



Science
is leuk!

**Inspirerende leermiddelen voor
BiNaSk, techniek en meer!**

Maak kennis met een nieuw dynamisch
bedrijf met jarenlange ervaring en
kennis in de markt.

www.techniscience.com

Dealer van o.a. Vernier, Euromex en Gratnells!



Ruim assortiment
voor BiNaSk, techniek en meer



Goed advies
dankzij onze jarenlange expertise



Gratis verzending vanaf € 60
daaronder slechts € 4,95 incl. BTW



Service & Support
gewoon goed, zoals het hoort

WIJ ZIJN TECHNI SCIENCE!

Een nieuw bedrijf maar toch met al jarenlange ervaring en kennis in de markt. Door krachten te bundelen bieden wij je inspirerende leermiddelen voor BiNaSk, techniek en meer! Bij ons kan je terecht voor alle leermiddelen die Science nog leuker maken!

Wie zijn "WIJ" dan? Graag stellen wij ons aan je voor. En we groeien nog steeds. Kijk op onze website voor de openstaande vacatures!



Albert Kropman
Verkoop binnendienst NL



Jeroen Binnendijk
Support & Inkoop



Enrikke Kuijpers
Operationeel Manager



Nicole Janssen
Verkoop binnendienst DE



Anne Topma
Adviseur Nederland



Alexander Schaffer
Adviseur Duitsland

www.techniscience.com

INHOUDSOPGAVE

SCIENCE & WETENSCHAP

NaSk & Science	4
Biologie	8
Scheikunde	12
Techniek	15

STEAM 17

VERNIER

Dataloggers en software	21
Sensoren	22

TECHNISCH MEUBILAIR 27

TRAININGEN 30



NASK & SCIENCE

Techni Science heeft als nieuwe, maar toch ook weer bekende speler, de markt van BiNaSk en Techniek leer-middelen opgeschud. Vele hebben de weg naar ons al gevonden.

Als (exclusief) leverancier van grote merken zoals **Vernier, Euromex, Duran, Dino-Lite, Locktronics, Matrix, Peaktech, Dupa, Adam balansen, Gratnells, fishertechnik, Lego, 3B, Machery & Nagel, BRM Lasertechniek, Techni Meubel** en vele anderen, laten wij zien dat we gaan voor kwaliteit, service en aandacht voor de klant.

SCIENCE & WETENSCHAP

VOLT- EN AMPEREMETER

[101229 en 101230]

Hier heb je in je natuurkunde les echt iets aan. Meters die rekening houden met de leerling!

Voltmeter 0-3V/15V/30V DC [101230]

€ 27,50 incl. BTW

Ampèremeter 0-50/500mA/5A DC [101229]

€ 28,50 incl. BTW



MEETSNOEREN

[101256 t/m 101269]

Stevige meetsnoeren in de maten 25, 50 en 100 cm en in de kleuren rood, groen, geel, blauw, wit en zwart.

Vanaf € 3,51 incl. BTW



PRACTICUMVOEDING 3V- 12V/ 3A DC

[101231]

Eenvoudige instapvoeding met stappen-schakelaar voor de onderbouw.

Normaal € 53,00 incl. BTW

Nu € 49,00 incl. BTW

Digitale multimeter

[101241]

Multimeters zijn in de NaSk vakken niet weg te denken. Een degelijke multimeter waarvan je er met een gerust hart meerdere van kan aanschaffen. 600 V AC/DC.

Normaal € 47,30 incl. BTW

Nu € 37,50 incl. BTW



PRACTICUMVOEDING 0 -30V/5A AC/DC

[101234]

Voor de gevorderden onder ons, hebben we deze practicumvoeding. Zeer robuust. Wissel- en gelijkspanning zijn onafhankelijk van elkaar instelbaar.

Normaal € 339,65 incl. BTW

Nu € 310,00 incl. BTW

3D-MAGNETISCH MODEL

[102961]

Maak magnetisme inzichtelijk met dit mooie 3D- Magnetisch model.

Normaal € 156,99 incl. BTW

Nu € 141,29 incl. BTW





WIMSHURSTMACHINE (101462)

Hoe laat je bij natuurkunde de vonken overslaan? Door het opwekken van hoge spanningen. Laat je leerlingen zelf ervaren hoe het werkt.

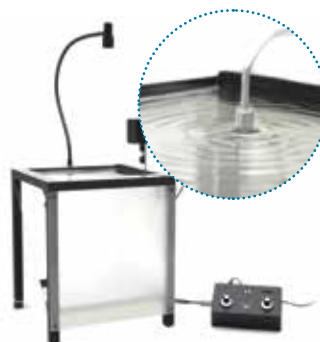
Normaal € 251,68 incl. BTW
Nu **€ 226,00** incl. BTW



VAN DER GRAAFF BANDGENERATOR 150/200kV (102791)

Hier gaan je haren van overeind staan! Geneer hoge spanningen in de klas met experimenten in elektrostatica.

Normaal € 425,00 incl. BTW
Nu **€ 382,50** incl. BTW



GOLFBAK SET 30 x 30 CM (103028)

Met de golfbak kunnen verschillende onderwerpen op het gebied van breking en interferentie in vloeistoffen worden onderzocht, zoals bijvoorbeeld: Cirkelvormige en parallelle golven, reflectie en breking van golven, interferentiepatronen en nog veel meer. Geleverd met uitgebreide (Engelstalige) handleiding.

Normaal € 647,89 incl. BTW
Nu **€ 584,63** incl. BTW



PRACTICUM BALANS 2 ARMIG (103003)

Een mooie, duidelijke balans met twee schalen voor nauwkeurige metingen.

Normaal € 198,86 incl. BTW
Nu **€ 178,98** incl. BTW



OPTIEKSET MET LASER (103102)

Met deze set kunnen de leukste experimenten met reflectie en refractie worden uitgevoerd.

Normaal € 109,75 incl. BTW
Nu **€ 98,78** incl. BTW



BASISSET ELEKTRICITEIT & MAGNETISME (101841)

Deze startset biedt vele practicumproeven voor elektriciteit en magnetisme en behandelt ook de elektrische eigenschappen van de materialen. Met uitgebreide Nederlandstalige werkbladen op onze website!

Normaal € 373,50 incl. BTW
Nu **€ 336,15** incl. BTW



INTRODUCTIE IN DE ELEKTRICITEIT (101743)

Met deze set leren ze de basisprincipes van de elektriciteit.

€ 202,76 incl. BTW



INTRODUCTIE DIGITALE ELEKTRONICA (101614)

Wat komt er kijken bij digitale elektronica? Deze set geeft een heldere uitleg. Inclusief curriculum.

