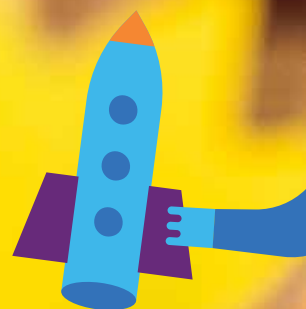




MEERMADSCIENCE



Inspireer,
heb plezier en
maak verschil

FOTOGRAFIE TWYGER



Partner in wetenschap- & technologie onderwijs



Het is onze missie om kinderen te inspireren de wereld te ontdekken met wetenschap & technologie.

Wetenschap en technologie zijn belangrijk, nu en in de toekomst. Iets leren geeft voldoening en is leuk om te doen. Dat laten we kinderen graag ervaren, om zo een bijdrage te leveren aan hun ontwikkeling.

Mad Science verzorgt cursussen, workshops, kinderfeestjes, zomerkampen, shows en evenementen voor kinderen in de leeftijd van 4 tot 12 jaar.

Ons motto?

“Inspireer, heb plezier en maak verschil”



Inhoudsopgave



Pagina 4

Onderwijspartner

Mad Science begeleidt en ondersteunt basisscholen die wetenschap- en technologie onderwijs willen implementeren in de klas.



Pagina 6

W&T in de klas

Elk kind verdient W&T onderwijs. Met W&T onderwijs geven we elk kind de kans om te leren en groeien in een digitale wereld.



Pagina 8

Workshops

Breng wetenschap en technologie naar het klaslokaal. We laten de leerlingen beleven hoe leuk en interessant het is om te onderzoeken en ontdekken.



Pagina 10

W&T dagen

Tijdens een W&T dag is de school het laboratorium. Shows, workshops, demonstraties en activiteiten kunnen overal plaatsvinden.

Pagina 12

Naschoolse cursus

Onze cursus laat kinderen kennismaken met wetenschap & technologie. Leuk en educatief, geen kosten voor de school en makkelijk te organiseren.

Pagina 14

Evenementen

De shows, demonstraties en activiteiten van Mad Science zijn een succes op ieder evenement. Amusant, educatief en ook nog eens spectaculair!

Pagina 16

Kinderfeestjes

Een Mad Science feestje is origineel en te gek! Onze professor zet de jarige in de schijnwerpers. Alle kinderen gaan aan de slag met gave experimenten.

Pagina 18

Zomerkampen

Vrolijke dagen vol experimenten, nieuwe vrienden en plezier! Zomerkampen laten kinderen kennismaken met het leukste van wetenschap en technologie.

Pagina 20

Pakketten

Maak een keuze uit de 4 pakketten: Newton, Curie, Edison en Einstein. Mad Science zorgt voor alles, materiaal, docenten en erg enthousiaste kinderen en ouders.

Pagina 22

Over ons

Wetenschap en technologie zijn belangrijk, nu en in de toekomst. Iets leren geeft voldoening en is leuk om te doen. Dat laten we kinderen graag ervaren.

Pagina 23

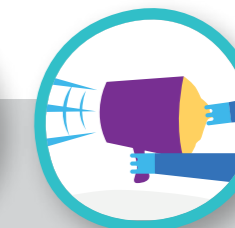
Werken als professor

Bied kinderen een onvergetelijke ervaring met wetenschap en technologie. Beleef de verwondering van kinderen, terwijl je zelf ook elke dag iets nieuws leert!

Pagina 24

Contactgegevens

Ondertussen zijn onze vestigingen door heel Nederland en België verspreid. Er is altijd een locatie bij jou in de buurt.



Partner in het primair onderwijs

Wij maken ons sterk voor structureel W&T onderwijs in de klas. Samen met het primair onderwijs hebben wij een doorlopende leerlijn ontwikkeld voor groep 1 t/m 8, waarbij wetenschap en technologie vakoverstijgend behandeld en geïmplementeerd wordt.

Mad Science begeleidt, faciliteert en ondersteunt scholen die wetenschap- en technologie onderwijs willen implementeren in de klas.

Onze lesmethoden, materialen en docenten zorgen voor een leerzame ervaring voor zowel leerlingen als leerkracht.

De lessen zijn afgestemd op de belevingswereld van de kinderen en ondersteunen het reguliere lesprogramma. We behandelen 21e-eeuwse vaardigheden, zoals kritisch denken, samenwerken en problemen oplossen.

We stellen pakketten op maat samen, voor elke school en elke leerkracht.

