

BASISONDERWIJS

basiskrant

ontdek zelf hoe het werkt!

OKTOBER 2010

NATUUR | TECHNIEK | METEN, WEGEN EN REKENEN | BIOLOGIE



Agenda:

Eurofysica is aanwezig op de volgende beurzen en congressen.

27 t/m 29 oktober 2010

Worlddidac in Basel

5 november 2010

Woudschoten Chemie in Zeist

11 november 2010

NVON TOA Congres in Wageningen

2 t/m 18 november 2010

Labquest workshops door heel Nederland

25 t/m 29 januari 2011

NOT 2011

Kijk voor meer informatie en gratis aanmeldingen op www.eurofysica.nl



Eurofysica[®]

BASISONDERWIJS

Exact wat u nodig heeft

Leren door te ontdekken!

Ontdek



Met onze leermiddelen voor het basisonderwijs, komen techniek, natuurkunde en biologie spelenderwijs tot leven.

Leer



Ervaar



Mini torso in 12 delen uitneembaar



Ca. 1/2 normale grootte. Het minitorso is een verkleind torsomodel met dezelfde anatomische details als de grote modellen. Het is in 12 delen uitneembaar: 2-delig hoofd met uitneembare hersenhelften, 2 longhelften, 2-delig hart, maag, lever met galblaas, 2-delig darmgedeelte met appendix, torso. Het model is geslachtsloos.

Op grondplaat gemonteerd. Afmetingen: 18 x 18 x 53 cm.

Bestelnummer 303022

€ 99,-

Skelet standaard model



Menselijk skelet van onbreekbaar kunststof in standaarduitvoering. Natuurlijk afgietsel van een eerste klas mannelijk skelet. Alle beenderspleten en -gaten en anatomische details zijn zichtbaar.

De schedel is in drie delen uitneembaar: schedeldak, schedelbasis en onderkaak.

Het borstgedeelte is zodanig gemonteerd dat uitzakken, ook na enige jaren, niet mogelijk is. Schedel, armen en benen zijn afneembaar.

Het skelet is op een verrijdbaar statief gemonteerd, met stofhoes.

Hoogte: 170 cm.

Bestelnummer 310010

AANBIEDING

€ 175,-

Dinolite

Het kleinste detail groots weergegeven!

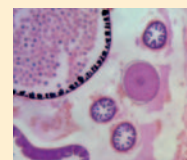
Een zeer mooie oplossing om grote en kleine objecten (van micropreparaten tot ruimtelijke opnamen) direct op uw scherm zichtbaar te maken. Zelfs scherp uit te vergroten op uw digitale schoolbord tot een afmeting van 150 cm diagonaal. Deze camera met USB aansluiting heeft een verstelbare lens met ingebouwde schakelbare LED-verlichting wat digitale foto's en video mogelijk maakt voor (real-time) presentaties. De resultaten zijn verbluffend en met het bijbehorende Nederlandstalige programma voor iedereen toegankelijk. De software kent diverse instellingen voor beeldkwaliteit, kleur, resolutie en opslag. Daarnaast kan men met de software ook metingen aan objecten uitvoeren. Compleet met USB aansluitsnoer van 180 cm, software op CD-Rom en camerastandaard.

Technische gegevens:

Vergroting:	10X – 50X – 200X
Resolutie instelbaar tot:	1024 x 1280 pixels
Fotobestand:	BMP 1,3 – 4 Mb
Videobestand:	AVI
Afmeting camera:	10,5 x 3,2 cm
Aansluiting:	USB-2
Software geschikt voor:	Windows Vista, XP, 2000, Windows Server 2003 of MAC OS vanaf 10.4

Bestelnummer 199110

€ 274,-



Dino-Lite statief

Vierkante metalen voet met verticale buis en een houder voor de Dino-Lite die in verschillende hoogtes instelbaar is.

Bestelnummer 199121 € 99,-



Nu tijdelijk verkrijgbaar voor een setprijs van € 319,-

Startset – Biologie

Startset inclusief Novex microscoop AP-8 met LED- verlichting, accu en netadapter. De set bevat een uitgebreide handleiding met proeven, werkbladen en achtergrondinformatie voor de docent. Inclusief opbergbak met inlage en deksel.



Bestelnummer 191155

€ 195,-

Kijkcilinder voor Bodemonderzoek



Voor bodemsoort en -structuur onderzoek. Met de afsluiting in de deksel kunt u de lucht in de buis regelen. Dieren kunnen niet ontsnappen. Inclusief handleiding.

Bestelnummer 401030

€ 16,50

Grote loep

Met millimeterraster op de bodem. Objecten zijn ook direct te bekijken met behulp van de standaard. Inclusief handleiding.



Bestelnummer 401034

€ 14,50

Kijkpotjes (set van 6)

Zes individuele kijkpotjes waarmee jonge onderzoekers hun vondsten goed kunnen bekijken. Inclusief handleiding en bewaardoos.