€ 572,75 incl. BTW

LOCKTRONICS

Waarom wij Locktronics van Matrix vertegenwoordigen? Eigenlijk heel simpel:

- er zit een uitgebreid curriculum bij
- robuust en betrouwbaar
- behandelt vele onderwerpen
- uitgebreide reeks van componenten
- eenvoudig op te bergen

Maar de leerling begrijpt vooral sneller de theorie behorende bij elektriciteit en elektronica!

Kijk op onze website voor meer Locktronics oplossingen, waaronder sets voor de beginselen van wisselstroom, elektrische installaties, mechanica en nog veel meer!



HYBRIDE AUTO DEMONSTRATIESYSTEEM (101745)

Leer de techniek te begrijpen achter het opladen van de accu, laadstatus, recuperatief remmen en de werking van een hybride motor.

€ 2.299,00 incl. BTW



BIOLOGIE

Neem de leerlingen mee op ontdekkingsreis en laat ze de natuurwetenschap die zich bezig houdt met alles wat leeft ontdekken.

Met behulp van skeletten, torso's, oefenpoppen of microscopen. Alles wat nodig is voor deze ontdekkingsstocht zit in ons assortiment.

SCIENCE & WETENSCHAP

EUROMEX

Euromex heeft voor Techni Science gekozen als haar partner voor het onderwijs. Door onze jarenlange ervaring met Euromex microscopen kunnen we je voorzien van het beste advies, maar ook van de beste service die je hierbij mag verwachten.

Waar moet je op letten bij het kiezen van de juiste microscoop? Kijk op onze website voor de handige checklist!



ECOBBLUE SPECIAL: MONOCULAIRE MICROSCOOP MET KRUISTAFEL (103155)

Mooi instapmodel voor het onderwijs. Met geïntegreerde kruistafel en 4 objectieven.

Normaal € 240,79 incl. BTW
Nu **€ 224,95** incl. BTW



BIOBLUE BINOCULAIRE MICROSCOOP MET KRUISTAFEL (102105)

Hoogwaardige microscoop voor educatie. Regelbare oplaadbare LED verlichting. Semi-plan achromaten. Regelbare condensor. 10 jaar garantie.

Normaal € 356,95 incl. BTW
Nu **€ 296,45** incl. BTW



BIOBLUE TRINOCULAIRE MICROSCOOP MET KRUISTAFEL (102108)

Hoogwaardige microscoop voor educatie. Regelbare oplaadbare Neo LED verlichting. Semi-plan achromaten. Regelbare condensor. 10 jaar garantie.

Normaal € 597,74 incl. BTW
Nu **€ 537,96** incl. BTW



EDUBBLUE STEREO MICROSCOOP TANDHEUGEL (102788)

De EduBlue microscoop is ideaal voor het onderwijs. Voorzien van twee paar objectieven voor vergrotingen van 20x en 40x. Zeer geschikt voor het bekijken van insecten, planten, stenen en mineralen.

Normaal € 235,95 incl. BTW
Nu **€ 212,35** incl. BTW

KIJK OOK EENS OP
WWW.TECHNISCIENCE.COM
VOOR ONS RUIME
ASSORTIMENT
PREPARATEN

STOFHOES (103210)

Bescherm je microscopen tegen vocht en stof. Deze stof-hoes is geschikt voor meerdere microscopen van Euromex.

€ 4,95 incl. BTW





LED-LAMP (103273)



Op zoek naar vervanging van je gloeilamp van de X- of C-serie? Vervang hem meteen voor een LED- lampje. Deze worden niet warm, hebben een lange levensduur en zijn energiezuinig. Eenvoudig zelf te vervangen.

€ 9,62 incl. BTW

VRAAG NAAR ONZE
GRATIS
MICROSCOPENPOSTER
VOOR IN DE KLAS!



ONDERHOUDSKIT (103274)

Met regelmatig onderhoud, profiteer je maximaal van je microscopen. Deze onderhoudskit bevat alle benodigdheden om je microscoop een lange levensduur te geven. Tijdens onze training microscopie geven we je uitleg over hoe je deze kit het beste inzet.

€ 27,75 incl. BTW

DINO-LITE DIGITALE CAMERA (100867)

Met deze digitale camera maak je het onzichtbare zichtbaar. Het kan iets kleins tot wel 200x vergroten. Prachtig om zo een vliegje, een haar of een blad te laten zien op het digibord. De mogelijkheden zijn eindeloos.



Normaal € 111,32 incl. BTW

Nu € 89,00 incl. BTW

INSECTENPOTJE 5X VERGROOTGLAS (103141)

Leuk om insecten te bekijken in dit geventileerde kijkpotje met een 5x vergrotende loep. De bodem is voorzien van een micro schaalverdeling.

Normaal € 2,94 incl. BTW

Nu € 2,50 incl. BTW





WIE IS DE DADER? (104752)

In dit experiment wordt gesimuleerd DNA van de plaats van de misdaad vergeleken met dat van twee verdachten. Voor 10 testen, gereed in 45 minuten.

€ 60,38 incl. BTW



OP ZOEK NAAR MIJN VADER (104751)

De klas gaat op zoek naar de identiteit van twee jongens die van hun ouders zijn gescheiden. Hun moeders zijn geïdentificeerd door mitochondriaal DNA, hun vaders door chromosomaal DNA. Loopt het goed af?

€ 60,38 incl. BTW

WERVELKOLOM KLEIN MODEL (100913)

Hoe flexibel is onze wervelkolom en waarom is een goede zithouding zo belangrijk? Je legt het uit met dit kleine model op statief.

Normaal € 96,80 incl. BTW
Nu € 87,12 incl. BTW



BLOEDSIMULATIE KIT (102197)

Ga met je klas aan de slag voor het bepalen van bloedgroepen en rhesusfactoren!

Normaal € 84,95 incl. BTW
Nu € 75,00 incl. BTW



DNA MODEL BASIS (102183)

Zeer geschikt voor het uitleggen van de structuur van DNA.

Normaal € 29,50 incl. BTW
Nu € 26,55 incl. BTW



OOGMODEL, 6-DELIG (101030)

Leer ze alles over het oog met dit tot 5x vergrote model.

