

# klassekrant

voortgezet, hoger en universitair onderwijs

MEI 2009

TER CIRCULATIE ● DIRECTIE ● FACILITY MANAGER ● INKOOP ● NATUURKUNDE ● SCHEIKUNDE ● BIOLOGIE



Alstublieft, voor u ligt een geheel nieuwe en vernieuwde versie van de Klassekrant. Een nieuw uiterlijk, maar met de vertrouwde informatie waar u wat aan heeft.

We laten u referenties zien van de scholen waar we mee hebben samengewerkt. Natuurlijk is het niet mogelijk om de honderdtal scholen die wij hebben ingericht de revue te laten passeren, maar we zullen voor u iedere keer een aantal interessante projecten uitzoeken. Daarnaast voorzien we u weer graag van enkele tips en andere interessante wetenswaardigheden.

Veel leesplezier.



**Eurofysica**<sup>®</sup>  
SCHOOLINRICHTERS

**Exact wat u nodig heeft**

## Inrichten is meer..

Bij schoolinrichting denkt u ongetwijfeld aan stoelen, tafels en schoolborden, maar bij ons kunt u voor meer terecht. Een compleet interieurontwerp met 3D presentaties, plus de levering en installatie van de complete inrichting. Wij zijn gespecialiseerd in practicumlokalen, maar wij richten iedere ruimte voor u in. Efficiëntie en creatieve oplossingen die voldoen aan de allerhoogste kwaliteitseisen. Typisch Eurofysica Schoolinrichters.

Eurofysica Schoolinrichters heeft een zeer ruim assortiment dat u kan helpen bij het maken van de juiste keuzes en daar komen regelmatig nieuwe producten bij. Of productinnovaties!

Zoals de nieuwe Sweemo, een slimme combinatie van stoel, kruk en stahulp. De Sweemo ondersteunt een actieve en dynamische zithouding en verzekert optimale vrijheid om te bewegen tijdens diverse werkzaamheden.



Helemaal nieuw in onderwijsland zijn de interactieve LCD schermen van Samsung. De grotere varianten kunnen uitstekend gebruikt worden als digitale schoolborden. En met de touch technologie zijn zij handig in gebruik. Lees er meer over in deze Klassekrant.

Op pagina 4 en 5 vindt u een uitgebreide beschrijving van onze nieuwe producten. Ook vindt u hier een productinnovatie bij de Sico-tafel. Wij vonden een manier om hem nóg functioneler te maken. Het kan echt!

# Hoe het ACTIVboard van de theorie praktijk maakt

Het OSG Erasmus Almelo is een goed voorbeeld van hoe u een ACTIVboard toepast in een praktijklokaal. Zij hebben hun theorielokaal van de afdeling Voertuigtechniek uitgerust met een 95" breedbeeld ACTIVboard. Het ACTIVboard staat vanaf het eerste lesuur de hele dag aan en de digitale informatie kan meteen worden toegepast in de praktijk. Alles kan met één druk op de knop worden opgeslagen en dus ook de tussentijdse aantekeningen. Praktijk en theorie gaan op deze manier hand in hand.

Harry van de Meer, afdelingscoördinator bovenbouw locatie VMBO, is dan ook erg enthousiast over de eerste resultaten van het ACTIVboard. Omdat Eurofysica Schoolinrichters meer is dan een leverancier van digitale schoolborden is de samenwerking voorspoedig gelopen.

Eurofysica is een schoolinrichter die verder met u meedenkt. Wij hebben ruime ervaring en denken ook didactisch met u mee. Zo kennen wij de voordelen van een theorieoplossing in een praktijkomgeving. We praten op ieder niveau en houden rekening met ieder zijn wensen, van ICT coördinator tot de uiteindelijke gebruiker, de docent en zijn leerlingen.

Voor Eurofysica houdt het ook niet op als er een ACTIVboard geleverd en geplaatst is. Wij geven u een training waar u wat aan heeft. Zo is er bij het OSG Erasmus een ACTIVboard basistraining gegeven op locatie, waardoor meer docenten enthousiast zijn geworden. En mocht het nu of in de toekomst nodig zijn, dan biedt Eurofysica nog meer toepassingen zoals software of trainingen.



Meer weten over de mogelijkheden van het ACTIVboard?  
Neem dan contact op met onze adviseur Ard van der Pijl via telefoonnummer 073 649 12 12

# Montessori college Nijmegen

Ga er als Facilitair Manager maar eens aan staan om een grote verbouwing rond te krijgen. Gerard Cuijten, Facilitair Manager van een school met vier locaties in de regio Nijmegen, kreeg die taak toebedeeld van het Montessori College te Nijmegen. Hier heeft hij zeven lokalen een nieuw uiterlijk gegeven.

