



Techni Science.

Science
is leuk!

**Vernieuwende technologische
leermiddelen voor
BiNaSk, techniek en meer!**

Wij helpen het onderwijs met de integratie
van de nieuwste technologische
leermiddelen in de exacte vakken en
techniek.

www.techniscience.com

ONTDEK DE COMPLETE MAKEBLOCKLIJN!

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!

Hulp of advies nodig op het gebied van BiNaSk en Techniek? Neem contact op met ons Techni Science team, zij helpen je graag:



Albert Kropman
Verkoop binnendienst
verkoop@techniscience.com
085 902 80 60



Anne Topma
Adviseur
a.topma@techniscience.com
06 54 65 57 05



Edo Tempelman
Adviseur NL & Sales Manager DE
e.tempelman@techniscience.com
06 82 60 71 98



Nicole Janssen
Verkoop binnendienst
verkoop@techniscience.com
085 902 80 60



Michelle Slegers
Verkoop binnendienst
verkoop@techniscience.com
085 902 80 60



Enrikke Kuijpers
Operationeel Manager
e.kuijpers@techniscience.com
06 27 83 00 25



Jeroen Binnendijk
Service & Support
support@techniscience.com
085 902 80 60



Vivian Benschop
administratie
administratie@techniscience.com
085 902 80 60

STERK SAMENWERK met de VO-specialisten van Heutink



Bas de Haas
Adviseur Regio Noord
b.dehaas@heutink.nl
06 21 54 55 51



Paulien Middendorp
Adviseur Regio Midden
p.middendorp@heutink.nl
06 21 54 55 53



Chris Jaspers Fajier
Adviseur Regio Twente
c.jaspersfajier@heutink.nl
06 22 00 25 08



Frans Beekers
Adviseur Regio Zuid-Oost
f.beekers@heutink.nl
06 20 41 93 27



Aarnout Melis
Adviseur Regio Zuid-West
a.melis@heutink.nl
06 53 77 69 87



Arijan Boonstra
Adviseur Techniek onderwijs
a.boonstra@heutink.nl
06 53 81 33 37



Sander Bos
Adviseur Techniek onderwijs
s.bos@heutink.nl
06 23 90 75 25



Sylvana Moreno
Adviseur Meubilair VO
s.moreno@heutink.nl
06 23 22 34 66



Dominique Soares
Adviseur Meubilair VO
d.soares@heutink.nl
06 23 22 34 66



Rob van den Berg
Adviseur Meubilair VO
r.vandenberg@heutink.nl
06 52 03 39 57



John van de Laar
Adviseur Meubilair hoger onderwijs
j.vandelaar@heutink.nl
06 10 41 01 85



Jeroen Grolman
Adviseur Meubilair hoger onderwijs
j.grolman@heutink.nl
06 27 55 43 77

INHOUDSOPGAVE

SCIENCE & WETENSCHAP	
NaSk & Science	4
Biologie	7
Scheikunde	10
Techniek	13
STEAM	
	16
VERNIER	
	22
TECHNISCH MEUBILAIR	
	26
HEUTINK ARTS & CRAFTS	
	28
TRAININGEN	
	30



NASK & SCIENCE

Steeds meer grote merken kiezen voor Techni Science als (exclusief) leverancier voor de Nederlandse en Duitse markt. Zo hebben wij **Vernier, Euromex, Makeblock, Dino-Lite, Locktronics, Matrix, Peaktech, Dupa, Adam balansen, Gratnells, fisher-techniek, Lego, 3B, Machery & Nagel, BRM Laser-techniek, Techni Meubel** en vele anderen in ons assortiment. Een bewijs dat we gaan voor kwaliteit, service en aandacht voor de klant.

UITGELICHTE PRODUCTEN IN NASK & SCIENCE



Scan voor
filmpje!

SET AUGMENTED REALITY POSTERS (105871)

Deze hoogwaardige posters zijn prachtig om zo naar te kijken, maar met de gratis app voor iOS en Android komen ze ook echt tot leven! Inclusief lesmateriaal (Engelstalig). De posters zijn ook los te verkrijgen.

€ 49,95 incl. BTW

LAATSTE-
KANS!
OP=OP



PRACTICUMVOEDING 0 - 15 V/0 - 3 A DC (101232)

PeakTech P 6080 voeding, zeer geschikt voor educatieve doeleinden. Gemakkelijk en precies instelbaar. Met groot, duidelijk afleesbaar display. OP=OP!

Normaal € 65,46 incl. BTW
Nu € 54,78 incl. BTW



PRACTICUMVOEDING 1 - 20 V/0 - 5 A DC (101233)

PeakTech P 6095 digitale voeding. Zeer stabiel en goed tegen overbelasting beveiligd. Deze voeding heeft een zeer goede prijs/kwaliteit verhouding

Normaal € 149,07 incl. BTW
Nu € 126,71 incl. BTW

OOK
VERKRIJGBAAR
IN GO DIRECT
(DRAADLOZE
UITVOERING
(102746)



DYNAMICS CART AND TRACK SYSTEM (100394)

Het Dynamics Cart en Track System met een 1200 mm track wordt geleverd met twee wagentjes en additionele accessoires. Het systeem is ontwikkeld voor natuurkundelessen met bewegings- en krachtexperimenten en biedt leerlingen vele mogelijkheden. Daarnaast kan dit veelzijdige systeem ook gemakkelijk worden aangepast worden om optica, kleur en diffractie te onderzoeken.

€ 532,40 incl. BTW



BASISSET LOCKTRONICS (105070)

De leerling begrijpt sneller hoe schakelingen en elektriciteit werken. Set met componenten voor o.a. serie- en parallelschakelingen. Gemakkelijk uit te breiden met aanvullende los verkrijgbare componenten.

Normaal € 214.98 incl. BTW
Nu € 193,49 incl. BTW



OPTICS EXPANSION KIT (100416)

Met de aanschaf van deze Optics Expansion Kit kan je in combinatie met het Dynamics Cart and Track System (100394) vele optiek experimenten uitvoeren! Uiteraard ook te combineren met andere track opties zoals o.a. de 100420.

€ 332,75 incl. BTW



VOLT- EN AMPEREMETER (101229 en 101230)

Hier heb je in je natuurkundeles echt iets aan. voordelige meter met diodebeveiliging tegen kortstondige overbelasting!

Voltmeter 0-3V/15V/30V DC (101230)

€ 27,50 incl. BTW

Ampèremeter 0-50/500mA/5A DC (101229)

€ 28,50 incl. BTW

OOK
VERKRIJGBAAR
IN GO DIRECT
(DRAADLOZE
UITVOERING
(105010)



DIGITALE FOTODIODE MET STAAFBEVESTIGING (100251)

Met deze fotodiode kunnen valbewegingen, botsingen en slingerbewegingen worden bestudeerd. De ingebouwde laser-detector maakt het mogelijk metingen te doen waarbij grote voorwerpen de sluis te passeren. Door het digitale meetsysteem zijn hoge snelheden erg goed te meten!

