

BASISONDERWIJS

basiskrant

ontdek zelf hoe het werkt!

SEPTEMBER 2009

NATUUR | TECHNIEK | METEN, WEGEN EN REKENEN | BIOLOGIE



De nieuwsgierigheid bij leerlingen uit het basisonderwijs is groot. Wat is er nu leuker dan zelf proeven te doen en uit te vinden hoe de wereld in elkaar zit?

Met het lesmateriaal van Eurofysica wordt hun nieuwsgierigheid beloond.

Met onze Ontdeksel koffers, het uitdagende Till-Toy constructiemateriaal en de spannende onderzoeksmaterialen van Invicta kunnen ze naar hartelust zelf ontdekken.

Leren door te ontdekken!

Ontdek



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

Leer



Ervaar



Eurofysica[®]
BASISONDERWIJS

Exact wat u nodig heeft

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.

431713

€ 480,-



Ontdekzelf leskoffer – Balans en evenwicht

De leerlingen maken kennis met de evenwichtsbalk, de weegschaal, veerunster, snelbalans en rekenbalans in de meest elementaire uitvoering. Belangrijke leerdoelen uit deze set zijn:



- Het principe van de weegschaal (hefboom);
- Uit onderdelen een weegschaal maken en deze met de correctieschuif in evenwicht brengen;
- Met behulp van balans diverse gewichten leren onderscheiden;
- Onze gewichtseenheden leren.

431780

€ 610,-

Ontdekzelf leskoffer – Geluid en tonen



Met eenvoudige experimenten leren de leerlingen de grondbeginselen van geluid. Met deze set kunnen zij o.a.:

- De samenhang tussen toonhoogte, frequentie en sterkte;
- Experimenteren met geluidsoverdracht en muziekinstrumenten;
- De samenhang onderzoeken tussen snaarlengte, -spanning, -dikte en toonhoogte (gitaar). De CD met toonsoorten biedt de mogelijkheid om gehooroefeningen te doen.

431730

€ 485,-

Ontdekzelf leskoffer – Magneet en kompas

Met behulp van deze leskoffer kunnen de eigenschappen van magneten en de werking van het kompas onderzocht worden.

- Met drijvende of opgehangen magneten is de werking van het kompas te verduidelijken;

- Zelf een kompas bouwen;
- Windrichtingen bepalen en een landkaart indelen.

431756

€ 580,-



Ontdekzelf leskoffer – Licht en schaduw

Met behulp van deze materialen kunnen leerlingen hun eerste optische ervaringen doen:

- Dag- en nachtlucht
- Materialen die zelf licht veroorzaken

- Verschillende lichtbronnen
- Bouwen en gebruiken van een zonneklok

431748

€ 430,-



Ontdekzelf leskoffer – Elektriciteit

De verschillende instrumenten in deze leskoffer zetten elektrische energie om in andere energievormen zoals warmte, licht en beweging. Door te experimenteren vinden ze zelf de antwoorden op vragen als:

- Welke delen behoren bij een elektrische stroomkring?
- Wat is een serie- of parallelschakeling?
- Hoe bouw je een elektromagneet?



431772

€ 470,-

Ontdekzelf leskoffer – Water en waterzuivering

Met behulp van deze leskoffer kunnen de leerlingen zelf ontdekken welke grondsoorten water doorlaten en welke niet. Maar ze ontdekken ook dat zand- en kiezelfilters vaste bestanddelen tegenhouden. En dat opgeloste bestanddelen door filtering weer niet uit het water verwijderd kunnen worden. Daarnaast wordt ook duidelijk wat de invloed van vervuild water op kiemende planten is.



431802

€ 375,-

Ontdekzelf leskoffer – Warmte

Met deze set hebben ze de mogelijkheid een eigen thermometerschaal te maken, de Celsiusschaal af te lezen en het smelt- en kookpunt van water op deze schaal vast te leggen.

Ook worden thema's behandeld over verdampen en verdichten van water.

431799

€ 485,-



Ontdekzelf leskoffer – Aandrijving en overbrenging

In deze leskoffer zijn de belangrijkste aandrijvingen en overbrengingen samengebracht.

Leerlingen kunnen zelf ontdekken hoe verschillende soorten aandrijvingen werken en tot stand gebracht worden.

Leerlingen komen er op deze manier achter welke soort aandrijving bijvoorbeeld een fiets of een horloge heeft.