Normaal € 129,47 incl. BTW
Nu € 116,52 incl. BTW

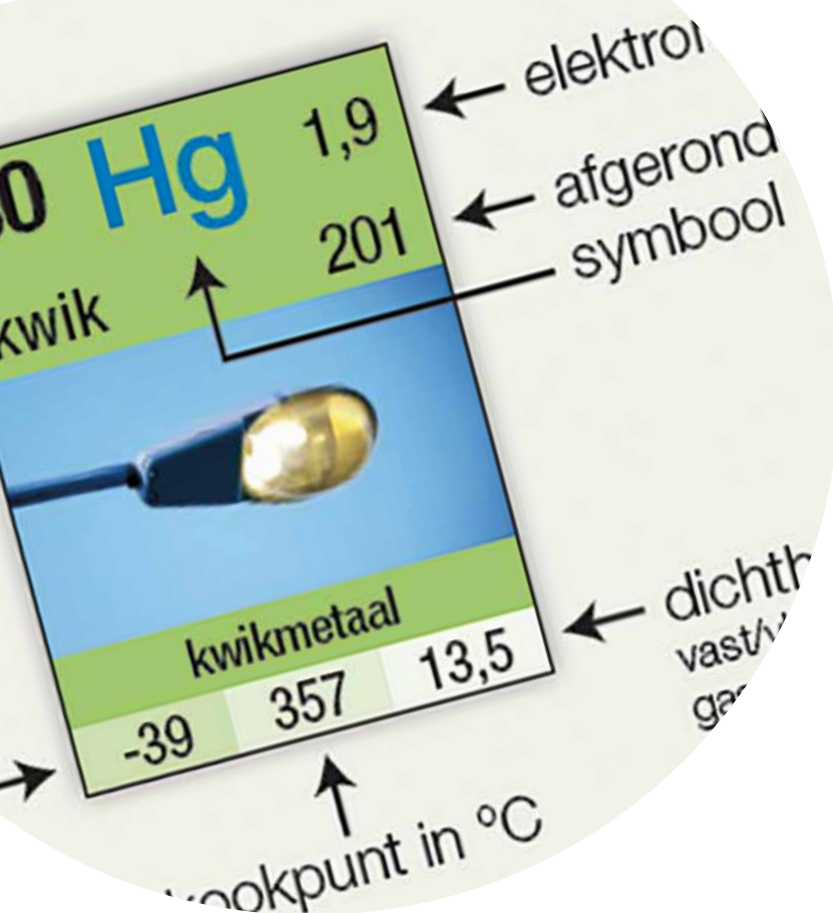


GEBORTESIMULATIE MODEL (100906)

Dit professionele simulatiemodel wordt veel gebruikt bij praktijkopleidingen voor verzorging.

Normaal € 953,48 incl. BTW
Nu € 858,13 incl. BTW





SCHEIKUNDE

Met een beetje spektakel voor de klas krijg je de aandacht van je leerlingen wel. De juiste producten, chemicaliën en glaswerk hebben wij voor je.

Samen met alles wat er nodig is om de veiligheid in de klas te garanderen.

We hebben ons chemicaliën assortiment verbeterd en de verzendkosten aangepast.

Je betaalt nu slechts € 18,15 incl. BTW bij bestelling onder de € 151,25. Daarboven leveren we franco!

SCIENCE & WETENSCHAP

SLECHTS € 18,15
VERZENDKOSTEN OP
CHEMICALIËN

BOVEN € 151,25
FRANCO VERZENDING



CHEMICALIËN

[103281 t/m 104706]

Wij hebben een breed assortiment aan chemicaliën in ons pakket. De meest voorkomende schoolchemicaliën vind je bij ons. Inclusief de benodigde veiligheidsbladen.



MEDI-TEST GLUCOSE

[101399]

Wij hebben meerdere teststrips van Machery-Nagel in ons assortiment. Bijvoorbeeld de glucose, 100 stuks.

€ 10,76 incl. BTW



SNELKOOKPAN 13 LITER

[102190]

Voor sterilisatie van voedingsbodems en micro-biologisch afval. Geschikt voor gas, elektrisch, keramisch en inductie.

Normaal € 225,00 incl. BTW

Nu € 202,50 incl. BTW



PERIODIEK SYSTEEM 85 X 120 CM

[102129]

Tweezijdig bedrukte tabel van Mendeljev. Een wetenschappelijke en één populaire versie. Inclusief de nieuwe elementen 113, 115, 117 en 118.

Normaal € 26,02 incl. BTW

Nu € 23,42 incl. BTW



RONDFILTER MIDDELSNEL

[101403]

Filtrepapier met doorsnede 110 mm middelsnel.

Kijk op www.techniscience.com voor ons hele assortiment.

€ 9,93 incl. BTW



PETRISCHALEN 94/16 MM, 480 STUKS

[101297]

Omdat je er niet genoeg van kan hebben. Petrischalen 94/16 mm PS. In een verpakking van 480 stuks.

€ 54,39 incl. BTW



VOLUMEPIPET 5 ML

[103167]

Volpipetten vervaardigd uit AR-glas. Ook leverbaar in 10 en 25 ml.

€ 1,63 incl. BTW



MEETPIPET 1 ML

[103170]

Ook leverbaar in 2, 5, 10 en 25 ml.

€ 0,87 incl. BTW



GLASWERK (101326 en verder)

Prijsvoorbeelden:
Bekerglas laag model 100 ml
€ 1,25 incl. BTW
per 10 stuks **€ 10,89** incl. BTW

Bekerglas hoog model 600 ml
€ 1,79 incl. BTW
per 10 stuks **€ 16,35** incl. BTW

Erlenmeyer wijdmonds 100 ml
€ 1,63 incl. BTW
per 10 stuks **€ 15,73** incl. BTW

ADAM CB 501 BALANS (100664)



Deze balansen worden wereldwijd geprezen om zijn precisie en kwaliteit voor een betaalbare prijs. Daarom zijn ze uitermate geschikt voor het onderwijs.

De CB 501 heeft een capaciteit van 500 gram en een afleesbaarheid van 0,1 gram.

Normaal € 66,55 incl. BTW
Nu **€ 55,00** incl. BTW

DEMINERALISATOR MET METER EN WEGWERPPATROON (102213)



Deze complete demineralisator heeft een capaciteit van 50l/h. De wegwerppatronen (102214) zijn ook bij ons te bestellen.

Normaal € 414,99 incl. BTW
Nu **€ 373,50** incl. BTW



MK LAB BALANS (103236)

Deze MK Lab balans is een low-end precisie weegschaal maar biedt u wel mooie specificaties voor een betaalbare prijs.

De MK Lab balans heeft een capaciteit van 620 g en afleesbaarheid van 0,01 g.

€ 163,35 incl. BTW

GLASWERK

Glaswerk is er in vele soorten en maten. Per toepassing bepaalt je welk glaswerk het beste geschikt is voor jouw doel. Vaak komen scholen prima weg met de wat goedkopere versies. Techni Science heeft daarvoor het ideale glaswerk gevonden. Kwalitatief goed en toch betaalbaar.