€ 88,63 incl. BTW



SET MET 8 STEMVORKEN (103025)

Set van 8 stemvorken in houten doos, compleet met een aanslaghamertje, voor educatief gebruik. Frequenties : 512 Hz, 480 Hz, 426.6 Hz, 384 Hz, 341.3 Hz, 320 Hz, 288 Hz en 256 Hz.

€ 48,59 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



SCHIJFMASSET 150 GR (104834)

Massaset 150 gram. Bestaande uit 2 x 50 g massa's, 4 x 10 g massa's en 1 x 10 g hanger. Stevige, messing vernikkelde uitvoering.

Normaal € 15,95 incl. BTW
Nu **€ 14,36** incl. BTW



3D-MAGNETISCH MODEL (102961)

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

Normaal € 141,29 incl. BTW
Nu **€ 131,27** incl. BTW



SET VAN 5 BLOKJES (104837)

Massaset van 5 blokjes met de afmeting 30 x 15 x 10 mm. Bestaande uit ijzer, messing, aluminium, perspex en hout.

Normaal € 7,95 incl. BTW
Nu **€ 7,15** incl. BTW



SCHIJFMASSET 250 GR (104833)

Schijfmassaset 250 gr, bestaande uit 4 x 50 g massa's en 1 x 50 g hanger. Stevige, messing vernikkelde uitvoering.

Normaal € 19,95 incl. BTW
Nu **€ 17,95** incl. BTW



STAAFMAGNEET ALNICO 2 STUKS (102972)

Set van twee sterke Alnico staafmagneten, rood en een gemarkeerde noord-poolzijde.

Afmetingen per magneet
75 x 15 x 10 mm

€ 24,89 incl. BTW



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

Met behulp van modellen, microscopen en sensoren. Alles wat nodig is voor deze ontdekkingsstocht zit in ons assortiment.

UITGELICHTE PRODUCTEN IN BIOLOGIE

NIEUW!!



GO DIRECT BLOEDDRUKSENSOR (105365)

Plug & Play meten met draadloze sensoren en een gratis app voor je laptop, chromebook, smartphone of tablet. Laat de nieuwste technologieën voor je werken. Ook bij Biologie!

€ 189,00 incl. BTW

KIJK OP P26
VOOR EEN
MICROSCOPEN-
KAST



SPECIAL! ECOBLUE MICROSCOOP MET KRUISTAFEL EN 60x OBJECTIEF (103155)

Deze Euromex EcoBlue monoculaire microscoop is een mooi instapmodel voor het onderwijs. Samen met de geïntegreerde kruistafel en de vier objectieven maken dit een scherp geprijsde microscoop.

Normaal € 353,32 incl. BTW

Nu € 240,79 incl. BTW

NIEUW!!



DIGITALISEREN BIJ BIOLOGIE? VRAAG DE GRATIS POSTER AAN!

Van een digitale microscoop kijkt niemand meer op. Maar de leerling van nu wil meer. Zijn hele wereld is digitaal dus waarom zou je ook in de biologielessen daar niet op inspelen? Het is eenvoudiger dan je denkt!



ZE ZIJN
ER WEER!

FRUITVLIEGEN

(105515 t/m 105533)

De Drosophila in vele soorten nu weer leverbaar bij Techni Science. Exclusief vrachtkosten van € 24,95. Voedingsbodemp (102804) ook leverbaar.

€ 29,95 incl. BTW



EDVOCYCLER™ JR. PCR

(105577)

De EdvoCycler™ Jr. zet de standaard voor individuele kleinschalige PCR technologie. Zeer intuïtief en makkelijk in gebruik middels een groot en helder aanraakscherm.

€ 975,01 incl. BTW



EDVOTEK PCR PUZZEL

(105199)

Een nieuwe manier om het onderwerp PCR te behandelen! Met deze innovatieve klas-senset voeren de leerlingen een PCR simulatie uit met behulp van gekleurde nucleotiden en bouwen zelf het DNA. Leren door te doen! Met lesvoorbeeld!

€ 114,89 incl. BTW



Scan voor
filmpje!

VIRTUEEL T-SHIRT

(105301 t/m 105304)

Leer alles over de bloedsomloop, spijsvertering en luchtwegen met deze nieuwe 3D sensatie. Dit virtuele t-shirt is een prachtig ontworpen Augmented Reality t-shirt dat zorgt voor een prachtige 3D leer-ervaringen met de bijbehorende Nederlandstalige app.

€ 32,95 incl. BTW



VERZORGINGSBABY

(101151 t/m 101156)

Deze schattige baby is ideaal voor het onderwijs en als voorlichting voor jonge ouders. Je kan de baby pop aan- en uitkleden, wassen en verschonen en heeft beweegbare gewrichten. Door de realistische grootte van deze pop kan je gewone babykleding gebruiken.

Normaal € 71,39 incl. BTW

Nu € 64,25 incl. BTW



KIJK OP ONZE
SITE VOOR
VEEL MEER
MODELLEN!

WERVELKOLOM OP STATIEF

(100913)

Klein model. De kolom is flexibel om bewegingen mooi weer te geven. De kolom en statief zijn van elkaar los te koppelen

Normaal € 102,85 incl. BTW

Nu € 92,56 incl. BTW



VOOR EEN SCHOOL-SERIE VAN MEERDERE MICROSCOPEN, HEBBEN WIJ SPECIALE PRIJZEN. VRAAG EEN OFFERTE AAN!

MICROBLUE MONOCULAIRE MICROSCOOP (102119)

Instapmodel microscoop. Regelbare oplaadbare LED verlichting. 3-voudige revolver. Verstelbare condensor. Ergonomische handgreep. 5 jaar garantie.

€ 192,39 incl. BTW



DINO-EYE OCULAIRCAMERA 5 MP EDGE (100872)

Deze 5MP camera biedt superieure beeldkwaliteit en een waarheidsgetrouwe kleurweergave. Geschikt voor microscopen met een oculair van 23, 30, 30,5 mm.

Normaal € 600,16 incl. BTW
Nu € 480,13 incl. BTW



KLIJK OOK EENS OP ONZE WEBSITE VOOR HET RUIME ASSORTIMENT PREPARATEN

MICROSCOOP TOEBEHOREN

(101435) Dekglasjes 18 x 18 mm, 100 st.	€ 1,40	incl. BTW
(104856) Pincet met spitse punt 13 cm	€ 1,82	incl. BTW
(101277) Scalpelhouder nr. 4	€ 2,36	incl. BTW
(101278) Scalpelmessjes nr.23, 100 st.	€ 14,50	incl. BTW
(101441) Prepareernaald	€ 0,45	incl. BTW
(101433) Voorwerpglasjes, 50 st.	€ 2,09	incl. BTW
(101442) Microscopische schaar 115 mm	€ 2,75	incl. BTW
(101443) Anatomische pincet 13 cm	€ 1,94	incl. BTW
(102559) Preparatendoos	€ 5,32	incl. BTW
(104860) Vloeipapier 37 x 100 mm 50 vel	€ 4,50	incl. BTW
(104861) Lenspapier 80 x 100 mm 50 vel	€ 7,16	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



DINO-LITE DIGITALE CAMERA 1,3 MP (100870)

De microscoop is uitgerust met een hoge kwaliteit 1,3 Megapixels sensor met een kristalheldere beeldkwaliteit en een natuurlijke kleurweergave, zodat u objecten kunt bekijken en vastleggen met de grootste mate van detail.