465500

€ 260,-

Ontdekzelf leskoffer – Gerecycled papier

Met het oog op het milieu is hergebruik van papier een interessant en actueel onderwerp.

De leerlingen maken middels een eenvoudig proces papier uit oud papier.

Daarbij zullen ze ontdekken dat bij het maken van gerecycled papier duidelijk minder grondstoffen, water en energie verbruikt wordt in vergelijking met de gewone papierproductie.



411370

€ 195,-

Ontdekzelf leskoffer – Drijven en zinken

- Waarom drijven dingen of zinken ze juist?
- Hoe kan het dat een schip van metaal blijft drijven?
- Hoe komt het dat schepen heel veel gewicht kunnen dragen zonder te zinken?
- Hoe kan het dat insecten over het water lopen?

En nog vele andere vragen worden behandeld in deze leskoffer.

Aan de hand van proeven gaan de leerlingen zelf op zoek naar de antwoorden.



431900

€ 495,-

Ontdekzelf leskoffer – Lucht

- Wat is lucht eigenlijk?
- Waaruit bestaat het?
- Waar gebruik je het voor?
- Wat zijn de eigenschappen van lucht?
- Weegt lucht eigenlijk wat?
- Wat is luchtdruk?
- Kun je lucht samenpersen?
- Hoe werkt een luchtpomp?
- Energie uit lucht?

Allemaal vragen over lucht en nog vele andere worden in deze leskoffer behandeld.

De leerlingen gaan met behulp van proeven zelf op zoek naar de antwoorden.



431710

€ 435,-

Startset – Elektriciteit

Wat zouden we niet meer kunnen als er geen elektriciteit was?

De leerlingen ontdekken met de startset van alles over het fenomeen elektriciteit. Zet uw leerlingen zelfstandig aan het werk, de proeven worden meegeleverd.

114215

€ 70,-



Startset – Magnetisme

Door te experimenteren met magnetisme gaan de leerlingen verbanden leggen tussen wat ze spelenderwijs leren en wat ze zien in de dagelijkse praktijk.

Er worden proeven meegeleverd, 1 groepje kan direct zelfstandig aan de slag.

114515

€ 75,-



Startset – Geluid

Geluid is overal om ons heen, zelfs op een windstille dag op het platteland. We vinden geluid heel gewoon. Maar wat is geluid eigenlijk?

Met deze startset ontdekken leerlingen het fenomeen geluid, de proeven worden meegeleverd.

119215

€ 65,-



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.

191155

€ 195,-



KENNISKASTEEL



In het Kenniskasteel ligt een waardevolle uitrusting opgeslagen waarmee uw leerlingen volop **ontdekkingen** kunnen doen op het gebied van natuurkunde, techniek en biologie.

Door te **experimenteren** aan de hand van **140 verschillende proeven** met werkbladen ontdekken de leerlingen het zelf. Weinig voorbereiding voor de leraar, maximaal plezier voor de leerling.

Het Kenniskasteel is nu geschikt voor groep 5 tot groep 8 en voldoet ruimschoots aan de kerndoelen. Het Kenniskasteel wordt uitgebreid voor groep 1 tot 8. U kunt uw Kenniskasteel opwaarderen als deze nieuwe aanvulling uitkomt.

De thema's van de 7 meegeleverde koffers zijn:

- Balans en evenwicht
- Geluid en tonen
- Licht en schaduw
- Magneet en kompas
- Elektriciteit
- Water en waterzuivering
- Warmte

Met een eenmalige aanschaf kunt u jaren vooruit.

Daarnaast bevat het kenniskasteel ook nog losse materialen:

Rekenbalans, kubieke (deci-)meter bouwset, meetwiel met handvat, rolcentimeter, schuifmaat met nonius, waterraket, regelbare voeding van 3-12 Volt bij 2A, 30 steelloepen met vergroting 3,5x, stereomicroscoop met verlichting, robotroker die de nadelen van het roken toont, torso met hoofd en digitale elektra bouwdoos voor de computer.

Een complete en uitdagende oplossing voor uw technieklessen.

431000

€ 4.975,-



Sediamo®..... dat zit wel goed!!

Dat roepen we niet zomaar, daar zijn we zeker van. De Sediamo stoel is uitgevoerd met een dubbelwandige ergonomische kuip en leverbaar in diverse frisse kleuren en in alle maten.

De kuip zorgt voor een actieve zithouding en de lage handgreep zorgt ervoor dat leraar en leerling de stoel makkelijk kunnen verplaatsen.