Hoogwaardiger glaswerk nodig? Dan kan je bij ons ook terecht voor **Duran** glaswerk!



ADAM HCB 123 BALANS (100669)

Wij vinden Adam Equipment's Highland balansen de beste balansen voor het onderwijs. Waarom leggen we je graag uit op www.techniscience.com of bel even met onze adviseurs.

De HCB 123 heeft een capaciteit van 120 gram en een afleesbaarheid van 0,001 gram.

Normaal € 417,45 incl. BTW
Nu **€ 375,70** incl. BTW



TECHNIEK

We kunnen tegenwoordig de mooiste dingen zelf maken. Daar komt wel de nodige techniek bij kijken. Leer ze om de achterliggende techniek te doorgronden en er staat ze een mooie toekomst te wachten.

Techni Science heeft een ruim assortiment aan leermiddelen voor automotive en luchtvaarttechniek, constructietechniek, elektronica, pneumatiek en lasersnijders.

TECHNIEK



LASERMACHINE BRM 100160 (103193)

Als je een betrouwbare lasersnijder of lasergraveermachine zoekt dan is dit model een mooie aanwinst, die zijn praktische nut gemakkelijk bewijst. Werktafel 1000 x 1600 mm.

€ 15.669,50 incl. BTW

NIEUWSGIERIG NAAR
DE LASERMACHINES?

MAAK EEN AFSPRAAK EN
KOM ZE UITPROBEREN IN
ONZE TOONZAAL IN
DONGEN!

LASERMACHINE BRM 350 DESKTOP (103183)

Het kleine broertje van de grote lasermachines doet niet onder. Laservermogen van 60W. Werktafel 300 x 500 mm.



€ 5.445,00 incl.

COMPLETE MICRO CNC SET (101538)

Met deze set bouw je op de Micro CNC systeem controller en basisplaat naar keuze een 2-assige CNC-draaibank of een 3- of 4-assige CNC-freesmachine. De veel lagere aanschafprijs, modulaire opbouw en verplaatsbaarheid besparen aanzienlijk in ruimte en kosten t.o.v. professionele CNC-machines!

Onderwerpen: CAD/CAM, CNC-machines, Open- en gesloten lussysteem, werkstukprogrammering en efficiënt programmeren, CNC processen voor draaien en frezen en verspaningsparameters.

Prijs is exclusief benodigde basisplaat (101539) en inclusief met Nederlandstalig curriculum!

€ 3.479,00 incl. BTW



MECHANICA KRACHTEN KIT (101554)

Bepaal de centrale zwaartekracht van vormen en toon de relatie aan tussen hoeken en coplanaire krachten, inclusief katrollen, gewichthangers en gewichten, koord, ringen en magnetische hoekmeter.

Deze sets worden in vele soorten aangeboden. Bekijk ze eens op onze website www.techniscience.com

€ 493,74 incl. BTW





STEAM

We raken er maar niet over uitgepraat. De 21st Century Skills. Maar veel leuker dan erover praten is ermee beginnen! Techni Science heeft een breed assortiment met heel veel mogelijkheden om robotica en programmeren naar jullie school toe te halen.

Weet je niet waar je moet beginnen? We helpen je graag op weg. Bel ons voor een goed advies op 085 902 80 60.

Wij geven ook een training Robotica en Programmeren. Ideaal om je op weg te helpen! Kijk voor actuele data en prijzen op www.techniscience.com/trainingen

TECHNI SCIENCE IS
GECERTIFICEERD
LEGO DEALER
IN NEDERLAND!

STEAM

SCHOOLSET FISHERTECHNIK ROBOTICA BEGINNERS (101474)

Deze vernieuwde uitvoering is net als de overige fishertechnik sets bij ons verkrijgbaar. Laat je leerlingen eenvoudig kennis maken met Robotica. Met deze sets kunnen ze direct zelf aan de slag, dankzij de uitgebreide handleiding die meegeleverd wordt. Inclusief Nederlandstalig lesmateriaal.

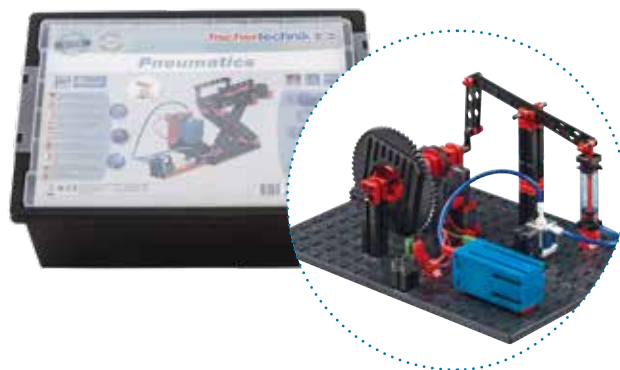
Normaal € 189,97 incl. BTW
Nu **€ 163,35** incl. BTW



FISHERTECHNIK PNEUMATICS (101468)

Deze schoolset laat leerlingen kennismaken met de beginselen van pneumatiek door gebruik te maken van realistische modellen die onder andere laten zien hoe cilinders en compressors werken. Inclusief Nederlandstalig lesmateriaal.

€ 140,00 incl. BTW



FISHERTECHNIK STEM ENGINEERING (101491)

Het neusje van de zalm welke helemaal past binnen het internationale STEM verhaal. Wij plakken er natuurlijk ook nog graag de "A" bij! Inclusief Nederlandstalig lesmateriaal.

€ 799,99 incl. BTW



Een deelnemer van de training Robotica en Programmeren van 17 april 2018 zegt:

"ik wist niet dat Robotica zo eenvoudig was en zo leuk om te doen met fishertechnik"

De eerstvolgende training Robotica en Programmeren staat gepland op 2 oktober 2018. Je kan nog meedoen!



VERNIER ENGINEERING PROJECTS MET LEGO® EDUCATION MINDSTORMS EV3 (100265)

Wist je dat je met Lego en Vernier de mooiste combinaties kan maken? Zo kan je de Lego EV3 aansturen met de handkrachtmeter van Vernier, maar het gaat veel verder! Laat leerlingen een robot bouwen en vervolgens programmeren om "landmijnen" op te sporen of irrigatiesystemen aan te leggen. Vernier heeft 13 leuke en vooral leerzame experimenten (in het Engels) met Lego voor leerlingen! In download beschikbaar vanaf € 72,60 inclusief BTW.

