij Waternet

INTRODUCTIEWORKSHOP 'GAMIFICATION'

10 OKTOBER 2019

Leer de basis van gamification, onder andere samenwerking en competitie

CURSUS 'COACH'

14 OKTOBER 2019

Aan de slag met demo- en leerlingenactiviteiten, modelleren, animeren, videometen en troubleschooting

VAKBIJEENKOMST 'DUIK IN EEN ZWART GAT'

13 NOVEMBER 2019

De eerste foto van een zwart gat was wereldnieuws. De basis, verdieping en toepassing voor in de les komen aan bod

VIVA FYSICA!

24 JANUARI 2020

Het jaarlijkse congres voor natuurkundedocenten en enkele VWO- bovenbouwleerlingen, met aandacht voor recente ontwikkelingen in de natuurkunde en voor de relatie tussen W0 en V0

VSP coördinator Natuurkunde: Koen Peters
k.n.p.peters@hva.nl



BÈTAPARTNERS
ACADEMIE



BEKIJK HET
VOLLEDIGE
PROGRAMMA!
SCAN DE QR-CODE



WIE ZIJN WE?

In het netwerk Bètapartners werken de UvA, VU, ruim 40 VO-scholen, bedrijven en maatschappelijke instellingen samen aan de kwaliteit en actualiteit van het bètaonderwijs in de regio Amsterdam, Noord-Holland en Flevoland. Bètapartners verbindt het voortgezet en hoger onderwijs, waarbij docentenprofessionalisering en aansluiting tussen VO en HO centraal staan.

ACTIVITEITEN VOOR DOCENTEN EN TOA'S

Per vak vormen we een professionele community en ontwikkelen we aanbod naar aanleiding van de vragen en behoeften van docenten in ons netwerk.

ACTIVITEITEN VOOR LEERLINGEN

Onze zowel verbredende als verdiepende activiteiten bieden uitdaging aan individuele leerlingen of klassen en dragen zo bij aan het maken van een bewuste studiekeuze.

MEER WETEN?

Ga voor meer informatie over Bètapartners, lidmaatschap en ons actuele aanbod naar onze website.

www.betapartners.nl



BÈTAPARTNERS