Met de optionele ruglabels voorziet u de stoelen van namen of logo's.

Er zijn nog veel meer modellen van de Sediamo te verkrijgen. Neem contact met ons op voor een aanbieding op maat.

Prijzen vanaf € 70,-



PRAKTISCH MEUBILAIR

Ruimtegebrek in een handomdraai opgelost

Wat is er makkelijker dan wanneer u binnen 15 seconden 12 zitplaatsen kunt creëren? Met het flexibele meubilair van Sico kan dit.

De tafel-stoel-units zijn verrijdbare tafels die u de mogelijkheid geven om iedere ruimte flexibel, snel en efficiënt in te richten.

Wanneer de tafel is ingeklapt neemt hij slechts 1,17m² in beslag, makkelijk op te bergen dus. De tafel-stoel-unit is in verschillende maten en kleuren verkrijgbaar, aangepast aan de lengte van uw leerlingen.



Neem voor meer informatie contact op met onze afdeling schoolinrichters op telefoonnummer 073 649 12 12.

Inova leerlingenset

Bekroond met design onderscheiding voor goed ontwerp. Tafel en stoel in diverse hoogtes verkrijgbaar. Rug en zitting van 100% recyclebaar kunststof.

Prijzen vanaf € 150,-



Invicta leermiddelen voor het basisonderwijs

Nieuw in het assortiment van Eurofysica zijn de Invicta leermiddelen! Degelijke, stevige producten waarmee leerlingen volop nieuwe ontdekkingen kunnen doen. Bekende thema's, zoals weer, tijd, natuur, wegen en meten, worden opnieuw ontdekt en ervaren met behulp van deze heldere en goed vormgegeven producten. Invicta stimuleert de leerlingen om zelf te observeren en te identificeren, om te onderzoeken en te analyseren, maar het belangrijkste is; **ze ontdekken het zelf!**

MICROSCOPEN

JUNIOR MICROSCOOP



Een eenvoudige microscoop voor jonge kinderen. Vergroot tot 15x.

401000

€ 22,-

SENIOR MICROSCOOP



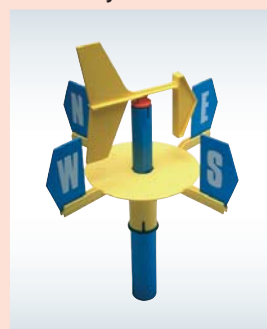
Heeft drie vergrotingen (100x, 200x en 300x) en twee verschillende mogelijkheden om te belichten.

401002

€ 45,-

WEER

WINDWIJZER



Een eenvoudige, stevige en praktische windwijzer. Inclusief handleiding. Grootte: 32 x 22 cm.

401010

€ 8,75

REGENMETER



Een nauwkeurige regenmeter met schaalverdeling van 1 mm. Inclusief handleiding.

116710

€ 8,75

ENERGIESET



In deze set wordt wind-, water- of zonne-energie uitgelegd en omgezet in elektrische energie.

401004

€ 99,50

WINDMETER



Hiermee kan de windsnelheid direct afgelezen worden zonder de rotaties te moeten tellen. Inclusief handleiding.

401008

€ 18,-

STAAND WEERSTATION



Windsnelheid, windrichting, neerslag en temperatuur worden weergegeven. Ook de tijd is af te lezen met behulp van een zonnwijzer.

401016

€ 36,-

WEERSTATION



Geavanceerd weerstation met vijf afneembare weer-instrumenten: barometer, kompas, hygrometer, standaard thermometer en een min/max thermometer.

401018

€ 68,50

NATUUR

GROTE LOEP



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

401034

€ 14,50

KIJKCILINDER VOOR WATERONDERZOEK



Ideaal om het leven in water te bestuderen. Heeft een deksel met afsluiter zodat vuil en andere objecten niet in het water terecht komen. Inclusief handleiding.

401032

€ 16,50

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.

401030

€ 16,50

KIJKPOTJES (SET VAN 6)



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

401036

€ 7,-

KLEINE PLANTENKAS



Om het groeien van planten te bestuderen. Een speciale binnenbak zorgt ervoor dat de grond en de wortels langer vochtig blijven. Inclusief handleiding.

401038

€ 21,50

TIJD

DRIEVOUDIGE WATERLOPER



Een van de oudste en bekendste manieren om de tijd te meten. Inclusief handleiding.