Breng wetenschap en technologie naar het klaslokaal

We behandelen Onderzoekend & Ontwerpend Leren op een leuke en laagdrempelige manier.

Leerlingen werken samen, observeren, analyseren en komen met creatieve ideeën en oplossingen. Mad Science vakdocenten zijn getraind om volledig verzorgde W&T gastlessen te geven. Groepsleerkrachten hebben de ruimte om mee te doen met de les, of zich juist op iets anders te richten.

We behandelen de kerndoelen natuur en techniek (40 t/m 46) en laten de meest uiteenlopende thema's aan bod komen: van ruimtevaart tot chemische reacties en van insecten tot het programmeren van robots.



Onderwijswebsite

De onderwijswebsite voor leerkrachten is gemaakt om voor én na de lessen van Mad Science aanvullende lesstof te behandelen in de klas.

Op de website staan video's en activiteiten voor in de klas.

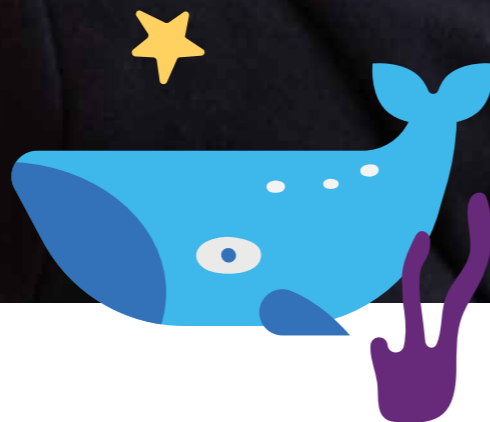
Meer weten? Scan de QR-code.



W&T in de klas



Partner in wetenschap & technologie onderwijs



Waarom W&T in de klas?

De voordelen op een rijtje

Ervaringsgericht & Onderzoekend Leren

Het gaat niet alleen om het spelen en plezier hebben tijdens de lessen. De focus ligt op het kennismaken met W&T principes en wetmatigheden. We leren leerlingen dat ze moeten anticiperen op een steeds technischer wordende maatschappij.

Educatief & vakoverstijgend

In de lessen is ruim aandacht voor het ontwikkelen van de instrumentale vaardigheden zoals rekenen, taal en begrijpend lezen. De lessen dekken de kerndoelen gesteld door S.L.O. en bij elke les staat het stimuleren van het onderzoekend leren centraal. De lesgever is bekend met actuele didactische werkwijzen en pedagogisch optimaal onderlegt. De lessen zijn afgestemd en aangepast met en door medewerkers van diverse basisscholen.

Teamgerelateerd

De lessen worden gegeven in het eigen klaslokaal van de leerkracht. Lessen worden gegeven van groep 1 t/m 8 waardoor een doorlopende leerlijn over meerdere jaren altijd mogelijk is. Wetenschap & technologie wordt een bespreekbaar thema op school. Door het werken met derden kan er in eerste instantie worden volstaan met een verminderde tijdinvestering door school en individuele groepsleerkracht.

Overigens is het mogelijk om volledig naar wens afspraken te maken voor de inzet van onze instructeurs. Het kan om losse lessen of een volledig traject gaan.

Ouderbetrokkenheid

Mad Science geeft de school tools om ouderbetrokkenheid te stimuleren d.m.v. leskaarten voor thuis, zelfgemaakte projecten en online lesmateriaal.

Wat kost een W&T in de klas traject?



Meest gekozen GESPREID OVER HET SCHOOLJAAR

- Gebaseerd op 25 kinderen per klas
- Gemiddeld 8 gastlessen per klas
- Aanvullende lesstof voor de leerkracht

Een complete wijze om een W&T in de klas traject te implementeren. Samen met de leerkrachten maken we een planning voor het volledige schooljaar en zorgen we dat de gastlessen perfect aansluiten op de thema's vanuit de eigen lesmethode.



Aanvang in overleg PERIODE IN TE PLANNEN

- Gebaseerd op 25 kinderen per klas
- Gemiddeld 6 gastlessen per klas
- Aanvullende lesstof voor de leerkracht

Ideaal voor scholen die gedurende het jaar willen starten met W&T onderwijs of het enkel in een bepaalde periode willen inplannen. Deze vorm kan ook worden gekozen als de gastlessen niet maandelijks, maar bijv. 2-maandelijks worden gepland.



Wat zijn de kosten per schooljaar en per leerling? Scan de QR-code voor de actuele prijzen.

