

AARDRIJKSKUNDE

geopraktisch

nlt-science | aardrijkskunde

DECEMBER 2012

ALLES VOOR STERRENKUNDE, BODEMKUNDE, WEER-EN MILIEUKUNDE EN GEOLOGIE



Onze nieuwe catalogus is uit!

In onze catalogus vindt u nu ook een compleet hoofdstuk Aardrijkskunde met diverse nieuwe en bekende producten. Overzichtelijk gepresenteerd en volledig met de vertrouwde kwaliteit geleverd. De catalogus nog niet ontvangen? Wij sturen hem u graag toe!



Tot 31 december geven wij een gratis klok weg bij uw bestelling via de website. Gebruik de couponcode: **catalogus2012**

De kracht van de 3D-leermiddelen



Steeds vaker worden 3D-leermiddelen ingezet bij de aardrijkskundeles. Concrete, tastbare en werkende modellen die de lesstof interessant en inzichtelijk maken.

Wij kunnen u alle benodigde leermiddelen aanbieden, die aansluiten bij de gangbare lesmethoden in het aardrijkskundeonderwijs. Met onze producten, vaak voorzien van docentenhandleiding en leerlingopdrachten, maakt u weerkunde, bodemonderzoek, milieuonderzoek, geologie, sterrenkunde en kaartgebruik eenvoudig duidelijk.

Eurofysica is al ruim 50 jaar actief met innoveren van leermiddelen voor het onderwijs. Hierbij werken wij samen met uitgevers en deskundigen op diverse vakgebieden. Wilt u meer over Eurofysica weten, kijk dan op www.eurofysica.nl. Of neem contact met ons op voor een afspraak. Wij komen graag bij u langs.

Wateronderzoek analyse-koffer



De Visicolor School Analysekit is speciaal voor scholen ontworpen en afgestemd op de behoeftes van leerling en leerkracht. Deze koffer bestaat uit 6 verschillende testen met tenminste 50 bepalingen voor colorimetrische en titrimetrische bepalingen van de belangrijkste parameters van het wateronderzoek.

Parameters: ammonium, totale hardheid, nitraat, nitriet, pH en fosfaat. Wordt geleverd met handboek en kleurenkaart.

Bestelnummer 181625

€ 89,95



Eurofysica[®]
INSTRUMENTEN

Exact wat u nodig heeft

Set Nederlandse delfstoffen en biogroundstoffen

Bestaande uit twee opbergbakken met inlage met de volgende inhoud; (bak 1) monsters van klei, zeeklei, löss, zilverzand, dekzand, strandzand, stuifzand, grind en verder (bak 2) monsters van turf, bruinkool, steenkool, aardolie, latex, grenen en robinia, sojaolie, zonnebloemolie, palmolie, koolzaadolie, jatrophaolie en biodiesel.



Bestelnummer 185504

€ 270,00

Set gesteenten en ertsen

Bestaande uit twee opbergbakken met inlage met de volgende inhoud; bak 1 met sediment- en stollingsgesteenten mergel, zoals zandsteen, kalksteen, conglomeraat, graniet, basalt, tufsteen en lavabrok, puimsteen en bak 2 met metamorfe gesteenten en ertsen zoals leisteen, marmer, kwartsiet, vuursteen, tektiet, kopererts, looderts, ijzererts en bauxiet.

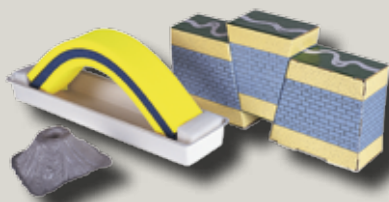


Bestelnummer 185500

€ 295,00

Landvorm demokit

Model tektoniek om de bewegingen van tektonische platen te simuleren. Behandelt vulkanische activiteit, breuken, plooiën en andere geologische processen.



Bestelnummer 185420

€ 49,90

Geologie modellenset

Set van 8 gedetailleerde geologische modellen. Met oppervlakteformaties, dwarsdoorsneden en suboppervlakte van structuren. Met deze modellen zijn typische topografische vormen en hun relatie tot onderliggende geologische structuren uit te leggen. Afmeting per model 35 x 30 cm.



