



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

ALLES VOOR JE OPEN DAG!

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 Faijer**

Adviseur Regio Twente
c.jaspersfaijer@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, Duran, Dino-Lite, Locktronics, Matrix, Peaktech, Dupa, Adam balansen, Gratnells, fishertechnik, Lego, 3B, Machery & Nagel, BRM Lasertechnik, 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



OPTICS EXPANSION KIT
(100416)

Met de aanschaf van deze Optics Expansion Kit kan je in combinatie met het Dynamics Cart and Track System (100420) vele optiek experimenten uitvoeren!

€ 332,75 incl. BTW



FUEL CELL CAR SCIENCE KIT
(105149)

Beleef de veelbelovende energietechnologie van de 21e eeuw en bouw je eigen waterstofauto. Het bouw pakket voor een auto met brandstofcellen-aandrijving maakt gebruik van een omkeerbare PEM-brandstofcel (protonen-uitwisselingsmembraan).

€ 88,75 incl. BTW



WEERSTAND LAB DECADE BOX MET POTMETER ~ 1 Ω ... 11,111 M Ω
(105408)

Hier kan je alle weerstandswaarden instellen tussen 1 Ω en 11.111 M Ω met hoge precisie in stappen van 1 Ω .

€ 146,29 incl. BTW



SLINKY
[104835]

De klassieker! Diameter 75 mm.

Normaal € 5,95 incl. BTW
Nu **€ 4,95** 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



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 **€ 219,00** 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



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



MIRAGE
[102814]

Schijn bedriegt! Plaats een willekeurig voorwerp in de Mirage en je ziet het van alle kanten. Maar lukt het je ook om het voorwerp te pakken? Dit is de enige echte gepatenteerde mirage.

Normaal € 40,29 incl. BTW
Nu **€ 36,26** incl. BTW



DIGITALE FUNCTIEGENERATOR 1 KANAALS, 1 MHZ – 5 MHZ (105435)

Deze nieuwe toongenerator met geavanceerde grafische besturing heeft uitstekende technische kenmerken en een veelheid aan functies. Door de zeer goede prijs-kwaliteitsverhouding is dit een mooie generator voor het onderwijs.

€ 361,79 incl. BTW



TAFEL-STEKKERDOOS MET USB INGANGEN (105428)

Deze handige stekkerdoos heeft twee geaarde stopcontacten en twee USB-laadpoorten met een hoge maximale laadstroom. Aan de voorkant is er een schuine standaard voor smartphones en tablets.

€ 13,92 incl. BTW



DIGITALE OSCILLOSCOOP 20 MHZ/2 CH, 100MS/S (105432)

Deze 2-kanaals digitale oscilloscoop van de nieuwste generatie heeft een TFT-kleuren-display met hoge resolutie en uitgebreide extra functies. Via de USB-poort is het mogelijk real-time gegevens over te dragen. Door de zeer goede prijs-kwaliteitsverhouding is dit een mooi instapmodel voor het onderwijs.

€ 361,79 incl. BTW



BASISSET LOCKTRONICS (105070)

Startset met basiscomponenten voor elektriciteitsleer. De leerling zal sneller de theorie achter de elektriciteit begrijpen dankzij deze robuuste set met uitgebreide componenten. Locktronics is uit te breiden met allerlei losse onderdelen.

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



VOLT- EN AMPEREMETER (101229 en 101230)

Hier heb je in je natuurkundeles 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

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.

UITGELICHTE PRODUCTEN IN BIOLOGIE



HART MODEL
[101222]

Hart, 2 delig. Laat duidelijk de belangrijkste onderdelen van het hart zien.
Klein model

€ 52,03 incl. BTW



ONZE MEEST
VERKOCHTE
MICROSCOOP!

**BIOBLUE MONOCULAIRE MICROSCOOP
MET KRUISTAFEL** [102105]

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

Normaal € 365,42 incl. BTW
Nu **€ 299,00** incl. BTW



GRATIS MICROSCOPENPOSTER

Het begin van het schooljaar is dé tijd om ze de beginselen van microscopie uit te leggen. Deze handige poster met alle onderdelen benoemd en uitgelegd zal daar zeker bij gaan helpen!

Gratis aan te vragen via
www.techniscience.com



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



SPIROMETER ANALOOG
(102200)

Te gebruiken om een indicatie van de longinhoud te krijgen. Robuust en praktisch. Wordt gelverd met ongeveer 40 mondstukken voor eenmalig gebruik. Meetbereik : 1000-7000 cm3

€ 209,00 incl. BTW



VIRTUEEL T-SHIRT
(105301)

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



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



SKELET MENS STANDAARD
(101203)

Dit gedetailleerde model van Europese kwaliteit laat duidelijk zien hoeveel botten en beenderen er in een menselijk lichaam zitten. Gemaakt van stevig materiaal wat jarenlang meegaat.