Start vandaag met het onderwijs van morgen!

Breng wetenschap en technologie tot leven in je klaslokaal. Met meer dan 75 thema's, extra activiteiten, digibord- en lesmateriaal voor de leerkracht bieden wij een doorlopende leerlijn van groep 1 tot en met groep 8.

Onze lessen behandelen de kerndoelen natuur en techniek (40 t/m 46) en laten de meest uiteenlopende thema's aan bod komen: van ruimtevaart tot chemische reacties en van insecten tot het programmeren van robots.

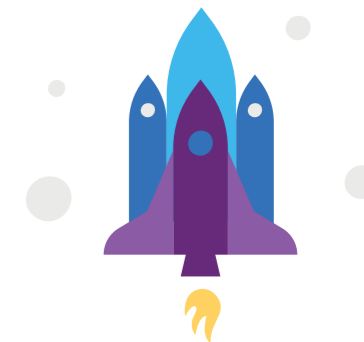
Onderzoekend & Ontwerpend Leren op een leuke en laagdrempelige manier. Leerlingen werken samen, observeren, analyseren en komen met creatieve ideeën en oplossingen.

Een W&T in de klas traject is in overleg samen te stellen. Dit betekent dat het ook mogelijk is om bijvoorbeeld 10 lessen gedurende het schooljaar per klas af te nemen.

21e eeuw, kom maar op!



Workshops



21e eeuw, kom maar op!

Breng wetenschap en technologie naar het klaslokaal of event. Samen laten we de kinderen in aanraking komen met onderzoekend en ontwerpend leren. Leerlingen werken samen, observeren, analyseren en komen met creatieve ideeën en oplossingen.

Onze workshops ondersteunen het reguliere lesprogramma en behandelen de 21^e eeuwse vaardigheden, zoals kritisch denken, samenwerken en problemen oplossen.

Met maar liefst 75+ verschillende workshops zit er altijd wel een passend onderwerp bij. We helpen jullie graag met kiezen.

De prijzen van de workshops zijn inclusief al het verbruiksmateriaal en exclusief de reiskosten. Een workshop duurt 45 - 60 minuten en wordt verzorgd door een enthousiaste Mad Scientist. Heb je meer workshops, dan maken we een passende planning.

Deze workshops kun je ook boeken voor de BSO en het SBO.



Bestel je meer workshops? Dan kun je rekenen op aantrekkelijke kortingen. Voor meer informatie over de actuele prijzen, scan de QR-code.

Workshops in het kort



UNIEKE ERVARING

Onze Mad Scientist neemt je leerlingen mee op een reis door de wetenschap. Zo zetten we haren overeind met statische elektriciteit, leven we als astronaut of maken we chemische muffins.

De workshops worden gegeven in je eigen klaslokaal. De Mad Scientist verzorgt de hele les inclusief alle materialen.



21^e EEUWSE VAARDIGHEDEN

Wetenschap en technologie zijn een steeds belangrijker onderdeel van de samenleving.

Talenten ontdekken, kritisch denken, kinderen goed voorbereiden op de toekomst: allemaal redenen om wetenschap & technologie te behandelen in het basisonderwijs.



DOORLOPENDE LEERLIJN

Met meer dan 75 workshops en extra activiteiten (zoals een onderwijswebsite met vrij te gebruiken digibord- en lesmateriaal voor de leerkracht) is er een doorlopende leerlijn van groep 1 tot en met groep 8.

Onze workshops behandelen de kerndoelen natuur en techniek (40 t/m 46).





W&T dagen



Een onvergetelijke dag in je school of bedrijf

Tijdens een W&T dag toveren we de school om tot een laboratorium! Shows, workshops en activiteiten vinden overal plaats.

Van een enkele show tot een dagprogramma, van groep 1 tot en met 8, van 30 tot meer dan 600 leerlingen. Ook geschikt voor de opening of afsluiting van een thema. **Alles is mogelijk.** We starten of eindigen deze fantastische dag met een spectaculaire show vol knallende proefjes en

demonstraties. Alles onder begeleiding van onze enthousiaste professoren.

De combinatie van fun en onderwijs zorgt ervoor dat een W&T dag van Mad Science geschikt is voor ieder evenement op school.

Een telefoontje is al voldoende om alles in gang te zetten. Onze gekke wetenschappers ontzorgen de school volledig.



IN HET KORT

- voor groep 1 t/m 8
- halve tot hele dag
- shows, workshops en activiteiten
- geschikt als alternatief schoolreisje

Zelf een W&T dag samenstellen?
Neem vrijblijvend contact op voor
een programma op maat!