€ 72,60 incl. BTW



LEGO® EDUCATION MINDSTORMS EV3 BASISSET + NXT ADAPTER + HANDKRACHTSENSOR (104768)

Lego en Vernier zijn ideaal om te combineren. Met de NXT adapter (100374) sluit je talloze sensoren aan op de Mindstorms EV3 (100891). Een veel gebruikt voorbeeld hiervan is de EV3 met de handkrachtsensor (100136). Om kennis te maken met de mogelijkheden hebben wij voor jullie een speciale aanbieding gemaakt zodat het nog aantrekkelijker wordt.

En als je dan toch gaat beginnen, vergeet vooral niet het gratis experiment te downloaden op www.techniscience.com.

Normaal € 668,87 incl. BTW

Nu **€ 643,88** incl. BTW



FORMULA ALLCODE ROBOT BUGGY (102140)

Deze degelijke buggy is in meer dan 10 verschillende talen te programmeren. Alles zit er op en aan, zoals bluetooth, tandwielen, lichtsensoren, microfoon en nog veel meer. Wordt geleverd met een volledig gratis curriculum. Meteen aan de slag dus!

Normaal € 249,26 incl. BTW

Nu **€ 219,00** incl. BTW



Techni Science is exclusief dealer van Vernier in Nederland en Duitsland!

Met de dataloggers, sensoren en software van Vernier is het eenvoudig om wetenschappelijke data te verzamelen en te verwerken. Bij de meeste exacte vakken is deze manier van lesgeven al niet meer weg te denken. Leerlingen zelf laten experimenteren met de nieuwste technologieën is de meest efficiënte manier van leren en ontdekken.

WAAROM VERNIER?

1. Vernier is wereldwijd marktleider
2. Ontwikkelt alleen in samenwerking met docenten
3. Biedt als enige een volledige realtime datasharing waardoor leerlingen direct eigenaar zijn van hun individueel te bewerken meetdata.
4. Eénduidige gratis meetsoftware voor alle platformen

VERNIER



LABQUEST2 DATALOGGER (100001)

Het neusje van de zalm blijft de LabQuest2 datalogger. Het is een standalone interface voor het verzamelen van data met de in- gebouwde grafische- en analyse-applicatie. Het grote touchscreen zorgt voor gemakkelijk en intuïtief verzamelen van data uit experimenten en deze te analyseren en te delen. De draadloze connectiviteit bevordert samenwerking en het individuele leerproces. LabQuest2 kan ook als interface gebruikt worden samen met een computer en de gratis Graphical Analysis 4 App en de bekroonde Logger Pro software voor geavanceerde analyse en video-opties.

€ 598,95 incl. BTW



LABQUEST MINI (100018)

De interface voor datacollectie met de computer en Logger Pro software. Gelijk aan de Labquest, maar dan zonder touchscreen en druktoetsen. Voorzien van 3 analoge en twee digitale poorten en met aansluiting voor USB en voeding. Inclusief Logger Lite software.

€ 269,83 incl. BTW



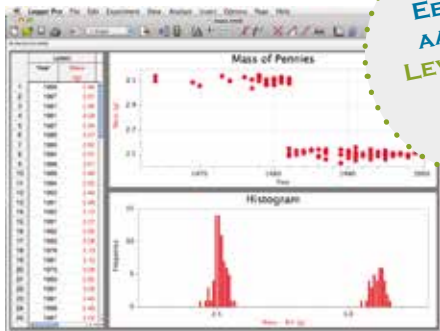
LABQUEST STREAM (100043)

De interface die draadloze én bedrade toepassing voor multi platform toepassingen toegankelijk maakt. Met deze interface kunnen leerlingen simultaan data verkrijgen via Bluetooth of USB kabel met een smartpone, tablet, Chromebook of computer.

LOGGER PRO (100050)

Voor realtime grafieken en krachtige dataverwerking. Logger Pro is de ideale aanvulling op uw Vernier interfaces voor eenvoudige databewerking en grafische ondersteuning van de experimenten. U kunt data buiten het lab verzamelen en later inlezen of in een labsituatie direct op de PC. De software verwerkt data van een groot aantal bronnen zoals; LabQuest (mini), Labpro, Go!-apparaten, Ohaus balansen, TI grafische rekenmachines, spectrometers, GPS systemen en handmatige invoer.

Nu **€ 448,91** incl. BTW



**EENMALIGE
AANSCHAF:
LEVENSLANGE
SCHOOL
LICENTIE!**

€ 368,99 incl. BTW

GRAPHICAL ANALYSIS 4 APP

Graphical Analysis werkt met de standaard analoge en digitale sensoren (BTA/BTD) in combinatie met een geschikte interface, Data sharing van Logger Pro en LabQuest gebruikers en de nieuwe Go Direct sensoren zonder interface.

Alle voorschriften van de 4 boeken Middle School Science, Biology, Chemistry en Physics zijn herzien met experiment-voorschriften voor de nieuwe App.

Download Graphical Analysis 4 **GRATIS**





VERNIER SENSOREN

Vernier sensoren zijn speciaal ontworpen voor het onderwijs en hebben een hoge kwaliteit en duurzaamheid. Al bijna 40 jaar lang ontwikkelen zij robuuste sensoren voor het exacte onderwijs.

Met de nieuwste Bluetooth GDX sensoren van Vernier kunnen leerlingen ook zonder interface en met een gratis App zelf metingen doen in het klaslokaal of daarbuiten. Op deze manier worden de exacte vakken nog leuker en begrijpelijker!

Er is een complete lijn met Go Direct™ sensoren die allemaal werken met de gratis app Graphical Analysis 4. Deze lijn wordt nog dagelijks aangevuld met nieuwe sensoren.

VERNIER

PH-SENSOR (100185)

Ag-AgCl-elektrode met een bereik van 0-14 pH. De sensor is in de fabriek geijkt en de ijkgegevens zitten in de sensor opgeslagen waardoor deze sensor direct klaar is voor gebruik. Het tijdrovende calibreren voor elke meting komt hiermee volledig te vervallen. Wordt geleverd met bewaarflesje en bewaarvloeistof.

Normaal € 143,38 incl. BTW
Nu **€ 129,05** incl. BTW



NIEUW! GO DIRECT VERSNELLINGSSENSOR (102712)

Verzamel versnelling, rotatie en hoogtegegevens in de klas of buitenshuis. Deze 3-as versnellingsmeter heeft twee versnellings bereiken plus één hoogtemeter en een gyroscoop met 3 assen.