Normaal € 254,00 incl. BTW
Nu **€ 228,60** 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



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.

€ 191,18 incl. BTW

ECOBUE MONOCULAIRE MICROSCOOP (102111)

Ontworpen voor educatie met uitstekende prijs/kwaliteit verhouding. Niet oplaadbaar. Regelbare LED verlichting. Regelbare condensor. Instelbare preparaatbeveiliging. 5 jaar garantie.

€ 249,26 incl. BTW



DINO-EYE OCULAIRCAMERA 1.3 MP (100869)

Maak van je reguliere microscoop een digitale. Geschikt voor microscopen met een oculair van 23, 30 en 30,5 mm.

€ 252,89 incl. BTW



KIJK 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	€ 5,80	incl. BTW
(104860) Vloeipapier 37 x 100 mm 50 vel	€ 4,21	incl. BTW
(104861) Lenspapier 80 x 100 mm 50 vel	€ 6,63	incl. BTW



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.

€ 27,83 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.

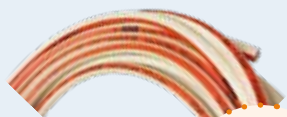


SLECHTS € 18,15
VERZENDKOSTEN OP
CHEMICALIËN

BOVEN € 151,25
FRANCO VERZENDING

KIJK OP ONZE SITE VOOR HET
COMPLETE ASSORTIMENT!

UITGELICHTE PRODUCTEN IN SCHEIKUNDE



EINDE-
JAARS
SPECIAL!

GASSLANG 10 METER (102176)

Werken met gas moet vooral heel veilig zijn! Onze gasslang 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).

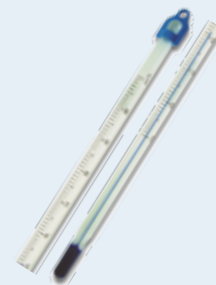
Normaal € 17,98 incl. BTW
Nu **€ 10,95** incl. BTW



LABJAS & VEILIGHEIDSBRIL (102194)

Laboratoriumjas 100% katoen wit en een veiligheidsbril (100874) in een set. De gewenste maat jas geef je gewoon door bij de bestelling. Handig en voordelig om de voorraden aan te vullen.

Normaal € 23,60 incl. BTW
Nu **€ 20,00** incl. BTW



THERMOMETER -10/+110°C 15 CM (105233)

Deze thermometer met ophanghaakje is de kleinere variant van onze normale 30 cm uitvoering. Met zijn 15 cm lengte is hij minder gevoelig voor breuk en een goede keuze als er minder precisie qua aflezing nodig is.

€ 4,15 incl. BTW



TECLUBRANDER AARDGAS
[100829]

Voorzien van luchttoevoerregeling en naald-ventiel. hoogte 165 mm, Pijp 14 mm Ø, Kop 17 mm Ø. Ook verkrijgbaar voor propaangas [100830].

Normaal € 39,69 incl. BTW

Nu **€ 32,95** incl. BTW



CHROMATOGRAPHIEPAPIER 5 X 30 CM,
100 STUKS [105319]

Zuighoogte 90 - 100 mm / 30 min. Gewicht 140 g / m². Dikte 0,28 mm. 100 vel per verpakking.

€ 19,54 incl. BTW



PERIODIEK SYSTEEM 85 X 120 CM
[102129]

Tweezijdig bedrukt systeem van Mendelejev. Een wetenschappelijke en een populaire versie. Inclusief de nieuwe elementen 113, 115, 117 en 118.

Normaal € 26,02 incl. BTW

Nu **€ 23,43** incl. BTW



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

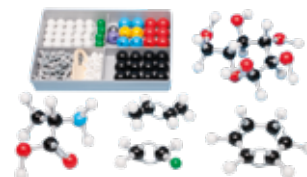


PETRISCHALEN 480 STUKS
[101297]

Petrischalen 94 /16 mm PS. Per 480 stuks.

Normaal € 45,00 incl. BTW

Nu **€ 39,55** incl. BTW



MOLYMOD INTRO STUDENTENSET
[102798]

Met 48 atomen: 20 waterstof, 12 koolstof, 2 stikstof, 7 zuurstof, 6 halogeen, 1 zwavel.