Bestelnummer 185424

€ 269,00

GLOBEN

Beschrijfbare globe

Degelijke metalen uitvoering met aanduiding van landgrenzen zonder verdere tekst. Land is groen gekleurd, water is blauw gekleurd. Te beschrijven met viltstift. Diameter 30 cm.



Bestelnummer 185309

€ 90,00

Opblaasbare globe

Deze globe, ø 60 cm, is uitgevoerd met een witte achtergrond en zwarte omlijnning van de landen. Kan steeds weer gebruikt worden wanneer er met een waterviltstift gewerkt wordt.

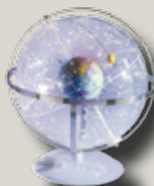


Bestelnummer 185353

€ 9,00

Hemelglobe, 30 cm

Globe waarmee de posities van sterren en de loop van de planeten zichtbaar gemaakt wordt vanuit verschillende posities op aarde en op verschillende tijden. Ook geschikt voor het aantonen van de bewegingen van de zon om de aarde. Transparant, bedrukt met sterren in 5 groottes, sterrenbeelden, hoofdnevels en de melkweg. Met aardbol die van buitenaf gedraaid kan worden. De zon is beweegbaar gemonteerd en kan op iedere jaargetijde ingesteld worden.



Bestelnummer 180415

€ 198,00

Wereldbol planeet aarde, 34 cm

Nederlandstalig, voorzien van equatoriale ring met verdeling in 24 uur. Door verdraaiing van het mechanisme kan de zonnestand van 365 dagen juist gesimuleerd worden. Met verlichting, in de bol dekt een halve bol de lamp af, zodat dag en nacht, zomer en winter exact weergegeven kunnen worden. Weergave van seizoenen, dag en nacht op de verschillende breedtes, pooldag en -nacht, loodrechte zoninval, 3 schaduwzones, tijd van zonopkomst en -ondergang, staatkundig en fysisch kaartbeeld.



Bestelnummer 185308

€ 255,00

Nederland in het holoceen

Deze twee wandkaarten laten het Nederlandse landschap en de bewoning zien vanaf de laatste ijstijd tot het huidige beeld van Nederland. Acht reconstructies te beginnen bij 9.000 v. Chr. tot 1500 na Chr. laten u zien hoe Nederland onherkenbaar is veranderd door de stijgende zeespiegel, de toevoer van zand en klei uit de zee en de grote rivieren, de groei van veen en tot slot de steeds sterker wordende invloed van de mens. De kaarten zijn Nederlandstalig en ca. 120 x 160 cm.



Bestelnummer 185141

€ 350,00

Wandkaart Nederland

Indeling: Staatkundig.
Taal: Nederlandstalig.
Formaat (b x h): 140 x 190 cm.
De kaart is dubbelzijdig geplastificeerd en voorzien van stokken en ophangkoord.



Bestelnummer 185120

€ 195,00

Ontwikkeling van het leven

Deze wandkaart toont de ontwikkeling van het leven vanaf het Hadeïcum, 4700 miljoen jaar geleden, tot en met het Holoceen. De geologische tijdschaal is in veertien tijdsperioden gedeeld en laat per periode zien: een kaart van de wereld met daarop de verschuiving van de continenten en een virtueel landschap met daarop de in de zee of op het land levende organismen of dieren met daarnaast hun wetenschappelijke en populaire benaming. De kaart is Nederlandstalig en ca. 140 x 190 cm enkelzijdig bedrukt.



Bestelnummer 335401

€ 195,00

Wandkaart Azië en Indonesië



Indeling: Natuurkundig en Staatkundig.

Taal: Nederlandstalig.

Formaat (b x h): 190 x 140 cm.