Zes interactieve en spectaculaire shows



Ruim 75 educatieve workshops vol fun



Losse activiteiten in circuitvorm

Naschoolse cursus



Start vandaag met het onderwijs van morgen!

Een eenvoudige route naar meer W&T op school is een naschoolse Mad Science cursus.

Onze cursus laat kinderen op een speelse wijze kennismaken met wetenschap & technologie. De lessen liggen dicht bij de belevingswereld van de kinderen, zijn educatief en stimuleren een onderzoekende leerhouding.

We trappen af met een spectaculaire science show. Vervolgens verzorgen de mad scientists een naschoolse cursus van zes lessen voor de kinderen die zich inschrijven.

Kortom, leuk en educatief voor de kinderen, geen kosten voor de school en makkelijk te organiseren.

Door allerlei experimenten, demonstraties en leuke activiteiten leren wij de kinderen 21e eeuwse vaardigheden voor nu en later.

Onze cursus wordt altijd geleid door een Mad Science docent die is getraind om een leerzame cursus te verzorgen, waarin onderzoekend en ontwerpend leren centraal staat.

Ieder jaar is er een nieuwe show en een nieuwe cursus. Zo kunnen de kinderen ieder jaar aan een nieuwe wetenschap & technocursus deelnemen.

De school zorgt voor een geschikt lokaal, de rest wordt verzorgd door Mad Science.



Aan de slag met een naschoolse cursus



1

INTERESSE

Wil jij de kinderen van je school de mogelijkheid bieden om naschools te experimenteren en te onderzoeken? En hebben jullie ook interesse in een gratis science show?

Ga dan een samenwerking met Mad Science aan.



2

PLANNING

In samenwerking met school plannen we de gratis science show en zes data voor de naschoolse cursus.

De show

- duurt circa 30-40 minuten tijdens schooltijd
- gemiddeld geschikt voor circa 100 leerlingen per show (afhankelijk van de ruimte)
- vindt plaats in een geschikt lokaal als een aula, speellokaal of gymzaal



3

SHOWTIME

Vandaag komt er een professor naar school met een flitsende show over wetenschap. Kinderen worden wetenschappers in spe en de leerkrachten genieten van het spektakel.

Na afloop krijgen de kinderen de cursusinformatie mee naar huis en kunnen ouders desgewenst hun kinderen inschrijven.



4

INSCHRIJFPERIODE

Ouders hebben nu de tijd om hun kinderen in te schrijven.

Mad Science regelt alle communicatie en betalingen met de ouders zelf. Voor de school zijn er geen kosten aan verbonden en ook de tijdsinvestering is tot een minimum beperkt.



5

START CURSUS

Bij voldoende inschrijvingen kan de geplande cursus doorgaan.

Met een namenlijst houden we de school op de hoogte van deelnemende kinderen.

De school ontvangt een gratis workshop per cursusgroep. Zo kunnen ook kinderen die zich niet inschrijven meedoen aan een workshop.



6

VERVOLG

Is de cursus bevallen bij de leerkrachten, de kinderen en ouders? Dan komen we graag volgend jaar terug met een nieuwe show en een nieuwe cursus!



Maak een onvergetelijke indruk met wetenschap

De shows, demonstraties en activiteiten van Mad Science zijn een succes op ieder evenement. Amusant, educatief en ook nog eens spectaculair!

- Van opening tot jubileum
- Van beurs tot buurtfeest.
- Vol actie, humor en enthousiasme.
- Van show tot volledig programma.
- Educatief, uitdagend & spectaculair.
- Geschikt voor leeftijden van 5 tot 99 jaar!

We hebben waanzinnige demonstraties en activiteiten voor elk thema, ieder bezoekersaantal en elk budget.

Bij onze funstations maken kinderen bijvoorbeeld hun eigen sljm, schieten met rookringen of maken kennis met statische elektriciteit.



SCIENCE SHOWS

Science shows zijn knallende presentaties waarbij het publiek wordt getraakteerd op het leukste van de wetenschap.

- 30 - 45 minuten per show
- 100+ toeschouwers
- 6 verschillende shows
- Voor kinderen en ouders
- Spannend en educatief



FUNSTATIONS

Bij een Funstation kunnen kleinere groepen kinderen zelf iets zien, doen, maken of beleven.