€ 26,00 incl. BTW



SCHEITRECHTER CILINDRISCH 250 ML
[101366]

Cilindrische scheitrechter van Europese kwaliteit

Normaal € 41,96 incl. BTW

Nu **€ 35,66** incl. BTW



GASWASFLES 250 ML
[101349]

Gaswasfles van Europese kwaliteit

Normaal € 31,41 incl. BTW

Nu **€ 26,69** incl. BTW



MAATKOLF MET STOP 250 ML
[101351]

Maatkolf met stop van Europese kwaliteit

Normaal € 11,01 incl. BTW

Nu **€ 9,35** 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	€ 20,00
101305	Laag model	1000 ml per 10 stuks	€ 15,10	€ 9,80
101303	Laag model	800 ml per 10 stuks	€ 13,09	€ 8,63
102211	Laag model	600 ml per 10 stuks	€ 9,49	€ 6,50
101302	Laag model	400 ml per 10 stuks	€ 7,65	€ 5,15





TECHNIEK

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



EMAGINE VR-PAKKET (105201)

Virtuele lesstof voor o.a. elektrotechniek en installatietechniek. Met de VR-bril en bijbehorende lessen wordt leren niet alleen leuk, het is ook veilig. Vraag een gratis demo aan!

€ 4.970,09 incl. BTW



ELECTRICAL MACHINES TRAINING SYSTEM (105380)

Het moderne trainingssysteem voor elektrische machines is een revolutionaire manier om op een veilige manier de kenmerken van verschillende motortypes te bestuderen. Hij bevat acht verschillende machinetypes, een geïntegreerde voedings- en besturingskast en een toepassing voor de geavanceerde besturing van de verschillende machinetypes. Daarnaast bieden we vier afzonderlijke leerplanhandleidingen (in het Engels) voor het aanleren van de principes door middel van handmatige besturing met externe meters, PC-besturing en de besturing met MATLAB.

€ 13.999,00 incl. BTW



INSTALLATIETECHNIEK ELEKTRICITEIT 1 (101623)

De Locktronics set Installatietechniek Elektriciteit 1 is bestemd voor het aanleren van de basiskennis elektriciteitsleer voor leerlingen die bijvoorbeeld elektriciens of loodgieters willen worden.

De set bevat een uitgebreid aantal werkopdrachten op de gebieden elektriciteit, schakelingen, het gebruik van multimeters en foutdiagnose.

Compleet geleverd met handleiding (EN).

€ 483,01 incl. BTW



KIDWIND ADVANCED WIND EXPERIMENT KIT (100330)

Doe dezelfde experimenten als met de Basic Wind Experiment Kit (100340) maar dan met de mogelijkheid om meer vermogen te genereren bij hogere spanningen (0,5 V-20 V). Ontdek geavanceerde concepten van windturbine-technologie inclusief versnellingsbakken en generator constructie.

€ 269,83 incl. BTW



BASISSET PNEUMATISCHE SYSTEMEN (101532)

Deze set bevat een complete introductie op het ontwerpen en bouwen van pneumatische systemen. Samen met het gratis curriculum vormt deze set een complete oplossing voor de docent en leerling.

- Welke verschillende pneumatische ventielen zijn er?
- Welke cylinders zijn er en hoe beïnvloed je snelheid
- Combineren van ventielen tot logische functies
- Semi-automatische en automatische reciprocatie
- en veel meer.....

€ 2.575,00 incl. BTW



VERNIER STRUCTURES & MATERIALS TESTER (100379)

Geschikt voor onderzoek naar de sterkte van brugmodellen en ontwerpen door middel van meten van de belasting. Door het gelijktijdig gebruik van kracht en afstandsensoren kunnen eigenschappen van materialen onderzocht worden als trek - en buigsterkte en rek. De Vernier Structures & Materials Tester (VSMT) is het perfecte instrument voor alle projectgebaseerde STEAM -, Technasium - en technieklokalen.

€ 1.874,29 incl. BTW



LASERMACHINE BRM 6090 (103190)

Als je een betrouwbare lasersnijder of lasergraveermachine zoekt dan is dit model een mooie aanwinst, die zijn praktische nut gemakkelijk bewijst. Werktafel 900 x 600 mm. Met uitgebreide Nederlandstalige documentatie.

€ 13.249,50 incl. BTW



INTRODUCTIE MOTOREN EN GENERATOREN (101807)

Deze oplossing stelt leerlingen in staat om de elektrische principes achter motoren en generatoren te onderzoeken. Leerlingen die willen begrijpen hoe hybride voertuigen functioneren, kunnen de experimenten van deze set doornemen. Voorzien van een uitgebreid curriculum, inclusief experimenten en notities voor de leerkrachten.

€ 668,00 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



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!

€ 249,26 incl. BTW



HYBRIDE AUTO DEMONSTRATIE- SYSTEEM (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



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



WEDSTRIJDDRONE
(104992)

Een wedstrijddrone met afstandsbediening. Laat je leerlingen een parcours bouwen en vlieg over hindernissen.