€ 186,94 incl. BTW



NIEUW! GO DIRECT MOTION DETECTOR (100612)

De Go Direct bewegingsensor gebruikt ultrasoon geluid om positie, snelheid en versnelling van bewegende objecten te meten. De sensor meet direct en accuraat voorwerpen op een afstand tussen 15 cm en 3 meter. Onderzoek positie, snelheid en versnelling van wagentjes op een baan of de harmonische beweging van een massa aan een veer

€ 186,94 incl. BTW



NIEUW! GO DIRECT IONSELECTIEVE ELEKTRODE VOOR NITRAAT (103205)

Deze Go Direct Elektrode sensor is geschikt om de potentiaal (mV) te meten en de concentratie van nitraat (NO_3^-) ionen in waterige oplossingen te berekenen. Aansluiting draadloos via Bluetooth® of bekabeld met USB aan Interface, PC, tablet, smartphone of Chromebook.

Deze ionselectieve elektrode zijn er ook voor Ammonium, Chloride, Calcium en Kalium.

€ 449,35 incl. BTW



GO DIRECT SPECTROVIS PLUS SPECTROFOTOMETRER (100620)

De Go Direct SpectroVis Plus introduceert spectrofotometrie op een eenvoudige manier bij de leerling.

Binnen een seconde wordt absorptie, transmissie of intensiteit van een complete golflengtebereik bepaald. Als daarna de golflengtepiek is bepaald kan concentratie worden gemeten (Wet van Lambert Beer) of reactiesnelheid.

Normaal € 759,88 incl. BTW
Nu **€ 683,89** incl. BTW



ALLE LABQUEST SENSOREN (INTERFACE NODIG)

Sensor	Productnr.	Sensor	Productnr.	Sensor	Productnr.
Ademhalingsband	100207	Ionselectieve elektrode		Spanningssensoren	
Anemometer	100066	Ammonium	100162	Spanningssensor -30/+30V	100062
Barometer	100068	Calcium	100074	Differentiële spanningssensor	100110
Bloeddruksensor	100071	Chloride	100082	Spanningssensor -10/+10VAC/DC	100250
Bewegingssensoren		Kalium	100144	Temperatuursensoren	
Bewegingssensor	100154	Nitraat	100166	Temperatuursensor 30m kabel	100240
Dynamics Cart & Track System	100398	Krachtsensoren		Temperatuursensor infrarood	100143
Bodemvochtigheidssensor	100218	Krachtsensor -10/+10N, -50/+50 N	100106	Temperatuur stiftsensor	100238
CO ² sensor	100085	Krachtplateau 800N/3500N	100121	Temperatuursensor oppervlakte	100231
Colorimeter	100088	Ladingssensor	100094	Temperatuur draadvoeler K	100236
Constant stroom systeem	100079	Lichtsensor	100151	Temperatuursensor -20/+330 gr	100261
DiffRACTIE apparaat	100102	Magneetveldsensor	100157	Troebelheidssensor	100243
Digitale control unit	100104	Mini-Gaschromatograaf	100126	UV-Sensors	
Digitale draaihoeksensor	100208	Microfoon	100153	Ultraviolet UV-A sensor	100244
Druppelteller	100246	ORP-Sensor	100178	Ultraviolet UV-B-sensor	100245
ECG-sensor	100112	PAR (fotosynthese) sensor	100181	Versnellingsensors	
Elektrode versterker voor BNC	100111	pH sensoren		Versnellingsensor 3 dimensies	100063
Energiesensor	100247	pH-sensor	100185	Versnellingsensor +/- 25 g	100064
Ethanol sensor	100116	Tris compatibele pH-sensor	100123	Versnellingsensor +/-5 g	100150
Gasdruksensoren		Glazen pH elektrode met BNC	100023	Versterker	100180
Gasdruksensor	100134	Fotodiode met staafbevestiging	100251	Zuurstofsensors	
Druksensor	100190	Polarimeter	100081	Zuurstofsensor vloeistof	100108
Geleidbaarheidssensors		Projectiel lanceerder	100252	Optische zuurstofsensor	100172
Geleidbaarheidssensor	100089	Pyranometer	100202	Zuurstof-luchtensor	100170
met platina element	100093	Relatieve vochtigheidssensor	100206		
Geluidsniveaumeters		Spirometer	100220		
Geluidsniveaumeter dBA / dBc	100216	Structures & Materials Tester	100379		
Decibelsensor	100217	Salinitysensor (zoutgehalte)	100214		
Goniometer	100132	Smeltpuntbepalingsapparaat	100159		
Handkrachtsensor	100136	Stralingssensor	100253		
Hartslagmeters		Stroomsensors			
Hartslagmeter	100535	Stroomsensor +/- 0,6 A AC/DC	100103		
Hartslagsensor handgreep	100137	Stroomsensor -10/+10A	100135		
Instrumentversterker	100140	Stromingssensor 0-4 m/s	100120		

Sensor	Productnr.	Sensor	Productnr.
Go Direct 3-as magneetveld sensor	100602	pH sensoren	
NIEUW! Go Direct Ademhalingsband	102137	NIEUW! Go Direct Glas pH sensor	102148
Carts & Tracks Systeem		Go Direct pH-sensor	100616
NIEUW! Go Direct Dynamics System	102746	NIEUW! Go Direct pH-sensor teacherpack	100618
NIEUW! Go Direct Sensor Cart Groen	102749	NIEUW! Go Direct Tris Compatibele vlakke Ph	102146
NIEUW! Go Direct Sensor Cart Geel	102750	NIEUW! Go Direct Tris Compatibele vlakke Ph	102147
NIEUW! Go Direct CO2 sensor	102751	Go Direct Spanningssensor	100623
Go Direct Colorimeter	100605	NIEUW! Go Direct Spectrovis Plus	100620
Go Direct Constante stroom sensor	100604	Go Direct Smeltstation	100613
Go Direct Druppelteller	100607	Go Direct Stralingsmonitor	100619
NIEUW! Go Direct ECG Sensor	102752	Go Direct Stroomsensor	102139
Go Direct Elektrodeversterker	100608	NIEUW! Go Direct Rotary Motion Sensor	102138
NIEUW! Go Direct Energie Sensor	102753	Temperatuursensoren	
Go Direct Gasdruksensor	100610	NIEUW! Go Direct Oppervlakte temperatuursensor	102713
Go Direct Geleidbaarheidssensor	100606	Go Direct Temperatuursensor	100621
Hartslagmeters		NIEUW! Go Direct Temperatuursensor Teacherpack	100622
Go Wireless Draadloze hartslagsensor	100029	NIEUW! Go Direct Temperatuursensor -20/+330 C	102717
Go Wireless Hartslagmeter	100030	NIEUW! Go Direct Versnellingssensor	102712
Go Direct Kracht- en versnellingsensor	100609	Ionselectieve elektroden	
Go Direct Laadstation	100027	NIEUW! Ionselectieve elektroden voor Nitraat	103205
Go Direct Licht en kleur sensor	100611	NIEUW! Ionselectieve elektroden voor Ammonium	103206
NIEUW! Go Direct Motion Detector	100612	NIEUW! Ionselectieve elektroden voor Chloride	103207
NIEUW! Go Direct O2 gas Sensor	102754	NIEUW! Ionselectieve elektroden voor Calcium	103208
NIEUW! Go Direct Optische Zuurstofsensor	102755	NIEUW! Ionselectieve elektroden voor Kalium	103209
Go Direct ORP sensor	100614		