€ 331,54 incl. BTW



SCHEIKUNDE

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

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



SLECHTS € 18,15
VERZENDKOSTEN OP
CHEMICALIËN

BOVEN € 151,25
FRANCO VERZENDING

KIJK OP ONZE SITE VOOR HET
COMPLETE ASSORTIMENT!

UITGELICHTE PRODUCTEN IN SCHEIKUNDE

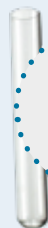


NIEUW!!
VANAF APRIL
2020

GO DIRECT POLARIMETER (105692)

De Go Direct Polarimeter geeft de chirale eigenschappen van optisch actieve monsters zoals suikers, aminozuren en eiwitten visueel weer. De Go Direct Polarimeter is eenvoudig te gebruiken, bevat gratis te downloaden experimenten en wordt ondersteund door de gratis Vernier Instrumental Analysis™ app.

€ 899,00 incl. BTW



1000
STUKS!

REAGEERBUIS 16 X 150 MM 1000 STUKS (101427)

1000 reageerbuisen zonder rand, AR glas met een afmeting van 16 x 150 mm.

Normaal € 134,36 incl. BTW
Nu € 107,49 incl. BTW



GASSLANG 10 METER (102176)

Werken met gas moet vooral heel veilig zijn! Onze gas slang is daarom zeer soepel en voldoet aan alle veiligheidseisen en keurmerken. Geschikt voor propaan, butaan en aardgas. Ook verkrijgbaar als rol van 50 meter (102177).

Normaal € 17,98 incl. BTW
Nu € 9,99 incl. BTW



GASWASFLES 250 ML
(101349)

Gaswasfles van Europese kwaliteit

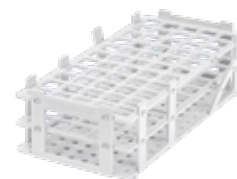
Normaal € 31,41 incl. BTW
Nu **€ 25,13** incl. BTW



MAATKOLF MET STOP 250 ML
(101351)

Maatkolf met stop van Europese kwaliteit

Normaal € 11,01 incl. BTW
Nu **€ 8,80** incl. BTW



REAGEERBUISREKJE 40 BUIZEN
(103149)

Eenvoudig stapelbaar reageerbuisrekje voor 40 buizen tot een 20 mm diameter. Ook geschikt voor gebruik in een waterbad, koelkast en incubator.

€ 10,93 incl. BTW



GLASWERK
(101326 en verder)

Prijsvoorbeelden:
Bekerglas laag model 100 ml
€ 0,98 incl. BTW
per 10 stuks **€ 8,98** incl. BTW

Bekerglas hoog model 600 ml
€ 2,08 incl. BTW
per 10 stuks **€ 18,43** incl. BTW

Erlenmeyer wijdmonds 100 ml
€ **1,71** incl. BTW
per 10 stuks **€ 15,11** incl. BTW



BEKERGLAS DURAN LAAG MODEL

	HOOGTE	INHOUD	NORMAAL	NU
100853	Laag model	2000 ml	€ 23,95	€ 19,16
101305	Laag model	1000 ml per 10 stuks	€ 15,10	€ 98,00
101303	Laag model	800 ml per 10 stuks	€ 13,09	€ 86,30
102211	Laag model	600 ml per 10 stuks	€ 9,49	€ 65,00
101302	Laag model	400 ml per 10 stuks	€ 7,65	€ 51,50





ADAM CB 501 BALANS
(100664)

Deze balans wordt 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 € 54,99 incl. BTW

Nu **€ 39,95** incl. BTW



INDICATORPAPIER OP ROL PH 1-14
(101394)

Indicatorpapier op rol pH 1-14. Ook diverse navullingen leverbaar. Kijk op onze site voor het totale aanbod indicatorpapier en testkits.

€ 13,00 incl. BTW



MEDI-TEST COMBI 3A
(104871)

Teststrips voor glucose/Acobinezuur/eiwit/ ph bepaling in urine, 50 stuks. Kijk op onze site voor het totale aanbod indicatorpapier en testkits.

€ 9,97 incl. BTW



SPECTRAALBUISHOUDER VOOR 1 BUIS
(100443)

Deze spectraalbuis houder met voeding is zeer veilig. De spectraalbuis is ingesloten in een beschermende kunststof houder. Ook verkrijgbaar als spectraalbuiscarroussel voor 8 buizen (100435).

€ 479,16 incl. BTW



SPECTRAALBUIZEN

	OMSCHRIJVING	
100434	Spectraalbuis Argon	€ 81,37
100433	Spectraalbuis Lucht	€ 81,37
100436	Spectraalbuis Koolstofdioxide	€ 81,37
100440	Spectraalbuis Helium	€ 81,37
100441	Spectraalbuis Stikstof	€ 81,37
100439	Spectraalbuis Waterstof	€ 81,37
100438	Houder optical fiber Spectraalbuis houder	€ 21,78



Samen werken aan sterk techniekonderwijs. Dat is waar Techni Science voor staat. Blijvende vernieuwing en technologie op het (v)mbo met structurele inzet van middelen.

Dat is één van de redenen waarom wij vriend van (v)mbo techniek zijn!

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

UITGELICHTE PRODUCTEN IN TECHNIEK



NIEUW!!
VANAF MAART
2020

GO DIRECT STRUCTURES & MATERIALS TESTER (105691)

Door het gelijktijdig gebruik van kracht en afstandsensoren kunnen eigenschappen van materialen onderzocht worden zoals trek - en buigsterkte en rek. Het meegeleverde Beams-to-Bridges e-book zorgt voor boeiende activiteiten om direct aan de slag te gaan.

€ 1.898,99 incl. BTW



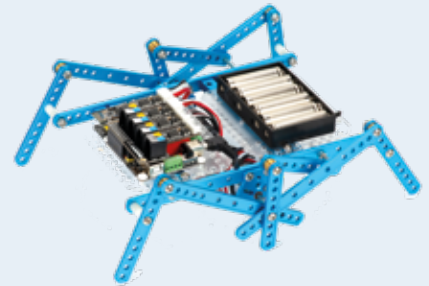
Scan voor
filmpje!



LASERBOX
(105797)

Een slimme desktop lasersnijder ontworpen voor het onderwijs. De ingebouwde smart camera leest handgemaakte tekeningen en herkent automatisch het te snijden materiaal waardoor instellen niet meer nodig is en je direct kunt lasersnijden. Nu kan iedereen lasersnijden ongeacht niveau of kennis.