Bestelnummer 401036

€ 7,-

Mondverzorgingsmodel met tandenborstel

Ca. 3 maal vergroot, dit model van gebit en verhemelte van een volwassene is geschikt voor demonstratie van gebitsverzorging. Wordt geleverd met bijbehorende tandenborstel.

Afmetingen: 18 x 23 x 12 cm
Gewicht: 1,5 kg



Bestelnummer 305016

€ 88,-

Ontdekken door zelf te doen

Er zijn elf verschillende leskoffers ontwikkeld en elke koffer is geschikt voor 15 tot 30 kinderen. De leskoffers zijn praktisch en overzichtelijk ingedeeld zodat de experimenten zowel klassikaal als individueel zelfstandig gedaan kunnen worden. Alle leskoffers zijn inclusief proeven, werkbladen en achtergrondinformatie.



Ontdekzelf leskoffer – Biologie

Door te experimenteren vinden de leerlingen zelf de antwoorden op vragen als: wat is een voedselketen, welke onderdelen hebben planten en welke functie hebben deze, hoe gaat kiemen in zijn werk en hoe kweek je schimmels.



Bestelnummer 431713

€ 480,-

Stereomicroscoop AP-8 - LED



Uitgebreide stereomicroscoop met schuine opzet met oogcorrectie-instelling.

Voorzien van:

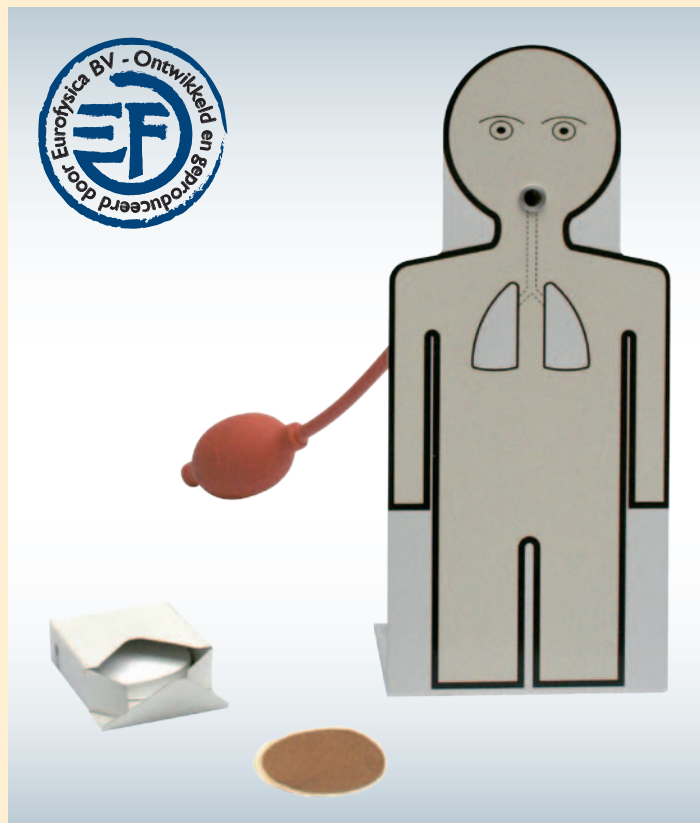
- Groothoek-ocularen 10x gefixeerd d.m.v. een schroefje
- Draaibaar objectief 2x en 4x, vergroting 20x en 40x
- Binoculaire opzet in hoogte verstelbaar en 2 scherpte-instelknoppen
- Ingebouwde opvallende en doorvallende verlichting 12V - 10W
- Verwisselbare transparante en zwart-witte objectplaat
- 2 Objectklemmen en oogschelpen
- Met ingebouwde LED verlichting met ingebouwde accu (35 uur) en afneembare oplader, aansluitbaar op 230V

Bestelnummer 199306

AANBIEDING

€ 152,-

Robotroker



De Robotroker maakt het onzichtbare zichtbaar. Door middel van een eenvoudig experiment laat het zien waarom roken zo slecht is.

Met deze robotroker kan men aantonen hoeveel teer er in het lichaam per sigaret wordt gehaleerd. Deze rookrobot bevat een rook-verzamelkamer waarin een speciale glasvezel filterschijf mm geplaatst wordt. Met behulp van de zuigballon kunt u de sigaret "oproken" en daarna de filter uitnemen. Het resultaat is zeer overtuigend. Er zijn verschillen aan te tonen in de teeroverslag van een gewone sigaret, een filtersigaret, shag en eventueel meerdere sigaretten. Wordt compleet geleverd met zuigballon, 25 filterschijfjes en een duidelijke handleiding.

Bestelnummer 300124

€ 69,-

Genoemde aanbiedingen zijn netto prijzen en zijn geldig tot 31 januari 2011. Alle prijzen zijn exclusief BTW. Prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden.



Eurofysica[®]
BASISONDERWIJS

Exact wat u nodig heeft