Het betrof een verbouwing van onder andere de TOA-ruimte en enkele Binask lokalen. Omdat dit een technische verbouwing is waarbij veel komt kijken, riep hij de hulp van Eurofysica Schoolinrichters in. Een specialist in de (her-)inrichting van technische vaklokalen die rekening houdt met efficiëntie en veiligheid.

De Binask lokalen zijn dan ook uitgerust met het NAWIS liftstelsel, waarbij gas, data en electra via een elektrisch aangestuurd lift naar beneden kunnen worden gelaten. Dit heeft niet alleen als voordeel dat het veilig is, omdat de leerlingen er niet zomaar bij kunnen, maar biedt ook mogelijkheden om het lokaal voor andere doeleinden te gebruiken. Wanneer de liften omhoog staan, kan er in het lokaal ook theorie gegeven worden. Voor de docenten is er een vaste opstelling geplaatst waarbij alle voorzieningen zijn ingebouwd. De docent hoeft alleen zijn of haar laptop aan te sluiten en kan direct aan de slag. De veiligheid in deze lokalen is geregeld door verschillende voorzieningen waaronder een gasmagneetventiel voor de leerlingen en leraren. Met behulp van een sleutel aan de vaste besturingskast kan de docent alles regelen, wat wel zo veilig is.

Ook in de TOA-ruimte staat veiligheid voorop. Naast een nieuwe werktafel, een zuurkast en andere kasten is er ook een speciale ruimte ingericht met kasten voor de opslag van chemicaliën. Compleet met afzuiging. Deze ruimte voldoet aan alle eisen van de ARBO en NEN.

Een andere efficiënte oplossing die op het Montessori College in Nijmegen is toegepast, zijn de op maat gemaakte kasten met een whiteboard ervoor. Dit scheelde enorm veel in ruimte en doordat het whiteboard opzij geschoven kan worden, is het erg praktisch in gebruik.

Maar ook het overige meubilair van de zeven lokalen zijn door Eurofysica Schoolinrichters geleverd. In de technische lerarenkamer is een eiland geplaatst met voorzieningen voor elektra en data, waardoor het een handig en praktisch voorbereidingslokaal voor de lessen is geworden.

Gerard Cuijten is blij met de hulp die hij van Eurofysica kreeg. Niet alleen is alles naar wens opgeleverd, er wordt ook nog een training gegeven over het juiste gebruik van alle materialen.



## Sweemo, een andere manier van zitten

De Sweemo is een slimme combinatie tussen stoel, kruk en stahulp. De Sweemo ondersteunt een actieve en dynamische zithouding en verzekert optimale vrijheid om te bewegen tijdens diverse werkzaamheden. Ook zeer geschikt voor leerlingen, die tijdens de les een goede en actieve zithouding nodig hebben.

De zitting en rugsteun van de Sweemo is verkrijgbaar met een Skai, PUR of stoffen bekleding. Tevens is de Sweemo leverbaar in diverse hoogtes en is optioneel leverbaar met wielotjes.



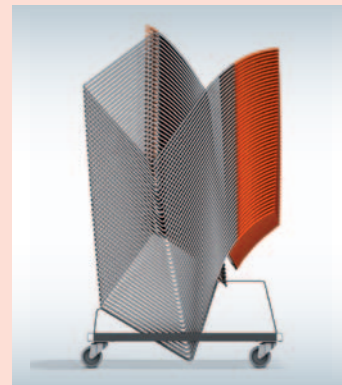
Eurofysica Schoolinrichters besteedt veel tijd aan het actueel houden van het assortiment. Daarbij luisteren wij naar de wensen en behoeftes van onze relaties.

De Sweemo is ter introductie tijdelijk verkrijgbaar voor € 245,-. Vraag onze adviseurs naar een passende aanbieding voor uw lokaal.

## 45 stoelen op slechts 0,6m<sup>2</sup>

De rondingen van Curvy geven de stoel een optimistische uitstraling. Het slanke draadstalen frame geeft hem een zeldzame rankheid. Zo behouden volle aula's met deze stoelen hun transparantie. Curvy is koppelbaar, snel te stapelen en met zijn variëteiten toont Curvy aan, dat het een conceptstoel is met ongekende mogelijkheden. Dit maakt Curvy geschikt als aula of kantine stoel, maar ook voor seminarruimtes of klaslokalen. Een volledige stapel van 45 stuks kan gewoon door een deuropening worden gereden.

