

NIEUWSBRIEF



Modeldidactiek
NATUURKUNDE

Augustus 2024

**Veel nieuw materiaal • Verbeterde beschrijving • 2-daagse cursus • Verdiepingscursus • PLG
• Deelnetwork Lerarenopleidingen • Toegang AMTA database**

We gaan volop door met het project. Komend jaar hebben vijf collega's taakuren om in de PLG aan het materiaal en informeren van collega's te werken, en een aantal anderen doen het als vrijwilligerswerk! Er is al veel materiaal beschikbaar en er komen bijeenkomsten aan. We praten je in deze nieuwsbrief bij.

Zijn je collega's geïnteresseerd?

Stuur deze nieuwsbrief dan door, ze kunnen zichzelf aanmelden via [dit formulier](#).

Veel nieuw materiaal op Wikiwijs

In 2023/24 is er veel Modeldidactiek lesmateriaal ontwikkeld. Meer dan 60 (!) lessen voor bovenbouw havo/vwo staan inmiddels op Wikiwijs. Er is vooral materiaal voor de bovenbouw, maar ook wat lessen voor de onderbouw. Download [hier](#) de lijst met lessen en [hier](#) het document met de stand van zaken per onderwerp.

Je kunt het materiaal inzetten voor een serie lessen of voor af en toe een losse les. Bij de lessenseries vind je algemene informatie over de aanpak en achtergrond van de lessenserie.

Hoe vind je het materiaal: Ga naar Wikiwijs.nl en zoek op 'Modeldidactiek' of klik op:

<https://maken.wikiwijs.nl/203809/Modeldidactiek>.

Het materiaal is zowel als schermversie (leesbaar op telefoons en tablets) als in pdf vorm beschikbaar. Nog niet bij alles is de schermversie al klaar, ook zijn beschrijvingen over de toepassing vaak nog summier. We gaan de komende maanden o.a. de metadatering (onderwerp en jaarlaag/niveau) invullen. Dan wordt het ook op onderwerp zoekbaar.

Daarop kun je suggesties, correcties en wensen aangeven. We nemen dit mee in de verbeterronde. We zijn ook zeer geïnteresseerd in ervaringen en tips over hoe je het materiaal hebt ingezet!

Verbeterde beschrijving Modeldidactiek

We hebben een verbeterde beschrijving van Modeldidactiek gemaakt. Daarin hebben we de kennis die we inmiddels hebben opgebouwd verwerkt. De tekst is te vinden op onze [algemene pagina's op Wikiwijs](#).

Ook hebben we een flyer met een compacte beschrijving. De flyer kun je hiernaast downloaden. Misschien nuttig om deze door te sturen naar je schoolleider en bètacollega's. De flyer is ook geprint beschikbaar bij Bètapartners en de kernteamleden.



2-daagse Cursus: 18 en 19 november 2024 (op locatie)

We waren over de tweedaagse cursus in februari 2024 door Mark Lattery zo enthousiast dat we besloten hebben om ook komend jaar weer zo'n bijeenkomst te organiseren. Voor zowel beginners als ervaren collega's wordt het een interessante bijeenkomst.

Kosten voor de 2-daagse cursus zijn €300, inclusief lunch en diner (€200 voor leden van

Verdiepingscursus: januari - april 2025 (online, begeleide zelfstudie)

De American Modeling Teachers Association biedt in de US een aantal uitgebreide cursussen aan waarmee docenten een grondige basis krijgen in zowel achtergrondtheorie en het materiaal.

Voor ons in Nederland bieden we zo'n traject als begeleide zelfstudie aan in de periode januari - april 2025. Je krijgt huiswerk en

Amersfoort, Utrecht. De aanmeldpagina maken we na de vakantie klaar.



Onne heeft vorig jaar deze cursus gedaan en was zeer enthousiast over de grondige kennis die je krijgt over didactiek van ons vak. Je kunt de cursus in een diepgaande of een beperkte vorm doen. Wij organiseren een aantal ontmoetingsmomenten met de andere deelnemers om onderling ervaringen en inzichten uit te wisselen.

De kosten zijn €650, en je krijgt **€100 korting als je voor 25 oktober inschrijft**. Voor leden van Bètapartners is nogmaals €100 korting. Mocht je persoonlijk budget op je school niet genoeg zijn, vraag dan financiering aan uit het algemene scholingsbudget op je school.