€ 6.478,80 incl. BTW



STEAM ROBOT SCIENCE SET
(105777)

Robotica leren begrijpen, ontwerpen en bouwen. Leerlingen leren vaardigheden als, programmeren, ontwerpen en probleem oplossend denken met de bijgeleverde STEAM lesmethode. Deze set bevat verschillende sensoren, elektronische modules, mechanische componenten en 16 begeleidende STEAM lessen in 4 thema's (Engelstalig).

€ 293,99 incl. BTW

MAKERSPACE; SENSE, THINK, ACT, BUILD!

Oplossingen creëren met programmeren en robotica. Robots spelen een belangrijke rol in ons dagelijks leven. of het nu gaat om een oplossing voor energie, voeding of productie, met robots kun je zaken automatiseren, digitaliseren en eenvoudiger maken. Steeds meer uitdagende vragen worden met robots opgelost. Met de juiste componenten en mini computers kun je ze voor je laten werken.

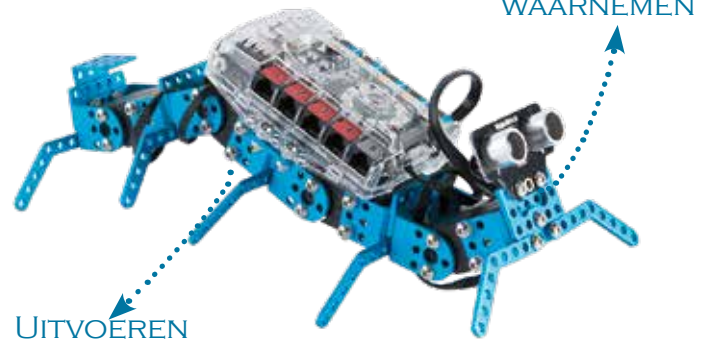
Bij het aansturen van robots beantwoord je de volgende vragen:

- Hoe ga ik het waarnemen? Dit doe je met sensoren
- Hoe ga ik het uitvoeren? Dit doe je met minicomputers
- Hoe ga ik het aansturen? Dit doe je met motoren en actuatoren

Om een robot te bouwen en te laten bewegen voeg je constructie, transmissie en bewegingscomponenten toe.

Elke actie van een robot is met mBlock te programmeren in verschillende talen. Van Scratch tot en met Python.

Stel je eigen pakket samen Alle mogelijke componenten vind je in de Makeblock Makerspace oplossing. Een zeer breed pakket met elektronische modules, motoren en actuatoren, bouw-, transmissie- en bewegingscomponenten voor het prototypen en bouwen van elke oplossing.



ELEKTRONISCHE COMPONENTEN

Voor het "waarnemen en uitvoeren" zijn er 103 soorten elektronische componenten beschikbaar in de vorm van sensoren en minicomputers. Met de talloze sensoren is bijna alles om te zetten naar een waarneming. De 12 sets zijn volledig modulair en bevatten meerdere aantallen van dezelfde componenten.



**NEURON MODULES
MOTOREN & WATERPOMP**
105715 € 509,99



**MCORE/CHASSIS/BLUE-
TOOTH MODULES**
105716 € 575,99



**ME AURIGA & MEGA PI
PRO 1**
105717 € 1.145,99



ME SENSOREN
105718 € 701,99



ME ACTUATOREN
105719 € 701,99



**RGB LED/LED MATRIX/
LCD SCHERM**
105720 € 701,99



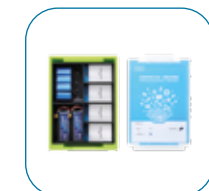
CONTROLLERS
105721 € 761,99



**POWER ADAPTERS &
LAADKABELS**
105722 € 443,99



**MAKEX ELEKTRONISCHE
MODULES**
105747 € 1.271,99



LITHIUM & LI-PO ACCU'S
105748 € 761,99

BEWEGEN



TRANSMISSIE & AANDRIJVINGSCOMPONENTEN

Voor het in beweging krijgen van je robot zijn er 83 soorten transmissie en bewegingssensoren beschikbaar. Met componenten als tandwielen, assen, lagers, wielen, riem- en kettingaandrijvingen zijn alle bewegingen te realiseren. Deze 8 sets zijn volledig modulair en bevatten meerdere aantallen van dezelfde componenten.

HULP NODIG BIJ
HET AAN DE SLAG
GAAN MET MAKEBLOCK?
KIJK VOOR ONZE HANDS-
ON WORKSHOP OP
PAGINA 31!



BASIS AANDRIJVING 1
105732 € 953,99



BASIS AANDRIJVING 2
105733 € 443,99



AANDRIJFASSEN
105734 € 1.271,99



KETTINGAANDRIJVING
105746 € 509,99



**BEWEGINGS
ONDERDELEN 1**
105735 € 257,99



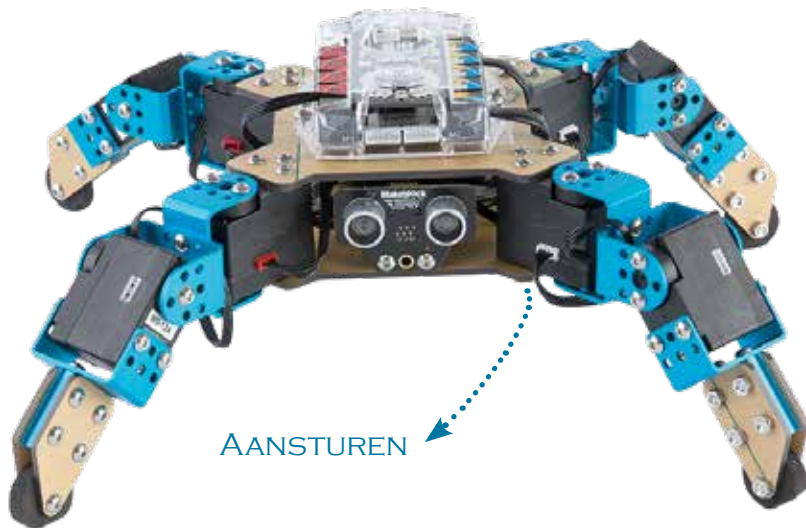
**OMNIWIELEN &
ZWENKWIELEN**
105736 € 509,99



**OMNI WIELEN EN
KOPPELING**
105744 € 761,99



MECANUM WIELEN
105745 € 893,99



AANSTUREN

MOTOREN EN ACTUATOREN

Om je robot op de juiste manier te kunnen aansturen zijn er 73 soorten motoren, servo's en pneumatische modules. Deze onderdelen zijn essentieel voor robots om diverse bewegingen te activeren en in te stellen. De 9 sets zijn volledig modulair en bevatten meerdere aantallen van dezelfde componenten.