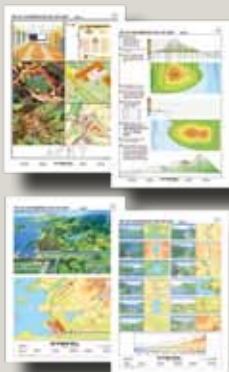
De kaart is dubbelzijdig geplastificeerd en voorzien van stokken en ophangkoord.

Bestelnummer 185134

€ 220,00

Van werkelijkheid naar kaart

Deze twee dubbelzijdige kaarten leggen de basis voor het kaartlezen. Deel 1 laat leerlingen hun eigen omgeving, de klas, het schoolgebouw en het dorp, zien en daarnaast deze werkelijkheid als kaart getekend. Deel 2 laat in stappen zien hoe leerlingen een berg op een platte kaart intekenen. Deel 3 toont een landschap vanuit de lucht en daaronder is de vertaalslag gemaakt naar de zgn. typenkaart. Deel 4 toont twaalf sterk van elkaar verschillende landschappen vanuit de lucht gezien. Naast elk landschap is de kaart getekend. Ook leren uw leerlingen het gebruik van kleur in de kaart in relatie tot hoogte. De twee dubbelzijdige bedrukte kaarten zijn Nederlandstalig en ca. 120 x 160 cm.



Bestelnummer 185140

€ 350,00

Wereldkaart reliëfmodel geofysisch



Reliëfmodel van de wereld, afmeting 96 x 50 cm. Schaal 1:46.875.000, 1 cm = 470 km. Dit model is van kunststof en kan verstevigd worden door montage op een houten achterplaat.

Bestelnummer 185253

€ 25,75

Tellurium N



Grote wereldbol met gericht licht zoals bij de zon, handmatig instelbaar. Door middel van een lichtpunt kan de ogenschijnlijke trek van de zon tussen de keerkringen voor het eerst op een globe zichtbaar worden gemaakt.

Schaduwfenomenen kunnen zonder verduistering worden getoond. Het focussen van een lichtpunt op de globe maakt het mogelijk om de ogenschijnlijke trek van de zon tussen de keerkringen zichtbaar te maken. Door het gebruik van een horizontale schijf met schaduwfiguur kan d.m.v. de schaduw de stand van de zon worden aangegeven.

De volgende thema's kunnen worden behandeld: De aarde als gyroscoop, Maangestalten, Dag en nacht, Verduistering, Stonden, Getijde, Pooldag en -nacht, Omtrek van de aarde, Keerkringen, Satellieten, Jaargetijden, Tijd van de dag, Dag- en nachtlengtes op de verschillende breedtes.

Technische specificaties:

Doorsnede globe: 15 cm. Doorsnede lens: 16 cm. Belichting d.m.v. 12V/20W halogeen lamp. Compleet met netadapter, reservelamp, stofhoes, viltstift, wisdoek en gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 180409

€ 695,00

Tellurium



Model van zon, aarde en maan waarmee aarde en maan op een realistische manier rondom de zon gedraaid kunnen worden. De maan is tevens met de hand om de aarde te draaien. Geschikt voor het aantonen van dag en nacht, jaargetijden, maangetijden en zon- en maansverduistering. De voet is voorzien van maan- en jaargetijdenschaal. Diameter van de aarde is 100 mm, van de zon 150 mm. Lengte 48 cm, hoogte 32 cm.

Bestelnummer 180407

€ 188,00



Gelijk aan bovenstaand model, echter met ingebouwde verlichting (zonsimulatie) van 20 watt waardoor de schaduw effecten op de maan en aarde duidelijk zichtbaar worden.

Bestelnummer 180410

€ 315,00

Genoemde aanbiedingen zijn netto prijzen en zijn geldig tot 31 maart 2013. Alle prijzen zijn exclusief BTW. Prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden. Gratis verzending bij orders boven de € 150,- excl. BTW m.u.v. chemicaliën, meubilair, afleveradressen buiten Nederland en rembourszendingen. Levering op de volgende werkdag indien order voor 12.00 uur binnen is en op voorraad.



Eurofysica[®]
INSTRUMENTEN

Exact wat u nodig heeft