€ 19,99 incl. BTW



VR-BRIL
(105173)

Duik onder in de virtuele wereld! Geschikt voor smartphones met een schermdiagonaal van 3,6" tot 6". Groot aantal apps en content voor je smartphone beschikbaar. 3D-ondersteuning.

€ 14,96 incl. BTW

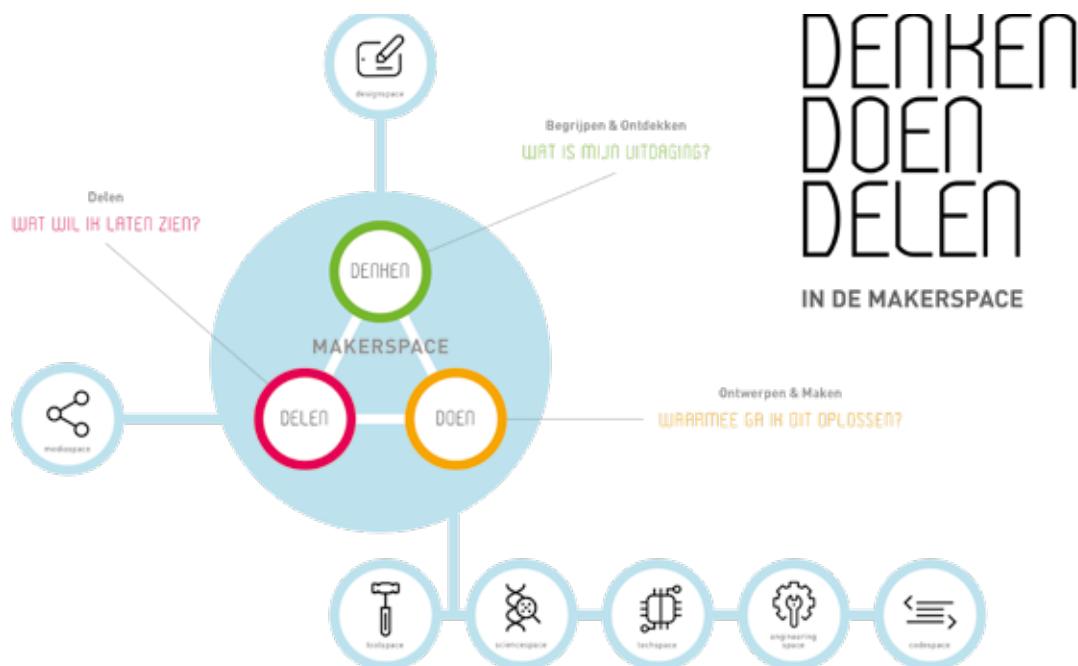


OZOBOT EVO STARTERSPACK
(105330)

Ozobot Evo: de opvolger van Ozobot Bit 2.0. Een nieuwe manier van coderen! Biedt eindeloos veel plezier met programmeerprojecten en downloadbare activiteiten.

€ 119,95 incl. BTW

“BIJ STEAM DRAAIT HET OM UITDAGINGEN. JE HERKENT EEN PROBLEEM EN MET DE JUISTE KENNIS, VAARDIGHEDEN EN HOUDING LOS JE HET OP”



STEAM, WAT IS DAT?

STEAM: Science, Technology, Engineering, Arts en Mathematics.

Internationaal is het een veelgehoorde term, maar in Nederland staat het nog in de kinderschoenen. Is het ingewikkeld? Nee, helemaal niet. Maar waarom STEAM? En hoe kunnen we hiermee aan de slag? Bij STEAM zijn twee zaken belangrijk. Het juiste leerproces: werken vanuit denken, doen en delen. En de juiste leeromgeving: de Makerspace.

DENKEN, DOEN, DELEN

Kennis doe je op door een probleem te onderzoeken en te begrijpen. Vaardigheden als samenwerken, creatief en kritisch denken ontwikkel je door een oplossing te ontwerpen en te maken. De basis voor wetenschappelijk denken en werken wordt gelegd door te willen weten en begrijpen wat je hebt gedaan en je bevindingen te delen.

Dit alles samen vormt het ideale leerproces voor denken, doen en delen: de basis voor de Makerspace.

MAKERSPACE

Zet kennis om naar actie in de Makerspace. Het is een plek waar je samen met anderen kunt werken met verschillende materialen in verschillende projecten. Allemaal op je eigen niveau. Deze leeromgeving met 7 bouwstenen is de basis voor het leerproces: denken, doen en delen.