TRANSMISSIE EN DC MOTOREN
105738 € 317,99



DC & OPTICAL ENCODER MOTOREN
105739 € 827,99



TRANSMISSIE MOTOREN & MOTOR MODULES
105740 € 1.271,99



COMPRESSOREN/ POMPEN/GRIJPERS
105741 € 761,99



STAPPEN & BRUSHLESS MOTOREN
105742 € 1.019,99



DC PLANETARY GEAR MOTOREN
105743 € 1.019,99



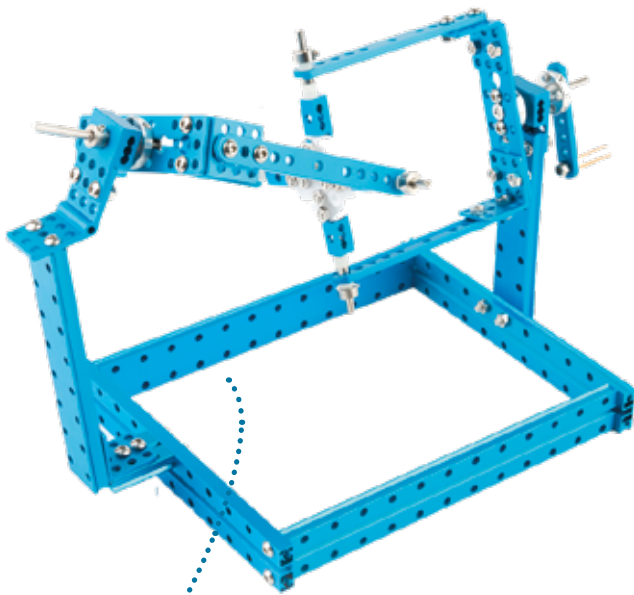
SERVOS & SMART SERVOS
105737 € 1.271,99



PNEUMATIEK ONDERDELEN
105752 € 1.271,99



SMART ENCODER & BRUSHLESS ENCODER MOTOREN
105749 € 1.271,99



BOUWEN

CONSTRUCTIE PROFIELEN

Voor de mechanische structuur van robots zijn 107 soorten bouwcomponenten beschikbaar. Met profielen, verbindingstukken, bevestigingsmiddelen, gereedschappen en overige onderdelen is elke robot in elkaar te zetten. De 9 sets zijn volledig modulair en bevatten meerdere aantallen van dezelfde componenten.



PROFIELEN 0824
105723 € 827,99



PROFIELEN 0808
105724 € 827,99



PROFIELEN 0412
105725 € 827,99



VERBINDINGSPROFIELEN
0808 105726 € 827,99



PROFIEL 2424
105727 € 509,99



VERBINDINGSPROFIELEN
105728 € 827,99



LEAN PROFIELEN
105750 € 383,99



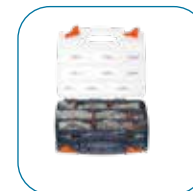
LEAN ADAPTERS EN CONNECTORS
105751 € 635,99



LANGE PROFIELEN EN ADAPTERPLATEN
105729 € 761,99



BEVESTIGINGSMATERIALEN 1
105730 € 257,99



BEVESTIGINGSMATERIALEN 2
105731 € 317,99



STEAM

We raken er 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

UITGELICHTE PRODUCTEN IN STEAM

NU TE
PROGRAMMEREN
MET
PYTHON!



BASISSET LEGO MINDSTORMS EDUCATION EV3 (100891)

Vanaf nu is het mogelijk om je zelfgebouwde robot ook te programmeren met Python. Hiermee is de EV3 een nog completere en vakoverstijgende lesmodule geworden, dan zij al was.

€ 431,99 incl. BTW



MCREATE 3D PRINTER (105801)

Smart leveling 3D printer voor nauwkeurig en gebruiksvriendelijk printen. De slimme printkop, Filament sensor en Full color Touch screen stellen de printer automatisch in. Het flexibele magnetische printbed vergroot het gebruik van verschillende materialen en zorgt voor makkelijk verwijderen van eindproduct.

€ 1.019,99 incl. BTW



Scan voor
filmpje!

TELLO EDU DRONE (105777)

De Tello Edu-drone is ideaal voor het onderwijs. De drone vliegt nauwkeurig en stabiel dankzij de geavanceerde vluchttechnologie van DJI. En met de Tello Edu-app en Swift Playgrounds leer je code schrijven om de drone te programmeren.

€ 158,99 incl. BTW



LEGO SPIKE PRIME
(105842)

Laagdrempelig aan de slag met coding en robots met deze uitgebreide basisset. Gericht op het snel bouwen van prototypes, leren programmeren en coderen met Scratch. Onderdeel van de LEGO leerlijn en geschikt van leeftijd 10 tot 14 jaar.

€ 350,90 incl. BTW



NEURON ONTDEKKINGSET
(105775)

Deze set helpt leerlingen bij het ontdekken van programmeren, elektronica en maken. Met verschillende elektronische modules zoals een geluids, licht en temperatuur sensor i.c.m. materialen creëren leerlingen verschillende items zoals een auto of een piano welke ze daarna kunnen programmeren met Scratch of Swift.

€ 257,99 incl. BTW



**FISCHERTECHNIK ROBOTICS
TXT SMART HOME**
(104990)

Smart Home, een actueel onderwerp dat nu ook speels kan worden ervaren met het nieuwe fischertechnik ROBOTICS TXT Smart Home modulaire systeem.

Het stationaire sensorstation heeft een beweegbare camera, een omgevings-sensor en andere sensoren. Het kan worden gebruikt voor het meten van de luchttemperatuur, de luchtvochtigheid, de luchtdruk, de luchtkwaliteit, geluid en licht. De camera bewaakt de ruimte, en geeft bijv. bij bewegingen in de ruimte een alarm af en kan momentopnamen maken.

De modellen kunnen met de software ROBO Pro en het ROBOTICS TXT controller geprogrammeerd en beheerd worden.

€ 199,95 incl. BTW



KIDWIND BASIC WIND EXPERIMENT KIT
(100340)

Deze populaire kit bevat alle materialen die je nodig hebt om je leerlingen te laten experimenteren met alle facetten van windkracht.

€ 225,06 incl. BTW



ARDUINO STARTERSKIT
(105189)

In het digitale tijdperk wordt de kunst van het programmeren steeds belangrijker. De Arduino is een van de meest gebruikte controllers op de markt. Hiermee kunt u al uw creatieve ideeën in de praktijk omzetten.

€ 95,00 incl. BTW

MBUILD NEXT-GENERATION AI ELECTRONIC MODULE PLATFORM

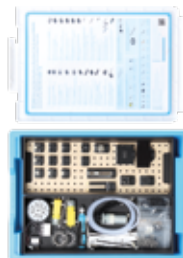
Dit platform vergemakkelijkt het leren van de basisprincipes van Programmeren, Electronica, Engineering, Robotica, AI en IoT. Het omvat meer dan 60 verschillende sensoren en actuatoren die te programmeren zijn met Scratch en Python. De diversiteit en het ingenieuze design van de modules in combinatie met Scratch programmeren maakt prototypen op elk niveau van beginner t/m professional mogelijk.