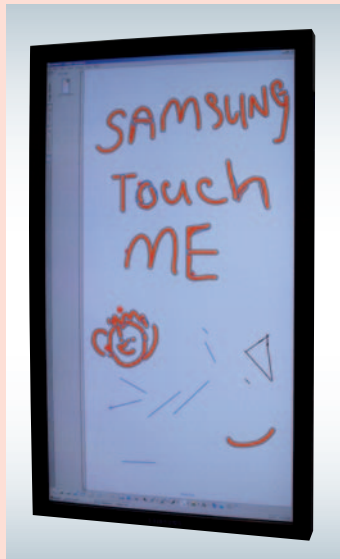
De Curvey is al verkrijgbaar vanaf € 132,-. Vraag onze adviseur naar een passende aanbieding.



## Nieuw in scholenland!

Nieuw voor scholen zijn de Samsung LCD touch beeldschermen. Samsung is wereldwijd marktleider op het gebied van LCD flatpanel displays en onderscheidt zich door steeds de laatste technologische ontwikkelingen te combineren met een uniek design. Nu zijn er ook schoolbordformaten te verkrijgen voor in uw klaslokaal.

Bij Eurofysica zijn de Samsung displays verkrijgbaar in ieder denkbaar formaat en onderscheiden zich door de prachtige digitale



beeldkwaliteit, ultradunne bezels, videowall functionaliteit en netwerkmogelijkheden. Heel bijzonder voor het onderwijs zijn de interactieve LCD schermen. De Samsung LCD touch schermen 40" en 46" zijn inmiddels leverbaar. Het schoolbordformaat 70" en 82" zijn vanaf mei 2009 beschikbaar. Deze schermen zijn met een pen en/of vingers te beschrijven en hebben een harde schijf "aan boord".

Een 40" touchscreen is al verkrijgbaar vanaf € 4.325,-

Informeer naar de mogelijkheden!

## Ruim gratis je rommel op!

De Sico-tafel is zo handig in gebruik dat er op het eerste oog geen verbeteringen meer aan te brengen zijn. Deze tafel-stoel-units zijn ideaal om iedere ruimte flexibel, snel en efficiënt in te richten. En als de tafel is ingeklapt, neemt hij slechts 1,17m<sup>2</sup> in beslag en is daarmee dus erg handig op te bergen.

Toch zag Eurofysica een gelegenheid om deze tafel nog functioneler te maken. Door er een prullenbak aan te bevestigen wordt de tafel ideaal om te gebruiken tijdens lunches of in aula's. Na gebruik is dan niet alleen de rommel snel opgeruimd, maar ook de Sico-tafel zelf is binnen 15 seconden opgeborgen. Ruimtegebrek is niet meer aan de orde.



U kunt nu profiteren van deze productinnovatie want tot 31 aug. geven we bij iedere Sico-tafel een prullenbak ter waarde van € 65,- cadeau!

# Lumens Document camera



## Het visuele presentatiemiddel

Digitaal presenteren is tegenwoordig niet meer weg te denken in de tijd van het actief lesgeven. Wij denken graag mee als het gaat om handige hulpmiddelen voor de docent. De Document camera is zo'n interactief hulpmiddel voor in het klaslokaal. Hiermee kunt u namelijk direct een object, boek of andere 3D beelden op een digitaal schoolbord visualiseren.

## Makkelijk en snel (Automatisch) scherpstellen

Een halve draai met uw vingers (of met het indrukken van een knop) is het enige wat u hoeft te doen om een object scherp te stellen.

## “Rich Colour Spectrum” en geen “Hot Spot”

Diverse modellen hebben een koude kathodelamp met een full-colour spectrum en een levensduur van 20.000 uur. Deze lamp geeft mooie kleuren weer en is makkelijk te gebruiken. De flexibele lamp kan worden gedraaid om Hot spots en ongewenste schaduw effecten te vermijden, vaak veroorzaakt door externe lichtbronnen.



## Flexibele vanuit alle hoeken

Niet alles is één-dimensionaal. De meeste Lumens Document camera's zijn uitgerust met een flexibele zwanenhals, welke je in elke hoek kan manoeuvreren.

## Live video met 20 frames per seconde

De Document camera's hebben vlotte digitale output met een XGA resolutie en 20 frames per seconde.



## Het maken en opslaan van afbeeldingen

De camera's hebben een eigen geheugen om documenten of objecten op te slaan en daarna direct af te kunnen spelen als diavoorstelling eventueel gekoppeld aan een projectiescherm, projector of een digitaal schoolbord.

## Aansluiten op je PC of laptop

Met de ingebouwde USB poorten en USB AP kunnen ze worden aangesloten op elke PC of Macintosh. Ideaal voor bediening op afstand, het maken van beelden op afstand of het downloaden van gemaakte beelden naar een computer.