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



MICROBLUE MONOCULAIRE MICROSCOOP (102119)

Je zal een microscoop niet snel onder STEAM plaatsen, maar toch is hij hier onmisbaar! Welk materiaal gebruik je precies, wat is de structuur van je materiaal?

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

€ 191,18 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.

€ 199,00 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 water elektrolyse,

€ 103,00 incl. BTW



TELLO EDU DRONE SET (105181)

Complete set om te starten en extra voor- delig kennis te maken met de Tello Edu. Set bestaat uit een Tello Edu Drone, een reserve accu en een controller.

De Tello Edu is een programmeerbare drone ontworpen voor het onderwijs. Het combineert nieuwe leermiddelen en diverse apps voor een complete STEAM-oplossing.

€ 199,00 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



BASISSET MINDSTORMS EV3 LEGO EDUCATION (100891)

De Mindstorms EV3 set bevat alles om aan de slag te gaan met 21e eeuwse vaardigheden. Ga aan de slag met het ontwerpen en bouwen van een robot. Wat moet de robot kunnen? Leg dit vast door de robot op de juiste manier te programmeren. Het programmeren gebeurt door het achter elkaar plaatsen van verschillende pictogrammen.

€ 431,99 incl. BTW



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

Je zal een microscoopcamera niet snel onder STEAM plaatsen, maar toch is hij hier onmisbaar! Welk materiaal gebruik je precies, wat is de structuur van je materiaal?

Deze camera is uitgerust met een hoge kwaliteit 1,3 Megapixels sensor met een kristalheldere beeldkwaliteit, zodat je objecten kunt bekijken en vastleggen met de grootste details.

€ 331,54 incl. BTW



FISHERTECHNIK 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



IPAL ONDERWIJSROBOT BLAUW (104843)

Met deze onderwijsrobot hebben de leerlingen de kans om iets tastbaars te maken en de robot acties te laten uitvoeren die ze zelf programmeren. Zo zijn ze interactief bezig en dat verhoogt niet alleen de betrokkenheid, maar vooral het begrip achter programmeren en robotica. Zo bereid je ze goed voor op de toekomst, waarin programmeren een steeds grotere rol gaat spelen.

€ 4.719,00 incl. BTW



STEMI HEXAPOD (105086)

Handig en duidelijk bouwpakket om je eigen robot met zes poten te maken. Bouw je eigen robot, maak er je eigen ontwerp van en programmeer unieke bewegingen. Met de 150 educatieve (Engelstalige) lessen is er een uitgebreid online curriculum beschikbaar.

€ 332,75 incl. BTW



TELLO EDU DRONE (104995)

De Tello EDU is een van de kernproducten van STEAM. Het is een programmeerbare drone ontworpen voor het onderwijs. Het combineert nieuwe leermiddelen en diverse apps om een complete STEAM-oplossing. Hierdoor wordt het gemakkelijker om verschillende programmeertalen zoals Scratch, Python en Swift te leren. Ontdek ook de vele mogelijkheden met deze drone! Ook te gebruiken in combinatie met playgrounds.

€ 158,99 incl. BTW



FISHERTECHNIK PNEUMATICS (101468)

Deze op de industrie georiënteerde constructieset helpt het leren en begrijpen van de basisprincipes bij pneumatiek. Er wordt gebruik gemaakt van realistische modellen om te illustreren hoe cilinders, zuigers en kleppen werken. Met de set kunnen in totaal 8 verschillende modellen worden gebouwd. De set is geschikt om zowel begeleid als individueel zelfstandig mee te werken. De set is voorzien van gratis downloadbaar begeleidend NL-talig lesmateriaal.

€ 140,00 incl. BTW



VERNIER STRUCTURES & MATERIALS TESTER (100379)

Geschikt voor onderzoek naar de sterkte van brugmodellen en ontwerpen door middel van meten van de belasting. De Vernier Structures & Materials Tester (VSMT) is het perfecte instrument voor alle projectgebaseerde STEAM-, Techna-sium- en technieklokalen.

€ 1.874,29 incl. BTW

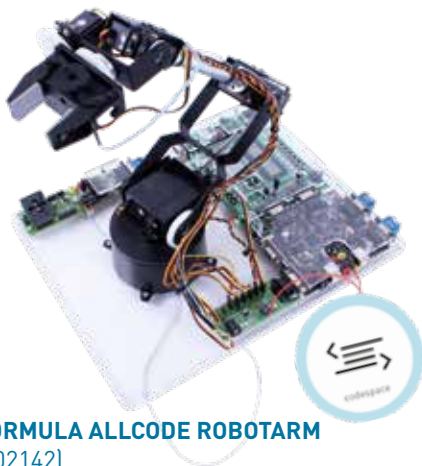


BOUW JE EIGEN DRONE (104993)

Complete onderwijsset om je eigen Drone te bouwen. Bouw je eigen quadcopter. Onderdelen zijn op basis van Lego compatibele bouwstenen. Met deze onderdelen is een complete Drone te bouwen. Of gebruik je eigen componenten die je maakt met een 3D printer of lasersnijder. Zo geef je er helemaal je eigen ontwerp aan. Inclusief handleiding.