401060

€ 7,-

OEFENKLOK



Een veelzijdig product dat de tijd op 6 verschillende manieren weergeeft. Inclusief handleiding.

401050

€ 18,50

GROTE ZANDLOPERS



Zes verschillende grote zandlopers met diverse doorlooptijden.

401054	30 sec.	€ 13,-
401055	1 min.	€ 13,-
401056	3 min.	€ 13,-
401057	5 min.	€ 13,-
401058	10 min.	€ 13,-
401059	15 min.	€ 13,-

VARIABLE ZANDLOPER



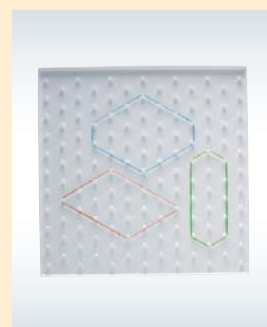
Deze zandloper kun je zelf vullen met zand zodat je zelf kunt bepalen hoelang de zandloper er over doet. Van 5 sec. tot 3 min. Inclusief handleiding.

401062

€ 15,25

REKENEN / WISKUNDE

GEOBORD

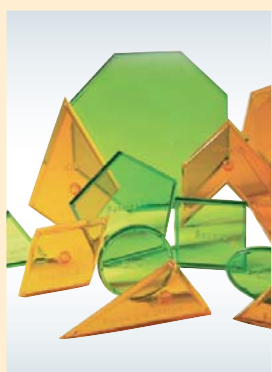


Voor het maken van geometrische figuren en het vergelijken van oppervlaktes.

401072

€ 4,50

MEETKUNDIGE SET



Deze set bevat 17 transparante vormen. De vormen kunnen ook gebruikt worden om 2D tekeningen te maken.

401070

€ 7,-

WISKUNDIGE BALANS



Makkelijk alle vier de wiskundige functies uitvoeren waarbij het resultaat direct zichtbaar is. Inclusief gewichten en handleiding.

111020

€ 15,-

WEGEN

EENVOUDIGE WEEGSCHAAL



Een stevige weegschaal die heel eenvoudig is in gebruik. Inclusief gewichtjes en handleiding.

401086

€ 13,50

LENGTE, HOOGTE EN DIEPTE

VOET, HAND EN OBJECTMETER

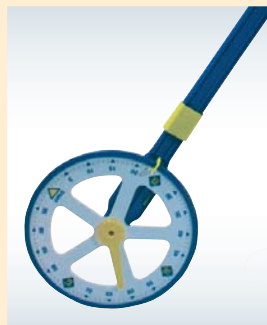


401094

Om lengtes en oppervlaktes van verschillende objecten te meten, te noteren en te berekenen. Inclusief handleiding.

€ 14,-

MEETWIEL MET HANDVAT



111125

Ideaal om grote afstanden, vormen, oppervlakten en hoeken te meten. Inclusief handleiding.

€ 15,-

TELLER VOOR BIJ MEETWIEL



401091

Deze stevige teller is een uitbreiding op het meetwiel. Past in de plaats van de standaard klikker.

€ 20,-

KAARTMETER



401096

Met een stevig wielje, makkelijk handvat en duidelijk afleesscherf.

€ 3,-

LICHAAM- HOOGTE METER



401098

Om lichaamshoogte te meten en weergeven en BMI (Body Mass Index) te berekenen.

€ 51,-

MEETLAT 1 METER



401100

Duidelijk gemarkeerd met 1, 5 en 10 cm verdeling. De lat heeft afgeronde hoeken voor veilig werken.

€ 8,-

MEETLINT



401102

Dit handige lint is gemaakt van een flexibel, niet rekbaar en afwasbaar materiaal. Inclusief handleiding. Per 10 stuks.

€ 11,-

SCHUIFMAAT



401104

Voor het meten van diepte, dikte en diameter. Meetbereik van 1 mm tot 30 cm. Eenvoudig af te lezen.

€ 6,50

HELLINGMETER



401106

Een traditioneel lichtgewicht hellingmeter om hoogtes te kunnen berekenen van grote objecten zoals gebouwen of bomen. Inclusief handleiding.

€ 9,75

METEN VAN INHOUD

LITERSET MET 5 VERSCHILLENDE TRANSPARANTE BAKJES.



401110

De set bestaat uit bakjes met de verschillende vormen. Alle bakjes hebben een duidelijke maatverdeling.