MET DE NIEUWSTE
BLUETOOTH GDX SENSOREN
VAN VERNIER KUNNEN LEER-
LINGEN ZONDER INTERFACE EN
MET EEN GRATIS APP ZELF
METINGEN DOEN IN HET KLAS-
LOKAAL OF DAARBUITEN



GO DIRECT LICHT- EN KLEURSENSOR (100611)

De Go Direct Licht en kleur sensor combineert meerdere sensoren voor metingen in het zichtbaar lichtbereik en UV-A en UV-B in één! Zichtbaar licht intensiteit met een sample rate van 1000 Hz om bijvoorbeeld het flikkeren van TL-licht te meten, rood, groen en blauw (RGB) kleur sensor met ingebouwde witte LED voor oppervlakte metingen voor een uniforme re-produceerbare verlichting, UV-A 365 nm voor UV lampen, UV-B 330 nm voor direct zonlicht. Mogelijke experimenten: lichtintensiteit als functie tot de afstand, onderzoek naar polaroid filters, frequentie van TL-lampen, reflectie van licht en kleuranalyse.

€ 149,44 incl. BTW



NIEUW! GO DIRECT SENSOR CART GROEN OF GEEL (102749)

Met de Go Direct Sensor Cart kunnen leerlingen kracht, positie, snelheid en versnelling direct met Bluetooth uitlezen op computer, smartphone, chromebook of tablet. Elke cart is voorzien van ingebouwde sensoren. Experimenten kunnen zowel met track of zonder track op tafel worden uitgevoerd.

De Go Direct Sensor Cart kan voor dynamica en kinematica proeven worden gebruikt maar ook als losse sensor. Hang er bijvoorbeeld een massa en veer aan voor eenvoudige harmonische beweging of bevestig de cart op een draaitafel om sentripetale versnelling te onderzoeken.

€ 318,83 incl. BTW



GROTE MERKEN KIEZEN VOOR TECHNI SCIENCE

Techni Science heeft als nieuwe, maar toch ook weer bekende speler, de markt van BiNaSk en Techniek leermiddelen opgeschud. Vele hebben de weg naar ons al gevonden. Als (exclusief) leverancier van grote merken zoals Vernier, Euromex, Duran, Dino-Lite, Locktronics, Matrix, PeakTeach, Dupa, Adam, Gratnells, fishertechnik, Lego, 3B. Machery & Nagel, BRM lasers, Techni Meubel en vele andere, laten wij zien dat we gaan voor kwaliteit, service en aandacht voor de klant.

Per 1 september is ook Anne Topma weer toegevoegd aan het vertrouwde team. Anne staat bekend om zijn specialistische kennis van Vernier en andere leermiddelen. Wil je een afspraak met Anne? Neem dan contact met ons op. Hij komt graag langs voor een goed advies.



TECHNISCH MEUBILAIR

Techni Science levert in samenwerking met Techni Meubel een ruim assortiment aan meubilair voor BiNaSK. Nieuw zijn de Molecule en Capsule tafels, geïnspireerd door de meest essentiële elementen uit de scheikunde, de moleculen.

Dit meubilair zijn de bouwstenen voor de inrichting van BiNaSK lokalen voor de toekomst.

TECHNISCH MEUBILAIR

BINASK MEUBILAIR

Techni Science levert meer dan alleen de materialen voor BiNaSk lokalen. Samen met Techni Meubel kunnen wij complete BiNaSk lokalen inrichten. Van vast meubilair tot flexibele plafondsyste-men. Vraag eens naar de mogelijkheden!



PLAFONDSYSTEMEN

Techni Meubel is dealer van Laborbau plafondsyste-men voor de complete inrichting van de BiNaSk lokalen! Kijk voor meer informatie hierover ook eens op de website van Techni Meubel.

www.technimeubel.nl

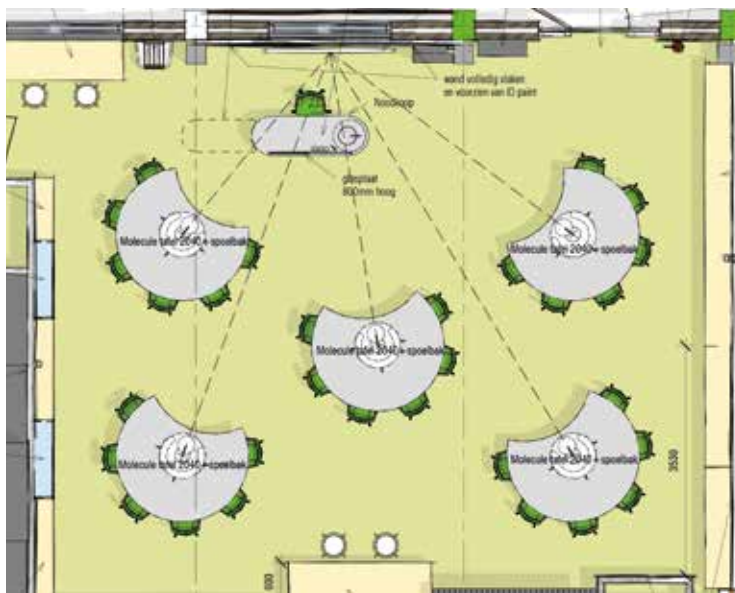


KAST 140-90

Wij gaan verder. Samen met Techni Meubel leveren wij ook een heel pakket aan standaard meubilair. Zoals bijvoorbeeld deze kasten.

Afmetingen: B 140 x D 52 x H 90 cm. In verschillende uitvoeringen leverbaar, zoals verschillende kleuren en rijbaar. Deze uitvoering met 2 tussenschoten, 2 legborden, 10 Gratnell bakken 75 mm hoog en 5 Gratnell bakken 150 mm hoog.

vanaf **€ 554,00** incl. BTW



Neem contact met ons op voor een vrijblijvend gesprek over meubilair. Of neem eens een kijkje op www.technimeubel.nl

DOOR GROTE
INKOOP PROFITEER JE
BIJ ONS **ALTIJD VAN DE**
LAAGSTE PRIJZEN OP
GRATNELLS BAKKEN



GRATNELLS OPBERGBAKKEN

(vanaf 100689 en hoger)

Door grote inkoop profiteer je bij Techni Science altijd van de laagste prijzen! In ieder lokaal komen deze bakken tot hun recht. Zelfs in scheikunde lokalen omdat ze resistent zijn tegen de meeste chemicaliën. Techni Science levert ze in alle maten en kleuren. En indien gewenst zelfs met een kast erom heen.