AI & IOT EDUCATIE SET
(105796)

Complete set mBuild inclusief een smart camera voor het leren van Robotica, AI en programmeren.

€ 551,99 incl. BTW



AI & IOT SCIENCE ADD-ON SET
(105795)

Aanvulling op de educatieset. Focus op robotica, programmeren en natuurwetenschappen gecombineerd met Halocode om projecten zoals Intelligente Boerderij of een Smart greenhouse te ontwerpen en programmeren.

€ 293,99 incl. BTW



AI & IOT CREATOR ADD ON SET
(105794)

Aanvulling op de educatieset. Focus op robotica en programmeren gecombineerd met Halocode om projecten zoals Lijnvolg-auto of Smart parkeerplaats te creëren en programmeren.

€ 257,99 incl. BTW



FISHERTECHNIK STEM ENGINEERING
(101491)

Deze set is zeer compleet en past volledig in het STEAM concept. Aan bod komen, gebouwen, mechanische systemen, controle systemen, sensor systemen, motoren, automatiseren, de basisbeginselen van robotica en robotica competities.

Completer kan bijna niet!

€ 799,99 incl. BTW



BRANDSTOFCEL-AUTO HYDROCAR
(105151)

De Hydrocar laat leerlingen kennismaken met de hybride technologie van de huidige auto-revolutie. De Hydrocar demonstreert een compleet schoon-energiesysteem met zonne- of waterstofopwekking. Aangedreven door elektriciteit uit zonlicht, illustreert de omkeerbare brandstofcel de principes van waterelektrolyse,

€ 103,00 incl. BTW





SOLAR HYDROGEN EDUCATION SET
(105150)

De set geeft een unieke kans iets meer te weten te komen over de fascinerende mogelijkheden van duurzame energie. Zie zelf hoe duurzame energie wordt opgewekt, opgeslagen en voor verschillende toepassingen weer kan worden gebruikt. Bouw je eigen wereld met waterstofaandrijving! De set voor het opwekken van stroom door middel van waterstof gebruikt een omkeerbare PEM-brandstofcel.

€ 88,75 incl. BTW



HALOCODE PROGRAMMEERSET
(105793)

Halocode is een tool waarmee leerlingen leren programmeren in Scratch of Python. Met de ingebouwde sensoren kunnen projecten als IoT, AI of spraakherkenning worden geprogrammeerd. De single board computer bevat Wifi, Bluetooth, 12 RGB leds, Motion Sensor Microfoon, Knoppen en 4 Touch sensors.

€ 53,99 incl. BTW



MBOT RANGER ROBOTSET
(105778)

De Ranger robot set leert hoe je met verschillende robots en aandrijvingen elk terrein kunt begaan of het nu een modderig circuit of een uitdagend parcours is. De set bevat 100 mechanische en elektronische modules waarmee je 3 verschillende robots kunt bouwen en programmeren in Scratch.

€ 191,99 incl. BTW



LASERBOX
(105797)

Scan voor
filmpje!

Een slimme desktop lasersnijder ontworpen voor het onderwijs. De ingebouwde smart camera leest handgemaakte tekeningen en herkent automatisch het te snijden materiaal waardoor instellen niet meer nodig is en je direct kunt lasersnijden. Nu kan iedereen lasersnijden ongeacht niveau of kennis.

€ 6.478,79 incl. BTW



LASERMACHINE BRM 6090 BUDGET
(103185)

Deze lasermachine is met zijn 80 watt vermogen ideaal voor het onderwijs. Hij voldoet aan de meeste eisen die worden gesteld bij het maken in de toolspace. Werkblad 60 x 90 cm.

€ 9.075,00 incl. BTW



FISCHERTECHNIK PHYSICS 2.0
(101472)

Met deze set bouw je een moderne knikkerbaan met een knikkerlift zodat je een prachtige loop hebt, die non-stop door kan blijven gaan. Er zijn drie lay-outs mogelijk met een maximale baanlengte van 4,5 meter. Daarnaast zijn er nog vier lay-outs waarmee een aantal natuurkundige verschijnselen kunnen worden uitgelegd.

€ 130,00 incl. BTW



VERNIER

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

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

UITGELICHTE PRODUCTEN IN VERNIER



GO DIRECT CYCLOVOLTAMMETRIE SISTEEM (105693)

Laat je leerlingen elektrochemische reacties ervaren. Het Go Direct Cyclic Voltammetriesysteem is eenvoudig te gebruiken, bevat gratis experimenten in een downloadbaar e-book en wordt ondersteund door de gratis Vernier Instrumental Analysis™ app.

€ 1.718,99 incl. BTW



GO DIRECT WEERSENSOR (105824)

Go Direct Weersensor is een betaalbare, draadloze, draagbare sensor die wordt gebruikt om de omgevingstemperatuur, de vochtigheid, de windsnelheid, de gevoeltstemperatuur, het dauwpunt, de barometerdruk en nog veel meer te meten.



GO DIRECT SENSORKLEM (105350)

Met deze handige Go Direct sensorklem raak je je Go Direct sensor nooit kwijt! Met zijn koord is hij erg handig voor veldwerk en hij is te gebruiken met verschillende sensoren. Kijk op onze website voor een overzicht van welke sensoren.

€ 21,78 incl. BTW



LABQUEST2 DATALOGGER (100001)

Het neusje van de zalm blijft de LabQuest2 datalogger. Het is een standalone interface voor het verzamelen van data met de ingebouwde grafische- en analyseapplicatie. Het grote touchscreen zorgt voor gemakkelijk en intuïtief verzamelen van data uit experimenten en deze te analyseren en te delen.

€ 621,94 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 smartphone, tablet, Chromebook of computer.

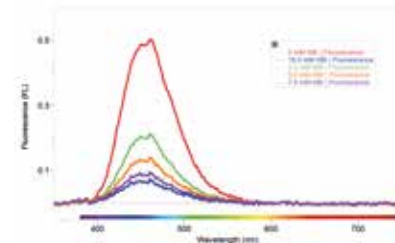
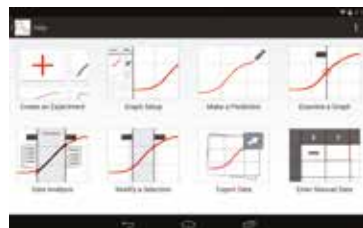
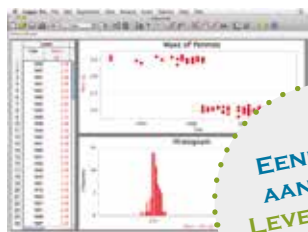
€ 442,29 incl. BTW



LABQUEST MINI (100018)

De interface voor datacollectie met de computer en Logger Pro software of Graphical Analysis. 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.

€ 306,13 incl. BTW



LOGGER PRO 3 (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. 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.

€ 448,91 incl. BTW

EENMALIGE
AANSCHAF:
LEVENSLANGE
SCHOOL
LICENTIE!

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.