€ 17,50

INHOUDMETERS



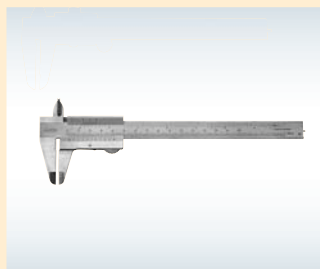
401112

Deze set bevat 4 bekjes met de exacte inhoud van 125, 250, 500 en 1000 cm³.

€ 7,50



Schuifmaat eenvoudige uitvoering met meetbereik van 0 - 120 mm.



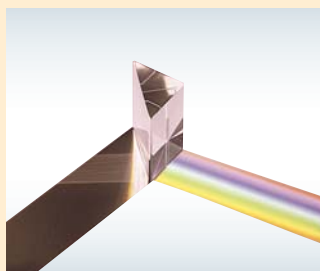
111138 € 4,45

Meetlint met een lengte van 20 meter.



111145 € 17,80

Prisma rechthoekig model. Afmetingen 30 x 30 x 45 mm, glasheldere uitvoering.



112335 € 7,40

Ijzervijlsel in experimenteerdoosje



114535 € 1,90

Setje keramische magneten rechthoekige uitvoering. Per 10. Afmetingen 50 x 90 x 6 mm.



114540 € 6,80

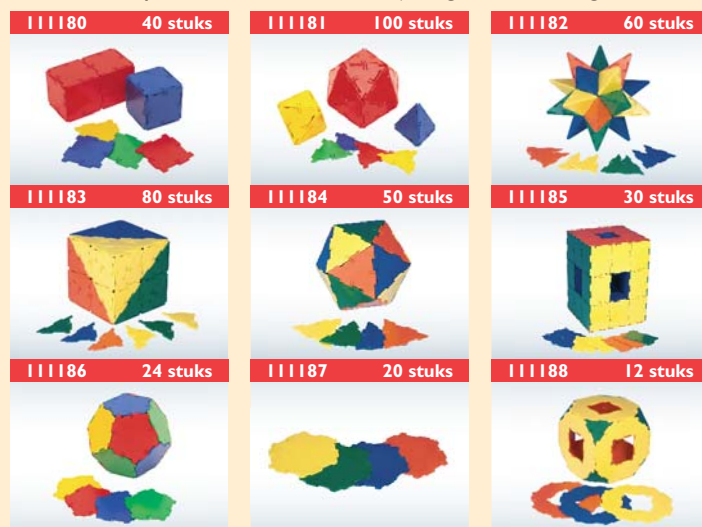
Hoefmagneet Voorzien van sluitplaatje. Formaat been 90 x 20 x 10 mm



114555 € 22,-

Polydron constructiesysteem

Een driedimensionaal en geometrisch constructiesysteem. Een ideaal middel voor symmetrie, rotatie, ruimtelijke figuren en uitslagen.



111180	Vierkant	€ 48,50
111181	Driehoek, gelijkzijdig	€ 48,50
111182	Driehoek, gelijkbenig	€ 48,50
111183	Driehoek, rechthoekig	€ 48,50
111184	Driehoek, gelijkzijdig, zijde x $\sqrt{2}$	€ 48,50
111185	Rechthoek	€ 48,50
111186	Vijfhoek	€ 46,20
111187	Zeshoek	€ 48,50
111188	Achthoek	€ 46,20

Stemvork in etui 440 Hz. Lengte 120 mm



119200 € 4,65

Stelloep van kunststof Vergroting 3,5x



191100 € 1,20

NOVEX stereomicroscop AP-8 met verlichting Specificaties op eurofysica.nl



199300 € 142,-

Mini torso in 12 delen uitneembaar



303022 € 99,-

Mondverzorgingsmodel met tandenborstel



305016 € 88,-

**Ontvangt
U onze
nieuwsbrief al?**

NEE?

Meld u dan nu aan
via onze website:
www.ontdekzelf.nl

Gratstack, de oplossing voor uw ruimtegebrek

Met het Gratstack systeem (zie ook bijgaande folder) maakt u zelf iedere gewenste opbergoplossing. In de kast, op de vloer, tafel of kast of naast elkaar. In elke gewenste hoogte en zelfs verrijdbaar. Geen beperking, u maakt voor ieder opbergprobleem een eigen oplossing.

