

Wordt de nieuwsflits niet goed weergegeven? Klik [hier](#) voor de webversie.
Wilt u deze nieuwsflits niet meer ontvangen? Laat het ons weten via info@myithaka.nl.



Nieuwsflits november 2010

Ithaca Science Center presenteert de tentoonstelling 'Science is jouw wereld' *een voorproefje van de toekomst*



Na de zomer is het science center klaar en wordt u uitgenodigd voor een spetterende opening. Maar uw leerlingen kunnen nu al profiteren van hetgeen het science center te bieden heeft. Het gebouw is nog niet klaar, maar een stukje van de inhoud wel.

In de maand januari kunt u met uw leerlingen een bezoek

brenge aan de tentoonstelling: 'Science is jouw wereld'. In deze tentoonstelling maken bezoekers kennis met verschillende krachten in de natuur en ontdekken ze welke verschijnselen en toepassingen het resultaat zijn van die krachten.

Wat is bliksem en hoe ontstaat een cycloon? Hoe werkt zonne energie en waarom blijft een satelliet op zijn plaats? Hoe zie je er over 60 jaar uit? Kun je 10 dingen tegelijkertijd doen?

Het antwoordt op deze vragen ontdekt de bezoeker door actief aan de slag te gaan in de tentoonstelling, want het is **'VERBODEN NIET AAN TE RAKEN'**.

Ter afsluiting van het bezoek kunt u een magische science show bezoeken, waarin op een sprankelende en spannende manier wordt gepresenteerd hoe leuk science is.

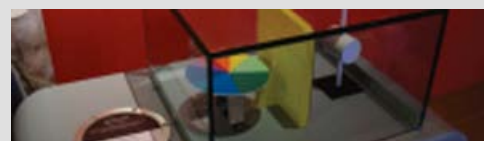
U ontvangt na uw aanmelding een lesbrief, waarmee u het bezoek aan de tentoonstelling kunt voorbereiden. Zet uw leerlingen alvast aan het denken over hetgeen ze in de tentoonstelling gaan zien. Zet ze aan werk met eenvoudige proefjes die ze op school al kunnen doen, laat ze onderzoeken



Movie



Exhibit fotoalbum



De tentoonstelling is dagelijks te bezoeken van 8.30 – 16.00 uur. Het bezoek start met een bezoek aan de tentoonstelling van 1 – 1 ½ uur. Daarna kunt u een magische science show boeken, die ongeveer 30 minuten duurt. Er kunnen maximaal 60 kinderen per groep deelnemen. U kunt ook inschrijven voor een van de workshops.

De kosten:

Bezoek tentoonstelling €3,50 per kind,
Kosten Science Show €150,00,

wat al die science met hun eigen leven te maken heeft.

Ook na de tentoonstelling is er nog werk aan de winkel: er valt nog meer te ontdekken naar aanleiding van wat uw leerlingen hebben geleerd bij Ithaka. We proberen de opgewekte verwondering om te zetten in nieuwe vragen waarmee ze zelf op onderzoek uit kunnen gaan.

'Science is jouw wereld'

KRACHTEN VAN DE NATUUR

Ontdek de zwaartekracht

Alles valt naar beneden... we noemen dat zwaartekracht. Je kunt zien hoe de zwaartekracht van de aarde en de maan werken op bijvoorbeeld satellieten.



Lanceer een raket

Als je waterstof en gas verbrandt vormt zich een enorme energie. Je kunt er een raket mee de lucht in schieten. Spannend? Je moet er even op wachten, maar dan gebeurt het werkelijk!

Zonne energie

Energie is heel belangrijk in ons leven. Al eens bedacht hoe je leven eruit zou zien zonder elektrische stroom? Ontdek hoe de zon gebruikt kan worden om energie te genereren en te zorgen voor verwarming, stroom, warm water en ons leven gemakkelijker maakt.

WEERSVERSCHIJNSELEN

Bliksem

Bliksem kan eng zijn, of prachtig, soms gevaarlijk. Wat is bliksem? Hoe ontstaat een bliksemschicht? Je komt er achter met deze exhibit.

Draaiende lucht

Als lucht draait ontstaat er een cycloon. Zo'n draaikolk van lucht ontstaat doordat de lucht van richting verandert. Draai aan het wiel en kijk welke mooie patronen er gevormd worden door de verschillen cyclonen.



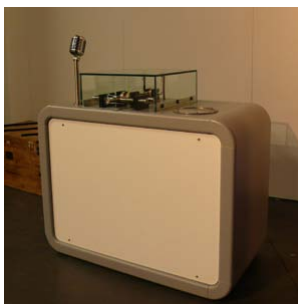
COMMUNICATIE

De wereld wordt steeds kleiner

Communicatie wordt steeds gemakkelijker. De wereld is verbonden door een groot communicatienetwerk. Wanneer we telefoneren gebruiken we dat netwerk op veel manieren: via kabels, radiogolven en satellieten. Ontdek zelf hoe dat werkt.

Telefoon

Je gebruikt dagelijks de telefoon. Maar hoe kan geluid door een draad gaan? Hoe maak je van geluidsgolven elektromagnetische frequenties en weer terug? Ontdek het zelf!



MENSEN

Alles tegelijk

Zou het niet fijn zijn als je alles tegelijkertijd zou kunnen

Combinatie tentoonstelling en science show: €2,50 per kind + €150,00,
Kosten workshop €2,50 per kind.

Hebt u belangstelling om de tentoonstelling te bezoeken, dan kunt u zich **aanmelden** op www.myithaka.nl.

[Aanmelden kan hier](#)

BRUNS
WWW.BRUNS.NL

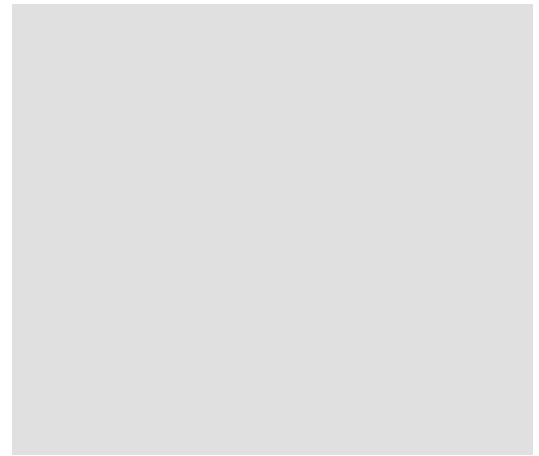
Ithaka Science Center dankt Exhibits.nl en Bruns voor hun genereuze bijdrage aan de 'Science is jouw wereld' exhibits.



doen? Ondanks dat sommige mensen meerdere dingen tegelijkertijd kunnen doen, werken onze hersenen normaal gesproken niet zo. Test of jij meerdere taken tegelijk uit kunt voeren.

Tijdmachine

Hoe zie je eruit wanneer je 70 bent? Wat moet je veranderen om een jeugdige uitstraling te krijgen? Herken je jezelf als je van geslacht verandert of wanneer je van een ander ras zou zijn? Probeer het eens...



Mede mogelijk
gemaakt door
steun van:

provincie limburg



Europese Unie

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



Ministerie van Economische Zaken