Neem even contact op als je moeite hebt om financiering te regelen.

PLG Bijeenkomsten

De PLG is de kern van het project. Een kernteam van docenten heeft extra tijd om aan materiaal een professionaliseringsactiviteiten te werken. Daarbij sluiten docenten die interesse hebben aan. De PLG komt dit jaar drie keer bij elkaar om inhoudelijk een vakonderwerp / thema en het bijbehorende materiaal door te nemen. De eerste keer is op 25 september, de tweede is nu gepland in de eerste schoolweek van januari.

De kosten zijn €100 voor 1 bijeenkomst, €200 voor alle drie, inclusief een gezamenlijk diner.

Hoe informeren we collega's op je school

Het is altijd lastig om veranderingen in het onderwijs door te voeren. Hoe zorgen we dat

Deelnetwerk lerarenopleidingen

De manier waarop op de lerarenopleidingen met Modeldidactiek

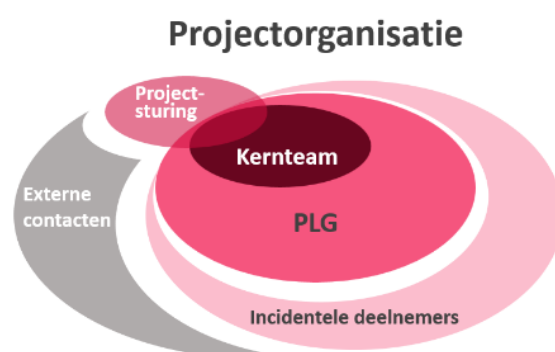
handig materiaal?

De subsidie stelt ons deze jaren in staat om extra energie te steken in het informeren van het werkveld over Modeldidactiek. Graag krijgen we jullie hulp bij het verspreiden van de kennis, ervaringen en ideeën rond de aanpak. Daarvoor zorgen we voor communicatiemateriaal, maar ook kunnen we voor specifieke groepen workshops of lezingen houden.

Meld je even als je mogelijkheden ziet, tips hebt, of een aanvraag wil doen!

Het lijkt ons interessant voor lerarenopleiders om met elkaar ideeën, ervaringen en lesaanpakken uit te wisselen.

Graag willen we met deze groep aparte bijeenkomsten organiseren. Meld je even als je hierin geïnteresseerd bent.



Toegang tot de US database met materiaal



Modeling Teachers International

Supporting and connecting science educators across the world

In de United States is een ruime database met materiaal beschikbaar voor leden van de American Modeling Teachers Association. Het lidmaatschap kost \$75, ongeveer €70, vaak kun je dat vergoed krijgen door je school. Als je geen creditcard hebt kun je in overleg ook met Paypal betalen.

AMTA heeft nu ook een internationale tak, Modeling Teachers International, waaraan wij, met name Onne, ook meewerken. Zij hebben nu net ook een besloten facebook groep gestart waarin ervaringen uitgewisseld gaan worden.



Modeldidactiek

NATUURKUNDE

[BETAPARTNERS.NL/PROJECTEN-IN-ONS-NETWERK/PROJECT-MODELDIDACTIEK/](https://betapartners.nl/projecten-in-ons-netwerk/project-modeldidactiek/)

en heeft subsidie van het groeifonds Impuls Open Leermateriaal.

Info en contact

Onne Slooten, docent Amsterdam Lyceum | oslooten@amsterdams.com

Liliane Bouma, projectcoördinatie | liliane@lilianebouma.nl

Ed van den Berg, vakexpert | edberg51@gmail.com

[Wikiwijs Modeldidactiek](#)

Redactie

Onne Slooten, Ed van den Berg, Liliane Bouma

Foto's: Onne Slooten, Liliane Bouma

Opmaak: Cathy Baars, Pauline Sloet

[Aanmelden voor de nieuwsbrief](#)

U ontvangt deze e-mail omdat u zich voor deze mailing heeft ingeschreven via ons aanmeldformulier, heeft deelgenomen aan een van onze bijeenkomsten of omdat u actief bent binnen het project Modeldidactiek. Via onderstaande links kunt u uw voorkeuren beheren of uitschrijven voor deze nieuwsbrief.

[View email in browser](#)

[update your preferences](#) or [unsubscribe](#)