Gratstack bestaat uit 5 verschillende onderdelen waarmee u alle gewenste oplossingen zelf kunt maken n.l.:

- Bovenplaat
- Tussenverbinding
- Bodem- en tussenplaat
- Pootdoppen
- Wielen



Aanbieding

Verrijdbare toren inclusief 6 opbergbakken van 75 mm hoog. Wordt in losse onderdelen geleverd. Kan naar behoefte uitgebreid worden. Kleuren van de bakken kunt u zelf bepalen.

Nu voor slechts € 74,50

De Sweezz

Uw digitale schoolbord makkelijk (elektrisch) in hoogte verstellen en eenvoudig links en rechts draaien of naar voren brengen. Digitaal lesgeven krijgt een nieuwe dimensie met het bevestigingsproduct de Sweezz. Met de Sweezz kan het digibord snel en eenvoudig in allerlei posities worden geplaatst, zodat er ook met en door kleine groepjes leerlingen of individuele leerlingen aan kan worden gewerkt, zonder dat de overige leerlingen te veel worden afgeleid.

Meer informatie over de Sweezz vind u ook op: www.schoolinrichters.com

Arbo-verantwoord lesgeven

Te verwachten is dat de Arbo-regels rond digitale schoolborden zullen worden aangescherpt, zoals de positie van de beamer. Deze wordt bij de Sweezz op korte afstand van het bord geplaatst waarmee wordt voorkomen dat leerkrachten en leerlingen in de lamp kijken. Daarnaast zorgt de mogelijkheid het bord in hoogte te verstellen voor minder rug- en armklachten.

Prijzen zijn vanaf € 599,-. De Sweezz Electric is nu tijdelijk van € 799,- voor € 700,-.

AANBIEDING

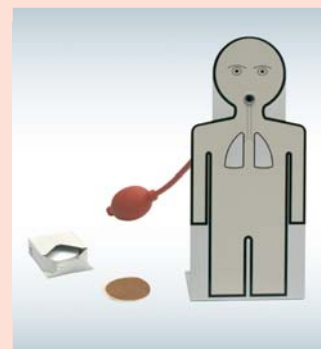
Aanbieding Robotroker

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

Met behulp van de zuigballon kunt u een sigaret "oproken" en daarna het filter uitnemen. Het resultaat is zeer overtuigend. De robotroker wordt compleet geleverd met zuigballon, 25 filterschijfjes en een duidelijke handleiding.

300124

€ 62,50



Ontdek zelf !

Altijd al willen weten wat de OntdekZelf leskoffers zijn? Wat zit er in en wat kan ermee gedaan worden in de klas? Hoe zien de proefjes eruit? Welke onderwerpen zijn er allemaal?

Introductiemiddag

U krijgt tijdens deze introductie uitleg over de OntdekZelf leskoffers, de verschillende onderwerpen en de vele mogelijkheden. Na de korte inleiding gaat u zelf met de koffers aan de slag. Op verschillende plaatsen staan proeven klaar waarmee u volop kunt experimenteren. Een leuke interactieve ontdekmiddag op woensdagmiddag bij Eurofysica. De middag start om 13.00 uur. Opgeven voor deze **gratis** introductiemiddag kan door een e-mail te sturen naar info@eurofysica.nl.

Ervaar net als uw leerlingen hoe makkelijk en leerzaam het is!



BEURZEN EN CONGRESSEN

Ook zijn wij aanwezig op de volgende beurzen en congressen:

VTB inspiratiemiddag	23 september 2009	Marnix Academie te Utrecht
Kindvak 2009	5-6-7 november 2009	Brabanthallen te 's-Hertogenbosch
NiBi Maak dat de kat wijs	6 november 2009	Hogeschool te Leiden
Vonk Thema-doe-dag	11 november 2009	't Veerhuis te Nieuwegein

DINOLITE

Dino-Lite digitale microscoop

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

199110

€ 274,-

Er is ook een basisversie verkrijgbaar. Deze heeft een resolutie instelbaar tot 640 x 480 pixels. Zeer geschikt voor het basisonderwijs.

199112

€ 127,-



TILL-TOY

TILL-TOY is uitdagend constructiemateriaal voor kinderen vanaf 8 jaar. Dit wordt geproduceerd van kwalitatief en milieuvriendelijk kunststof. Het systeem is gebaseerd op 12 basiselementen en 5 verschillende verbindingen waarmee iedereen ontelbare constructies kan bouwen. Van eenvoudige modellen zoals een auto en meubels tot complexe constructies zoals de Eiffeltoren.