€ 79,00 incl. BTW





FORMULA ALLCODE ROBOTARM
(102142)

De programmeerbare robotarm levert snelle, accurate en herhaalbare bewegingen. Gestuurd door een dsPIC microcontroller met combo board. 16 schakelaars, 16 LEDs, 2 lijns 16 karakters LCD, quad 7-segment display en sensoren. Met E-blocks servo board, kleursensor en sensor moederbord, bluetooth board. Direct programmeerbaar met Flowcode voor dsPIC of Microchip's MPLAB. Een volledige Flowcode simulatie is gratis verkrijgbaar. Net als de buggy voorzien van curriculum voor meer dan 10 verschillende programmeertalen.

€ 2.285,69 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



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



GOLFBAK SET 30 x 30 CM
(103028)

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

€ 647,89 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 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



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.

€ 368,99 incl. BTW



GO DIRECT SPIROMETER (105364)

De Go Direct spirometer is de nieuwste sensor in het Go Direct programma voor het meten van de menselijke ademhaling tijdens rust en inspanning. Het is een multi-channel sensor die zowel luchtdruk, stroomsnelheid, volume en ademhalingsnelheid kan meten.

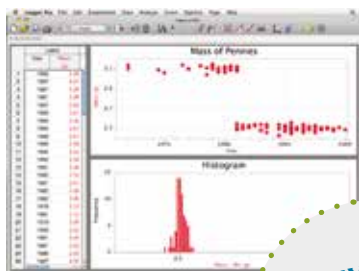
€ 358,99 incl. BTW



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.

€ 598,95 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

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

DAARONDER SLECHTS
€ 4,95
PRIJZEN ALTIJD
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.

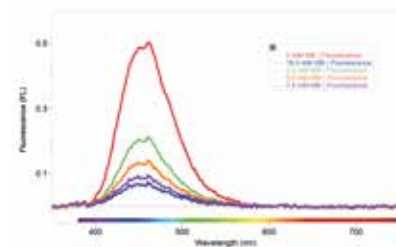
€ 269,83 incl. BTW



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.

Download Graphical Analysis 4 **GRATIS**



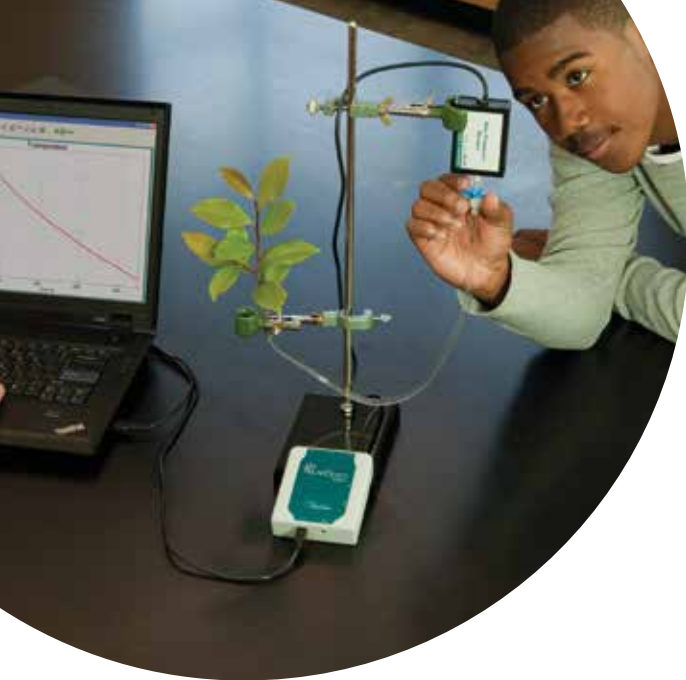
GRATIS SPECTRAL ANALYSIS APP NIEUWE UPDATE!

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

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 Go Direct 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.

UITGELICHTE PRODUCTEN IN VERNIER SENSOREN



GO DIRECT SPECTROVIS PLUS SPECTROFOTOMETER (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. Voor het meten van de Wet van Lambert Beer of reactiesnelheid.

€ 759,88 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 vele optiek experimenten uitvoeren. Niet bijgeleverd is de Dynamics Track 1,2 meter (100420).