Download Graphical Analysis 4 **GRATIS**



GRATIS SPECTRAL ANALYSIS APP NIEUWE UPDATE!

Speciaal voor spectrometers heeft Vernier de App Spectral Analysis ontwikkeld om spectrofotometrie op een eenvoudige wijze in je biologie en scheikundelessen te integreren.

De gebruiksvriendelijke interface zorgt ervoor dat leerlingen begeleid worden door het datacollectie proces. De app bevat ook analysefuncties zoals het aanpassen van de curves en interpolatie van gegevens.

Download Spectral Analysis **GRATIS**



VERNIER SENSOREN

DIGITALISERING IN DE EXACTE VAKKEN

Plug & Play meten met draadloze sensoren en een gratis app. Laat de nieuwste technologieën voor je werken bij Natuurkunde, Scheikunde, Biologie en Techniek.

Ontdek de veelzijdigheid van Vernier in de klas.

Voor experimenten, workshops en advies
www.techniscience.com

UITGELICHTE PRODUCTEN IN VERNIER SENSOREN



NIEUW!!
VANAF APRIL
2020

GO DIRECT POLARIMETER (105692)

De Go Direct Polarimeter geeft de chirale eigenschappen van optisch actieve monsters zoals suikers, aminozuren en eiwitten visueel weer. De Go Direct Polarimeter is eenvoudig te gebruiken, bevat gratis te downloaden experimenten en wordt ondersteund door de gratis Vernier Instrumental Analysis™ app.

€ 1.899,00 incl. BTW



GO DIRECT BLOEDDRUKSENSOR (105365)

De veelzijdige Go Direct bloeddruksensor is een niet-invasieve sensor die de bloeddruk meet. De sensor kan ook de polsslag rapporteren en kan zowel individuele drukpulsen als piek-tot-piek pulsamplitudes weergeven, waardoor studenten een paar manieren hebben om gegevens te verzamelen.

€ 189,00 incl. BTW



GO DIRECT KRACHT- EN VERSNELLINGSENSOR (100609)

De Go Direct kracht en versnelling sensor bestaat uit een krachtsensor, 3-as versnelling sensor en 3-as gyroscoop. Neem hem mee in de achtbaan, schommel of slee. Meetbereik 50 N en 16g!

€ 186,95 incl. BTW



GO DIRECT DRUPPELTELLER (100607)

Titraties uitvoeren en 'live' de titratiecurve volgen was nog nooit zo eenvoudig. De Go Direct druppelteller wordt gebruikt in combinatie met de Go Direct pH, geleidbaarheid en ORP sensoren om zuur-base, conductometrische en potentiometrische titraties uit te voeren.

€ 186,95 incl. BTW



GO DIRECT SMELTSTATION (100613)

Het Go Direct smeltstation is ideaal om de smeltpuntsbepaling uit te voeren middels visuele observatie van capillair gevuld met de te onderzoeken stof. Het smeltpunt (tot 260°C) wordt nauwkeurig bepaald en de live grafiek geeft een uniek inzicht in het smeltproces.

€ 1.006,72 incl. BTW



GO DIRECT MOTION DETECTOR (100612)

De Go Direct bewegingsensor gebruikt ultrasoon geluid om positie, snelheid en versnelling van bewegende objecten te meten. Meten zonder in de weg zittende kabels en direct live uitlezen van data en grafieken met smartphone, tablet, Chromebook of PC via Bluetooth® of USB kabel.

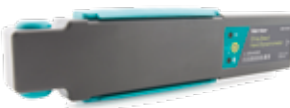
€ 186,95 incl. BTW



GO DIRECT TEMPERATUURSENSOR (100621)

De robuuste veelzijdig toepasbare Go Direct temperatuursensor laat de leerling overal gemakkelijk meten.

€ 130,68 incl. BTW



GO DIRECT HANDKRACHTSENSOR (105008)

De Go Direct Hand Handkrachtsensor kan worden gebruikt om grip- en knijpsterkte te meten. Leerlingen kunnen de samenhang van spierkracht en vermoeidheid bestuderen wanneer ze deze sensor koppelen met de 102752 Go Direct ECG Sensor.

€ 205,57 incl. BTW



GO DIRECT LICHT EN KLEUR SENSOR (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!

€ 149,44 incl. BTW

KIJK VOOR ALLE DRAADLOZE EN BEKABELDE SENSOREN OP ONZE WEBSITE WWW.TECHNISCIENCE.COM



TECHNISCH MEUBILAIR

Techni Science levert in samenwerking met Techni Meubel en Heutink Techniek Inrichting 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 is de bouwsteen voor de inrichting van BiNaSK lokalen voor de toekomst.



UITGELICHTE PRODUCTEN IN MEUBILAIR



ERLAB CAPTAIR M321 SMART
(102185)

De Erlab zorgt voor een superieure filtratie die beschermt tijdens het werken met chemicaliën. Hierdoor ben je verzekerd van een veilige werkomgeving. De Captair Smart is een zogenaamde ductless filter afzuigkast waarbij een filter wordt gekozen op basis van uw toepassing.

€ 4.508,46 incl. BTW



MICROSCOPENKAST MET ELEKTRA
(105680)

Microscopenkast voor het opbergen van minimaal 24 microscopen, voorzien van elektra zodat je de microscopen niet alleen veilig kan opbergen, maar ook kan opladen.

€ 901,45 incl. BTW



WERKBANK QUATTRO 1200 X 1200 MM
(102834)

Deze werkbank is uniek qua vormgeving en gebruiksmogelijkheden. Vierkant, dus ruimte besparend en toch royaal ruimte biedend aan vier leerlingen. Aan het blad zijn 4 houten bankschroefklemmen gemonteerd, uitgevoerd met dubbele parallelgeleidingen. Kijk voor meer uitvoeringen op onze website.

€ 1.753,29 incl. BTW



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 IN OPBERGBAK

(104960)

15 veiligheidsbrillen handig opgeborgen in een Gratnells bak.

Normaal € 77,98 incl. BTW

Nu **€ 70,18** incl. BTW



MICROSCOPENKAST

(104931)

Microscopenkast voor het opbergen van minimaal 24 microscopen. Buitenmaat : 105 x 60 x 120 mm. Bovenzijde drie transparante Gratnells bakken van 75 mm hoog voor het opbergen van de accessoires. De kast is voorzien van een slot en heeft vier wielen met rem. Gemaakt van berken multiplex met een witte HPL bekleding. Ook in andere maten leverbaar.

€ 603,79 incl. BTW



VEILIGHEIDSKAST DUPA CLASSIC LINE M - TYPE 90 (101318)

Voor het opslaan van gevaarlijke stoffen conform de PGS15. Standaard geleverd in lichtgrijs (RAL7035) met gele deuren (RAL1018). Kijk voor meer uitvoeringen op onze website.