- 3 soorten funstations
- 15 verschillende thema's
- Doorlopende activiteit
- Activiteiten op maat
- Voor kinderen en ouders
- Actief en uitdagend



PROGRAMMA'S

We verzorgen volledige programma's voor alle soorten evenementen. Vaak worden deze afgetrapt met een show en aangevuld met funstations en doe activiteiten.

- 100% maatwerk
- Activiteiten die aansluiten op ieder budget, groep en elke tijdsduur





OMDAT EEN FEEST MAG KNALLEN!

Een Mad Science feestje is origineel en te gek!

Onze gekke professor komt naar jullie toe en zet de jarige in de schijnwerpers. Alle kinderen gaan aan de slag met gave proefjes en experimenten.



Thuis of op
onze locatie



Alles geregeld
voor jou



Origineel en
leerzaam



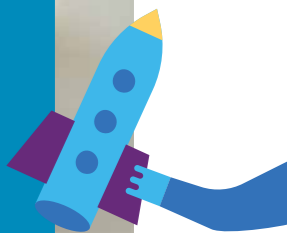
Spektakel
verzekerd

Stel stap voor stap een te gek feest samen. Een combinatie van demonstraties, activiteiten, proefjes en zelf iets maken om mee naar huis te nemen.

Samen met de Mad Science professor ontdekken de kinderen van alles over chemische reacties, de krachten van lucht of geheimzinnige kleurveranderingen.

Een kinderfeest is niet compleet zonder iets mee naar huis te nemen. De kinderen maken daarom allemaal een eigen creatie om mee naar huis te nemen.

Onze feestjes zijn geschikt voor maximaal 15 kinderen. Maak er dus een groots feest van!



Zomerkampen

In de zomervakantie pakken we ons laboratorium in, voor kinderen die houden van spanning en avontuur. Door heel Nederland organiseren we zomerkampen, waar kinderen onder begeleiding van onze Mad Scientists op ontdekkingsstocht gaan.

Ieder zomerkamp heeft dagelijks een thema, met verschillende activiteiten. Zo kun je raketten lanceren, mega slijm maken of chemische reacties ontdekken!

Een tijd van ontdekkingen

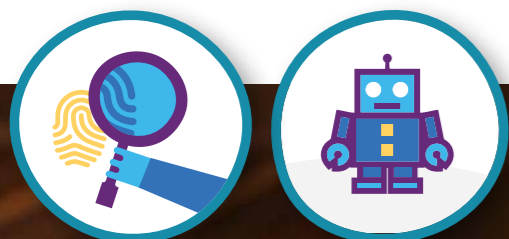
Vrolijke dagen vol experimenten, nieuwe vrienden maken en plezier! Onze dagkampen laten kinderen kennismaken met het leukste van wetenschap en technologie.

Onder begeleiding van twee gekke professoren en aan de hand van te gekke experimenten, ontdekken de kinderen de wereld om zich heen en spelen ook lekker buiten.



IN HET KORT

- voor kinderen van 7 t/m 11 jaar
- locaties door Nederland
- ieder jaar een ander thema



Wat ons zomerkamp uniek maakt



MAD SCIENTISTS

De begeleiding bestaat uit 2 gekke professoren per kampdag.

Onze professoren vinden het fantastisch om met kinderen te werken. Ze zijn vriendelijk, nieuwsgierig en kunnen net zo verwonderd raken als kinderen.



ACTIVITEITEN

Iedere kampdag heeft zijn eigen thema met activiteiten. Zo kunnen kinderen bijvoorbeeld raketten lanceren, mega slijm maken en chemische reacties ontdekken.

We starten de ochtend met een introductie van het thema. Daarna gaan de kinderen aan de slag met verschillende proefjes en experimenteren we er de hele dag op los. Ook gaan we zoveel mogelijk naar buiten.



SPELENDERWIJS LEREN

Onze zomerkampen laten kinderen kennismaken met het leukste van wetenschap en technologie. Een unieke mix van uitdagende activiteiten en materialen zorgen voor een geweldige tijd.

Omdat de kinderen spelenderwijs een thema ontdekken, gaan ze elke dag een stukje wijzer naar huis.

Leren en plezier hebben, de ideale combinatie van een zomerkamp!