€ 332,75 incl. BTW



EINDE-
JAARS
SPECIAL!

GO DIRECT CONSTATE STROOM SENSOR (100604)

Met de Go Direct constant stroom sensor kan bijvoorbeeld het getal van Avogadro worden bepaald en kunnen experimenten op het gebied van elektroplating en elektrolyse worden uitgevoerd.

Normaal € 143,99 incl. BTW
Nu **€ 122,39** incl. BTW



GASDRUKSENSOR (100134)

Gasdruksensor met een meetbereik van 0 tot 210 kPa (0 tot 2,1 bar) en een resolutie van 0,05 kPa. Bijvoorbeeld voor onderzoek naar de wet van Boyle of ademhalingsexperimenten bij biologie.

Normaal € 160,93 incl. BTW
Nu **€ 144,83** incl. BTW



TEMPERATUUR STIFTSENSOR (100238)

Robuuste vloeistofdichte voeler met RVS stift. Geschikt voor metingen in organische vloeistoffen, zoutoplossingen, zwakke zuren en basen.

Normaal € 52,64 incl. BTW
Nu **€ 47,38** incl. BTW



SPANNINGSSENSOR -10/+10 V AC/DC (100250)

Dit is een bipolaire sensor, de zwarte draad is verbonden met de aarde van de interface, waardoor de rode draad het potentiaalverschil weergeeft tussen de rode meetpen en de aarde. Geschikt om spanning te meten in eenvoudige stroomkringen.

€ 21,78 incl. BTW



GO DIRECT BLOEDDRUKSENSOR (105365)

De veelzijdige Go Direct bloeddruksensor is een niet-invasieve sensor die de bloeddruk meet. Deze meet systolische, diastolische en gemiddelde arteriële druk met behulp van de oscillometrische methode. 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. Of koppel het accessoireset eraan!

€ 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



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 is de bouwsteen voor de inrichting van BiNaSK lokalen voor de toekomst.

Daarnaast zijn we dealer van het meubilair van Wesemann.

UITGELICHTE PRODUCTEN IN MEUBILAIR



STEELWOOD KAST
(105191)

Afmeting 1400 x 520 x 900mm. Voorzien van 2 tussenschotten, 10 Gratnells laden F1 (75 mm), 5 Gratnells laden F2 (150 mm) en 2 verstelbare legborden. Deze kast op de foto is in kersen uitgevoerd maar kan ook in andere houtsoorten en kleuren worden geleverd. Stalen frame met buis 30 x 30 x 2 mm RAL9010. Kast voorzien van zwenkwielen met rem.

€ 795,00 incl. BTW



MAKERSPACE TROLLEY
(104829)

Deze multifunctionele trolley is een aanwinst voor ieder technieklokaal of kabinet. Uitbreidbaar met vele mogelijkheden. Compleet met 3 groene bakken en 12 gele bakken.

€ 595,99 incl. BTW



VERRIJDBARE ZUURKAST MET ONDERSTEL
(102188)

De Captair Captair Smart is een ductless filter afzuigkast waarbij een filter wordt gekozen op basis van uw toepassing. Complete set met een verrijdbaar onderstel en werkblad.

€ 6.594,50 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



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.

€ 1.524,60 incl. BTW



VEILIGHEIDSBRILLEN IN OPBERGBAK

(104960)

15 veiligheidsbrillen handig opgeborgen in een Gratnells bak.

Normaal € 77,98 incl. BTW

Nu **€ 70,18** incl. BTW



TECHNIEKTAFEL 2000 X 1000 MM

(102844)

Deze tafel heeft een werkhoogte van 85 cm. Bevestiging aan de vloer door vaste plaat met gat. Kijk voor meer uitvoeringen op onze website.

€ 664,29 incl. BTW



MICROSCOPENKAST

(104931)

Microscopencast 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



HEUTINK ARTS & CRAFTS

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

heutink.
voortgezet

UITGELICHTE PRODUCTEN IN HEUTINK ARTS & CRAFTS



ACTIE-
PRIJS!
GELDIG TOT
27-12-19

SNIJAPPAARAAT THERMOCUT PROXXON (105534)

Het ideale apparaat voor het werken met styropor. Voorzien van een aanslag met blokkeerbare geleidestang. Door de ingebouwde scheidingstrafo en isolatie volgens klasse 2, is het apparaat absoluut veilig. Het snijdraad is binnen 1 seconde op temperatuur en werkt met 10 Volt bij 1,0 A. Temperatuur is regelbaar van 100 tot 200°C. Voltage 220-204. Formaat 39 x 28 cm.