€ 2.346,19 incl. BTW



ROESTVRIJSTALEN WAGEN

(105136)

Etagewagen met duwbeugel en 2 diepliggende etages met omlopende rand. Met trildemping. Ook leverbaar met 3 etages (105137)

€ 492,47 incl. BTW



GRATNELL ROLWAGEN

(100803)

Deze rolwagen is geschikt voor F1, F2, F2,5 en F3 Gratnells opbergbakken en wordt geleverd in de kleur zilver (RAL 9006) met vier zwenkwielen. Exclusief bakken.

€ 313,39 incl. BTW

Creatieve materialen binnen het voortgezet onderwijs zijn onmisbaar. Creativiteit stimuleert het zelfstandig nadenken en leert leerlingen oplossingen bedenken. Onmisbaar in het STEAM concept.

Ook voor de meer conventionele techniek en STEAM materialen kan je bij ons terecht.

heutink.
voortgezet



UITGELICHTE PRODUCTEN IN HEUTINK ARTS & CRAFTS



DECOUPEERZAAG
(105185)

Met deze decoupeerzaagmachine van Bosch maak je de mooiste dingen. Hij heeft een stuur-electronic en een vooraf instelbaar aantal slagen, een verstelbare voetplaat, een rustige loop dankzij de uitgebalanceerde zaaghouder en een geleidewiel voor nauwkeurige zaagsneden.

€ 165,49 incl. BTW



HEGNER MULTICUT 2S COMPLETE SET
(102897)

Deze complete figuurzaagmachine van Hegner voldoet aan de huidige wettelijke eisen van de Arbo. Deze uitvoering is voorzien van vingerbescherming/werkstukklem en noodstop.

€ 1.095,22 incl. BTW



HOUTBRANDER PEBARO
(105541)

Houtbrander van het merk Pebaro met 9 opzetstukken en bijbehorende houder. De houtbrander is geschikt om mee te schrijven, tekenen en branden van materialen zoals hout, kurk en leer.

€ 16,30 incl. BTW



TRIPLEXPLAAT, 6 MM (105874)

Houten plaat opgebouwd uit meerdere lagen op elkaar, geschikt voor bijvoorbeeld figuurzagen en het maken van werkstukken. Afmeting 30 x 60 cm. Dikte 6 mm.

€ 3,07 incl. BTW



HOUTLIJM TOPSPEED (105875)

Sneldrogende witte houtlijm voor binnen. Droogt transparant op en droogt binnen 4 minuten. Te gebruiken voor het verlijmen van vrijwel alle harde, zachte en exotische houtsoorten.

€ 6,10 incl. BTW



ACCUBOORMACHINE (105876)

Professional set bestaande uit een accu-schroefboormachine Bosch GSR 12V, 2,0 Ah accu's en een snellader.

€ 246,60 incl. BTW



KUNSTSTOF ONDERLEGGER (105877)

Handige onderlegger om het tafelblad te beschermen. De onderlegger kan worden gebruikt bij het werken met klei, verf of andere materialen. Afmeting 40 x 57 cm.

€ 8,02 incl. BTW



KUNSTSTOFSNIJDER (105878)

Speciaal ontwikkeld mes voor het snijden van kunststof platen. Stevige houder, compleet met 3 messen.

€ 15,38 incl. BTW



TEMPLEXPLAAT (105879)

Tempexplaat om figuren uit te snijden of als basis om iets op te maken met pailletten, servetten, verf en foam clay. 6 piepschuim platen met een dikte van 2 cm. Afmeting 30 x 25 cm.

€ 9,56 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 of Oisterwijk en duren gemiddeld 3 uur. Uiteraard zorgen wij voor een hapje en een drankje en ga je met 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 contact met ons op!



MakeX Challenge

MakeX Challenge is een uitdagende competitie voor leerlingen tussen de 11 en de 18 jaar. Het thema van 2020 is de Intelligente Innovator.

De competitie test de kennis van de leerling over de mechanica en het logisch denkvermogen. Alle elementen die de leerlingen nodig hebben in het dagelijkse leven in de toekomst, komen op een leuke en leerzame manier terug in de MakeX competitie.

Dit najaar zal Techni Science in samenwerking met Heutink deze competitie organiseren. Interesse? Hou onze website in de gaten!



WORKSHOP DRONES IN DE KLAS

Op afspraak

Hoe kan je drones inzetten zodat leerlingen kennismaken met deze relatief nieuwe tak? Tijdens deze korte actieve workshop van 1 uur laten we je graag kennismaken met de mogelijkheden van drones in de klas. Uiteraard vertellen we niet alleen hoe je drones kan inzetten in verschillende lessen, maar ga je ook zelf aan de slag! De workshop wordt op de locatie van de school gegeven.

€ 99,00 incl. BTW



AAN DE SLAG MET STEAM ONDERWIJS

9 juni en 17 november 2020

Iedereen heeft het erover en iedereen wil er graag mee aan de slag. Maar hoe implementeer je het nu goed in je lessen en op school. Tijdens deze training leer je wat STEAM nu echt inhoudt, waarom het zo belangrijk is en vooral hoe je het nu voor eens en altijd goed kan gaan opzetten binnen jouw school. STEAM is vakoverstijgend, dus neem vooral je collega's ook mee!

€ 225,00 incl. BTW



MICROSCOPIE

29 september 2020

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

6 oktober 2020

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



VEILIG WERKEN IN BINASK LOKALEN

31 maart en 3 november 2020

Tijdens de praktijkmomenten 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



WORKSHOP ROBOTICA & PROGRAMMEREN MET O.A. MAKEBLOCK

7 april en 10 november 2020

Er zijn vele mogelijkheden om robotica en programmeren in het voortgezet onderwijs op de kaart te zetten. Tijdens deze 3 uur durende workshop ga je zelf aan de slag om een robot te bouwen en te programmeren. Lego, fischertechniek en Makeblock komen voorbij om je wegwijs te maken in de vele mogelijkheden.

€ 225,00 incl. BTW

WIN EEN BASISSET LEGO MINDSTORMS EDUCATION EV3!

De Lego Mindstorms Education EV3 is nu ook te programmeren met Python! Vertel ons waarom jouw school zo'n set kan gebruiken en waarom programmeren met Python voor jullie interessant is en maak kans op deze gratis set!

Ga naar onze actiepagina www.techniscience.com/lego en deel jouw verhaal voor 30 april 2020. Onder de inzendingen wordt een winnaar getrokken. Inzendingen na 30 april worden niet meer in behandeling genomen. De winnaar wordt voor 15 mei bekend gemaakt via onze website. De voorwaarden kan je nalezen op onze website!



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

DAARONDER SLECHTS
€ 4,95
PRIJZEN ALTIJD
INCL. BTW

Techni Science B.V.
Sprendlingenstraat 33
Postbus 352
5060 AJ OISTERWIJK
T: 085 902 80 60

www.techniscience.com



Ruim assortiment

voor BiNaSk, techniek en meer



Goed advies

dankzij onze jarenlange ervaring



Gratis verzending vanaf € 60

daaronder slechts € 4,95 incl. BTW



Service & Support

gewoon goed, zoals het hoort