Vakantiepakketten

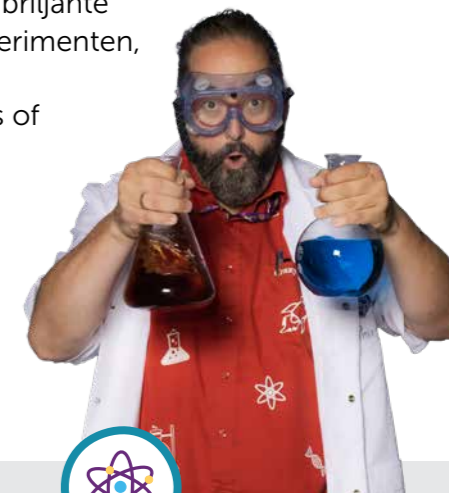
Haal Mad Science in huis

Stap in de fascinerende wereld van de wetenschap met onze briljante professor! Een interactieve show vol verbazingwekkende experimenten, grappige weetjes en een flinke dosis plezier. Leer en lach tegelijkertijd tijdens de unieke shows, funstations of workshops.

Maak een keuze uit de 4 vakantiepakketten: Newton, Curie, Edison en Einstein.



Wil je meer informatie over de prijzen, scan de QR-code



PAKKET

NEWTON

SUPER GESCHIKT VOOR 250+ TOESCHOUWERS

1x een Science XL show
2 uur funstation



PAKKET

CURIE

DRIE UUR MAD SCIENCE OP LOCATIE

1x een Science show
2 uur funstation



PAKKET

EDISON

TOT 25 KINDEREN BIJ ELKE WORKSHOP

4x een workshop naar keuze



PAKKET

EINSTEIN

MAATWERK VOOR GROTE OF KLEINE WENSEN

Keuzepakket
In overleg met de vestiging in jouw provincie met opties zoals shows, funstations, workshops of een loslopende professor.



Over ons

Mad Science werd opgericht in 1985 in Montreal, Canada, door twee broers: Ariel en Ron Shlien.

Hun hobby, spectaculaire experimenten uitvoeren, groeide uit van een passie tot een bloeiend bedrijf.

Mad Science is nu wereldwijd actief en brengt de liefde voor wetenschap op een unieke, praktische manier naar miljoenen kinderen over de hele wereld.



- In 2004 is de eerste vestiging geopend
- We werken samen met 3200+ basisscholen
- Meer dan 270 Mad Scientists zijn wekelijks op pad
- Jaarlijks bereiken wij 700.000 kinderen
- Ondertussen zijn onze vestigingen door heel Nederland en België verspreid



Inspireer, verwonder & maak verschil



Van jong tot oud, van wetenschappers tot leerkrachten, van moeders en vaders tot studenten en gepensioneerden, van bijbaan tot voltijd baan.

Het team van Mad Science bestaat uit een doldwaze mix van collega's, met één gemeenschappelijke passie: het enthousiasmeren van kinderen voor wetenschap en technologie, op een speelse manier en met veel plezier.

Bij Mad Science bied je kinderen een onvergetelijke ervaring met wetenschap en technologie. Je leert ze met andere ogen naar de wereld kijken en houd ze nieuwsgierig.

Beleef de verwondering van kinderen, terwijl je zelf ook elke dag iets nieuws leert!

Scan de QR-code en solliciteer!



Maak het verschil door jezelf te zijn - Inspireren, ontdekken en groeien doe je bij Mad Science!



Neem contact op



Ben je op zoek naar een programma op maat of wil je meer informatie? Wij helpen je graag!

MAD SCIENCE LIMBURG

088-030 33 10
limburg@mad-science.nl

MAD SCIENCE NOORD-BRABANT

088-030 33 20
brabant@mad-science.nl

MAD SCIENCE UTRECHT

088-030 33 30
utrecht@mad-science.nl

MAD SCIENCE FLEVOLAND

088-030 33 30
flevoland@mad-science.nl

MAD SCIENCE NOORD-HOLLAND

088-030 33 40
nh@mad-science.nl

MAD SCIENCE ZUID-HOLLAND

088-030 33 50
zh@mad-science.nl

MAD SCIENCE GELDERLAND

088-030 33 60
 gelderland@mad-science.nl

MAD SCIENCE ZEELAND

088-030 33 70
zeeland@mad-science.nl

MAD SCIENCE OVERIJSSSEL

088-030 33 80
overijssel@mad-science.nl

MAD SCIENCE FRIESLAND

088-030 33 90
friesland@mad-science.nl

MAD SCIENCE DRENTHE

088-030 33 90
drenthe@mad-science.nl

MAD SCIENCE GRONINGEN

088-030 33 90
 groningen@mad-science.nl



Interesse?

Voor meer informatie en contact kijk je op nederland.madscience.org.
Wil je direct contact, bel of mail naar een vestiging bij jou in de buurt.