- F1 bakken voor **€ 6,15** incl. BTW
- F2 bakken voor **€ 9,15** incl. BTW
- F2,5 bakken voor **€ 10,60** incl. BTW
- F3 bakken voor **€ 12,16** incl. BTW



VEILIGHEIDSBRILLEN SET

(102580)

20 veiligheidsbrillen, handig opgeborgen in een afsluitbare Gratnells bak.

Normaal € 99,00 incl. BTW

Nu **€ 89,84** incl. BTW



STOPWATCHES SET

(103271)

30 digitale stopwatches in een afsluitbare Gratnells bak.

€ 148,99 incl. BTW



KAST

(140180050)

Vaste kast van wit melamine met 4 legborden en plaats voor 40 Gratnells bakken van 75 mm hoog. Deze kast is in veel uitvoeringen leverbaar. Vraag naar de mogelijkheden.

€ 1.153,15 incl. BTW



TRAININGEN

Ben je net als wij steeds bezig om jezelf en je team te professionaliseren? Ervaren professionals zorgen voor een inspirerende en educatieve middag. Al onze trainingen vinden plaats in onze trainingsruimte in Dongen en duren gemiddeld 3 uur. Uiteraard zorgen wij voor een hapje en een drankje en ga je met een dosis nieuwe kennis en een deelnamecertificaat naar huis.

Onze trainingen kunnen wij ook op locatie aanbieden. In overleg met de school en onze trainer stemmen we dan een datum af.

Meer weten? Neem even contact met ons op! Kijk voor actuele data en inschrijfmogelijkheden op www.techniscience.com.

TRAININGEN



VEILIG WERKEN IN BINASK LOKALEN

25 september 2018

Tijdens de praktijkuren van de BiNaSk vakken komen er dagelijks gevaarlijke situaties aan bod. Werken met branders of chemicaliën bijvoorbeeld. Weet jij wat er allemaal moet gebeuren bij een calamiteit? Tijdens deze cursus geven we tips en tools om je kennis bij te spijkeren betreffende wet- en regelgeving omtrent de RI&E (Risico inventarisatie & evaluatie), inrichting, persoonlijke beschermingsmiddelen en chemie-opslag.

€ 225,00 incl. BTW



ROBOTICA EN PROGRAMMEREN

2 oktober 2018

Er zijn vele mogelijkheden om robotica en programmeren in het voortgezet onderwijs op de kaart te zetten. Tijdens deze 3 uur durende workshop laten we verschillende mogelijkheden de revue passeren en ga je ook zelf aan de slag om een robot te bouwen en te programmeren. Lego, fischertechnik en Matrix Allcode komen voorbij om je wegwijs te maken in de vele mogelijkheden.

€ 225,00 incl. BTW



MICROSCOPIE

30 oktober 2018

Voor iedereen die zijn of haar kennis over microscopie, didactiek en onderhoud wil opfrissen bieden wij een uitgebreide cursus microscopie. Je leert niet alleen de levensduur van je microscoop te verlengen met behulp van onderhoud. Je gaat ook aan de slag met de didactiek.

€ 225,00 incl. BTW



BASISTRAINING LABQUEST

18 september 2018

Meer uit LabQuest en software van Vernier halen? Kom dan naar de basis-training LabQuest. Aan de hand van de standaard introductielessen en een temperatuurmeting gaan we de verschillende functies doornemen van de LabQuest datalogger die voor meten en verwerken van belang zijn. Daarnaast staan er verschillende experimenten opgesteld waarmee je zelf aan de slag kunt gaan.

€ 225,00 incl. BTW



GRAPHICAL ANALYSIS EN LOGGER PRO

9 oktober 2018

Onze basistraining over de software van Vernier. Aan de hand van de introductielessen en een temperatuurmeting gaan we de verschillende functies doornemen van Logger Pro en Graphical Analysis die voor meten en verwerken van belang zijn. Ontdek bijvoorbeeld hoe je de data van een meting door kan sturen naar de leerling zodat deze die zelf kan gaan bewerken.

€ 225,00 incl. BTW



GEL ELEKTROFORESE

6 november 2018

Steeds meer scholen willen dat hun leerlingen ook praktisch kennis maken met de nieuwe technieken op het gebied van forensisch onderzoek, de oorzaak van erfelijke aandoeningen, gewasverbetering etc. Speciaal voor docenten en TOA's biedt Techni Science een basis-cursus gel elektroforese.

€ 225,00 incl. BTW



Techni Science.

MAAK KANS OP GRATIS LEERMIDDELEN TER WAARDE VAN € 1.500,-

**PAK DEZE
FANS!**

GRATIS

GRATIS
VERZENDING
VANAF € 60,00!
M.U.V. CHEMICALIËN

DAARONDER SLECHTS
€ 4,95
PRIJZEN ALTIJD
INCL. BTW

Wil jij graag eens iets nieuws toevoegen aan je lesmogelijkheden, maar is je budget iedere keer weer te weinig? Wij gaan je helpen!

Onderwijs hoort volop in ontwikkeling te zijn en daar horen goede leermiddelen bij. In de praktijk blijkt vaak dat de docenten en toa's wel willen, maar dat er simpelweg niet voldoende geld is. Om toch vernieuwingen door te kunnen voeren, geven wij

€ 1.500,- incl. BTW aan leermiddelen weg!

Stuur ons voor 15 november 2018 je verlanglijstje toe en maak kans op deze unieke prijs!

Het lijstje is bij deze folder toegevoegd
maar is ook te downloaden via
www.techniscience.com. Waren je
collega's je voor? We sturen graag nog extra
lijstjes toe.

Inzendingen na 15 november 2018 worden niet meer geaccepteerd. Over de uitslag is niet te corresponderen en de prijs is niet inwisselbaar voor contanten. Deze en de rest van de voorwaarden, kan je nalezen op onze website.

Techni Science B.V.
Metaalstraat 6
Postbus 103
5100 AC DONGEN
T: 085 902 80 60

www.techniscience.com

Prijswijzigingen voorbehouden. Aanbiedingen geldig tot 30 november 2018.

**PAK DEZE
KANS!**