€ 97,50 incl. BTW



HEGNER MULTICUT 1 (102889)

Figuurzaagmachine van het merk Hegner. Complete serie figuurzaagmachines van Hegner die aan de huidige wettelijke eisen van de Arbo NEN3140 voldoen. Wanneer u een nieuwe machine koopt, bevelen wij deze aan omdat ze zijn voorzien van vingerbescherming/werkstukklemp en noodstop.

€ 573,60 incl. BTW



OOK MET
COMPLETE
BEGELEIDINGS-
ARRANGEMENT
VERKRIJGBAAR

DREMEL 3D PRINTER 3D-45 (105535)

De Dremel 3D-45 is de laatste toevoeging aan de Dremel 3D-familie. De nieuwe 3D-printer van Dremel is voorzien van een camera, waarmee je je projecten nauwlettend in de gaten kunt houden tijdens het printen.

€ 1.776,20 incl. BTW



LIGHTPAD (105536)

Deze dimbare lightpads zijn ideaal voor gebruik bij tekenpapier, kopieerwerk, werken met stoffen, fotografie (negatieven) en film.

	MODEL	PRIJS
105536	30,5 x 43 cm (A3)	€ 306,00
105537	43 x 61 cm (A2)	€ 417,27



BRANDSTEMPELSETS

Met de stempels kunt u leer, kurk of hout versieren. 16-delig. Past op de houtbrander van PEBARO.

	VERSIE	PRIJS
105538	A t/m L	€ 12,05
105539	M t/m Z	€ 12,05
105540	Cijfers	€ 12,05



HOUTBRANDER PEBARO (105541)

Ingangsspanning 220 Volt. Met 9 opzetstukken en standaard om de warme houtbrander op te leggen. 30 watt, temperatuur kan oplopen tot 500 graden.

€ 15,90 incl. BTW



ASSORTIMENTSDOOS TAYG

Met schotjes voor het zelf indelen van de vakgroottes.

	AFMETING	PRIJS
105542	312 x 238 x 51 mm	€ 4,49
105543	378 x 290 x 61 mm	€ 7,49
105544	460 x 350 x 81 mm	€ 10,49



ENGINO PRODUINO SET E40 (105545)

De Stem & Robotics Produino set is speciaal ontwikkeld voor het voortgezet en hoger onderwijs. De set behandelt alle kernonderwerpen van STEAM samen met Robotics en codering. De set wordt aangedreven door de nieuwe geavanceerde Produino-controller met Bluetooth- en Wi-Fi draadloze connectiviteit.

€ 375,00 incl. BTW



MICRO:BIT GO (105546)

Deze BBC Micro:bit is een single board-computer die voor scholen is ontwikkeld, waarmee leerlingen de eerste codeer en programmeer stappen leren. De mini-computer met een grootte van 4 x 5 cm is zowel geschikt voor beginners als voor de ervaren gebruiker.

€ 22,78 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!



DRONE CUP FINALS

LANDELIJKE FINALE OP 9 JUNI 2020

Bij de Drone Cup Finals worden middelbare scholieren uitgedaagd om eigen drone race obstakels te bedenken, ontwerpen en te bouwen. En natuurlijk af te ronden met een eigen dronerace finale op school! De beste piloten, en de beste obstakel bouwers mogen door naar de **landelijke finale op 9 juni 2020 in Tilburg.**

Ben je een echte techniek-pro en wil je een vette challenge voor je techniek leerlingen? Dan kun je ook aan de slag om zelf je drone te ontwerpen en te bouwen! Ook deze teams gaan tegen elkaar battelen tijdens de landelijke finale dag op 9 juni in Tilburg.

Doe mee met de gaafste techniek wedstrijd van dit schooljaar!



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



GEL ELEKTROFORESE

3 maart en 22 september 2020

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



MICROSCOPIE

10 maart en 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

17 maart en 6 oktober

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 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

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 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

ECHT INDRUK MAKEN OP DE OPEN DAG?

Laat je toekomstige leerlingen rondlopen in het menselijk lichaam met de Virtueel-T, de gratis app en de VR- bril!



VIRTUEEL T-SHIRT
[105301]

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

**SLECHTS
€ 47,91
INCL. BTW!**



VR-BRIL
[105173]

Duik onder in de virtuele wereld! Geschikt voor smartphones met een schermdiagonaal van 3,6" tot 6". Groot aantal apps en content voor je smartphone beschikbaar. 3D-ondersteuning.

€ 14,96 incl. BTW

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



DAARONDER SLECHTS
€ 4,95
PRIJZEN ALTIJD
INCL. BTW

Techni Science B.V.
Metaalstraat 6
Postbus 103
5100 AC DONGEN
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