Er is al een Lumens Document camera voor € 415,-.



Postbus 3435 | 5203 DK 's-Hertogenbosch  
tel.: +31(0)73 623 26 22 | fax: +31(0)73 621 97 21  
schoolinrichters@eurofysica.nl | www.eurofysica.nl

2009 - 2010



OfficeLive  
Everyday office solutions



## Aanvraagstrook Office-Live catalogus

De Office-Live catalogus ligt voor u klaar! Het Office-Live programma bestaat uit een compleet assortiment voor kantoorinrichting van bureau tot kast en van stoel tot lamp. De variatiemogelijkheden binnen Office-Live maken inrichten leuk en gemakkelijk. Dit programma geeft veel mogelijkheden wanneer u snel een complete ruimte wilt inrichten.

**Catalogus bestellen?** Stuur deze strook retour naar het op de achterzijde vermelde adres.

School:.....

Naam:.....

Adres:.....

Postcode:..... Woonplaats:.....

## Eurofysica en Be More; sponsoring daar waar dat het hardst nodig is.



## Retourtje Zuid Afrika

Na het succes van het afgelopen jaar gaat er dit jaar weer een medewerker van Eurofysica naar Zuid Afrika om daar een wezenlijk verschil te gaan maken. Ard van der Pijl, adviseur digitale schoolborden, zal in juli, samen met zijn vriendin naar Port Elisabeth gaan om het werk van Marcel Henneman voort te zetten.

Samen met de Stichting Be More zetten wij op deze manier onze werknemers in om een helpende hand te bieden bij de Ready for Life projecten. Deze projecten bieden middelbare scholieren een naschools lesprogramma aan en bereiden jongeren zo voor op een betere toekomst.

De vorderingen van Ard kunt u blijven volgen via [www.eurofysica.nl](http://www.eurofysica.nl) of via [www.ardvanpijl.helptmee.nl](http://www.ardvanpijl.helptmee.nl). Wilt u dit project mee ondersteunen dan is uw (kleine) bijdrage altijd welkom. Kijk op onze site hoe u op uw manier kunt helpen.

## Uw eigen team voor een project

Om u nog beter van dienst te kunnen zijn, hebben wij ervoor gekozen om de functie van adviseur op te splitsen in twee functies, namelijk een adviseur en een projectmedewerker.

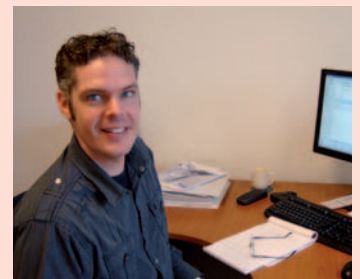
Wilt u een goed advies hebben voor uw bestaande of aankomende project, dan kunt u contact opnemen met onze adviseurs. Hoe eerder u hen benadert, hoe meer voordelen dit voor u zal hebben.

Uw projectmedewerker weet alles van uw project en kan u waar nodig helpen. Hij weet alles van de technische details, (3D) tekeningen of planningszaken en zorgt voor een vakkundige realisatie van uw opdracht.

### Noord Nederland:



**Elsbeth Huber**  
Adviseur Schoolinrichters  
[ehuber@eurofysica.nl](mailto:ehuber@eurofysica.nl)



**Ing. Geo van der Sterren**  
Projectmedewerker  
[gvandersterren@eurofysica.nl](mailto:gvandersterren@eurofysica.nl)

### Zuid Nederland:



**Steven Wahap**  
Adviseur Schoolinrichters  
[swahap@eurofysica.nl](mailto:swahap@eurofysica.nl)



**Peter van Beem**  
Projectmedewerker  
[pvbeem@eurofysica.nl](mailto:pvbeem@eurofysica.nl)

Postzegel  
plakken  
niet nodig

**Eurofysica Schoolinrichters B.V.**

Antwoordnummer 13034

5200 VE 's-Hertogenbosch

## Waar moet u op letten bij de aanschaf van een nieuwe brandveiligheidopslagkast?

Elke school heeft chemicaliën in huis, maar is het wel goed opgeslagen? Eurofysica heeft een ruime expertise op dit gebied. Onderstaand geven wij enkele tips waar u op moet letten bij de opslag van uw chemicaliën.