Creativiteit, fantasie en het ruimtelijk denken worden hiermee gestimuleerd en ontwikkeld. Eigen ideeën worden vanaf het eerste moment geprikkeld en kunnen daarom snel omgezet worden naar handelen en het maken van geweldige constructies. Een starterset is al verkrijgbaar vanaf € 28!!

Voordelen van het product:

- Onbegrensde mogelijkheden
- Stabiel en licht in gewicht
- Alle onderdelen zijn makkelijk met elkaar te verbinden en uit elkaar te halen

Met TILL-TOY beleven de leerlingen het heelal, worden ze architect van de Eiffeltoren en landen ze met hun ruimteschip op de maan of zijn ze chef van een onderzoekscentrum. Het kan allemaal door hun eigen ideeën en fantasieën uit te werken met TILL-TOY.

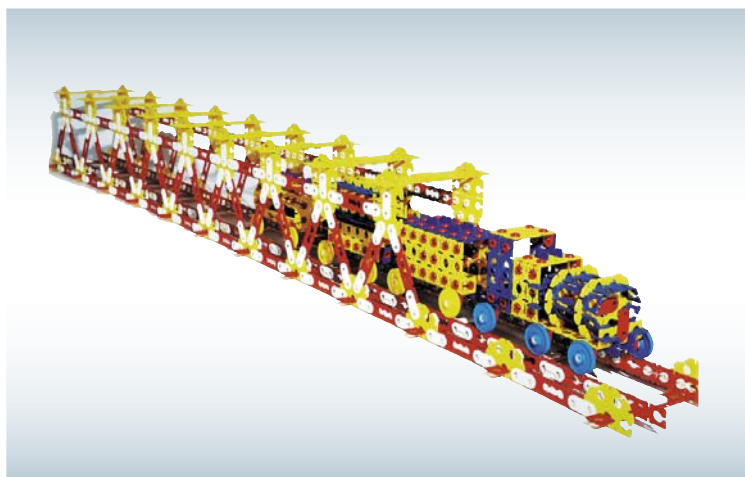
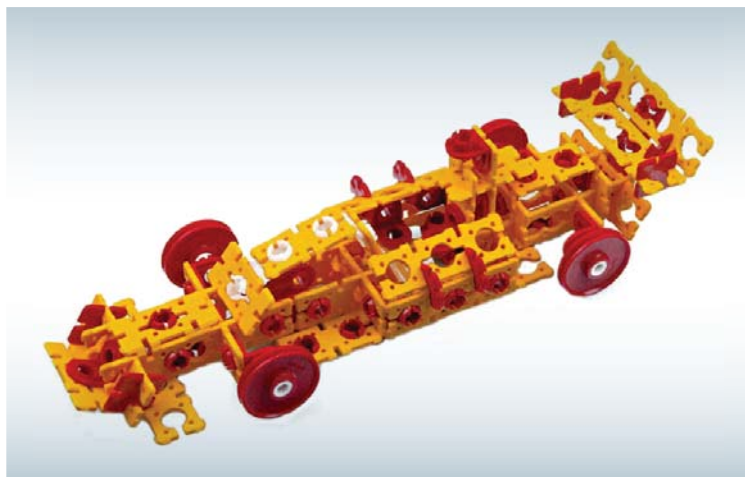
TILL-TOY is zeer stabiel en licht. Het systeem bestaat uit twaalf delen. Met de verschillende delen en verbindingen zijn ontelbare constructies te maken.

TILL-TOY is verkrijgbaar in drie starterpakketten:

- | | |
|---|---------|
| 400101 De mini-BOX met 310 onderdelen voor slechts | € 28,- |
| 400102 De S-BOX met 990 onderdelen voor slechts | € 64,- |
| 400103 De Big-BOX met 1820 onderdelen voor slechts | € 125,- |

Alle delen zijn gemaakt van stevig kunststof en verkrijgbaar in zes herkenbare kleuren. Daarnaast zijn er aanvullingssetjes verkrijgbaar waarin één bepaald onderdeel verpakt zit.

Wilt u meer informatie, dan sturen wij u graag de complete onderdelen- en prijslijst toe!



Genoemde aanbiedingen zijn netto prijzen en zijn geldig tot 31 december 2009. Alle prijzen zijn exclusief BTW. Prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden.



Eurofysica®
BASISONDERWIJS

Exact wat u nodig heeft