- Welke categorieën chemicaliën heb ik in huis?
- Zijn de stoffen verenigbaar?
- Wat is de totale hoeveelheid (l/kg) stoffen die ik dien op te slaan?
- In welke ruimte wil ik het opslaan?
- Staan daar al brandveiligheidskasten?
- Voldoen die aan de PGS 15?
- Moet ik de kast(en) mechanisch ventileren?
- Welke brandwerendheid moet ik hebben?
- Hoe krijg ik mijn kast op de plek van bestemming?
- Heb ik nog genoeg loopruimte indien de deuren open staan?
- Heb ik genoeg opvangvolume in de eventuele nieuw aan te schaffen kast?

Onze chemicaliënmanager helpt u al aardig op weg, maar mocht u er niet uitkomen, neem dan geheel vrijblijvend contact met ons op voor een advies op maat.

Bestelnummer Chemicaliënmanager 341000

€ 65,-



## Uw toekomstige lokaal in 3D gepresenteerd

Wij helpen u graag uw ideeën te visualiseren! Nadat wij al uw wensen en behoeftes hebben gehoord gaan wij graag samen met u aan de slag om uw ideale klaslokaal te ontwerpen. Hoe eerder u ons betreft in het proces, hoe beter wij u van dienst kunnen zijn. Wij proberen dan samen met u van onmogelijkheden, mogelijkheden te maken. En die mogelijkheden laten wij u graag zien in een 3D presentatie van uw toekomstige lokaal.

Op deze manier krijgt u een veel beter beeld van het geheel en kunnen we samen met u kijken naar wat u graag veranderd wilt hebben. Kleurstellingen en indelingen komen nu helder naar voren en dat leidt misschien tot nieuwe inzichten die u niet eerder had. Omdat u nu echt een realistisch beeld krijgt van het geheel kunnen we alles perfect afstemmen en u krijgt een goed beeld van het eindresultaat.

Laat het ons weten en wij brengen uw ideeën tot leven!

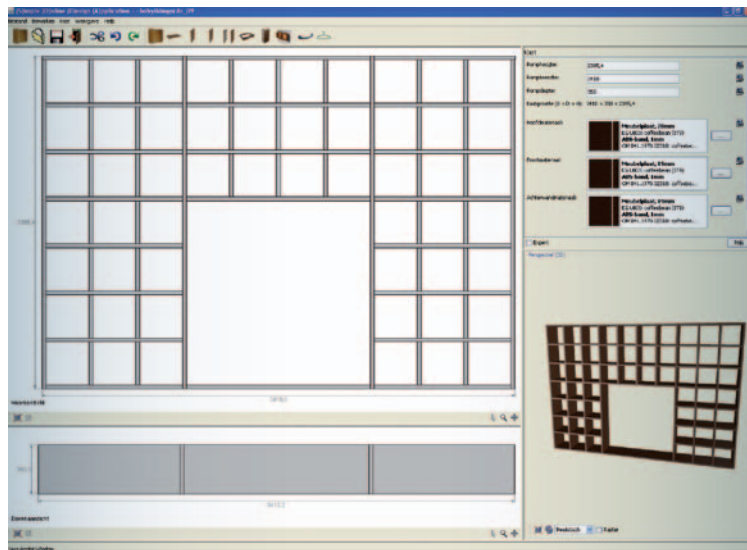
## Nieuwe trainingsruimte

Eurofysica heeft een nieuwe trainingsruimte. Vanwege de groei van Eurofysica hebben wij besloten een nieuwe locatie voor onze trainingen en cursussen in te richten. In deze nieuwe ruimte zullen de diverse trainingen en cursussen voor microscopenonderhoud, Crocodile Clips, Yenka en ACTIVBoard worden gehouden.

Kijk voor een compleet overzicht van alle trainingen op onze website [www.eurofysica.nl](http://www.eurofysica.nl)



# Uniek in Nederland: Voor iedere uitdaging een oplossing!



Bij het opbergen van boeken, ordners, archieven, persoonlijke spullen, documentatie of leermiddelen kunt u voor grote uitdagingen komen te staan. Wij hebben voor u persoonlijke oplossingen waarbij we niet schrikken van een beetje kleur of aparte vormen.

U bepaalt zelf hoe uw kast wordt uitgevoerd. Lengte, breedte, diepte, alles kan naar wens worden aangepast. Eén lade of liever tien? Open of dicht, geel of groen? Het maakt ons niet uit!

Aan de hand van uw schets sturen wij u een gedetailleerde tekening met offerte. Wilt u toch nog graag iets veranderen? Geen probleem. Pas na uw akkoord gaan de machines aan de slag en komen wij uw kast op locatie monteren. Makkelijker kunnen we uw specifieke wens voor een op-maat-gemaakte-kast niet maken. U zult versteld staan van onze kwaliteit en snelle service.



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



**Eurofysica**<sup>®</sup>  
SCHOOLINRICHTERS

Exact wat u nodig heeft