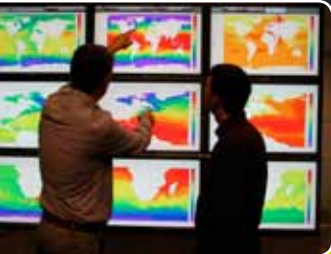




SARA

Wist je dat **supercomputers** worden gebruikt voor allerlei doeleinden? Niet alleen door wetenschappers, maar ook in de vliegtuigindustrie en zelfs voor luiers!



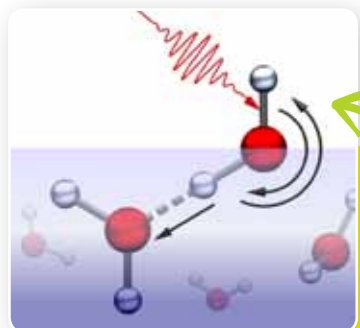
SPORTCENTRUM UNIVERSUM

Wist je dat er bij ons wetenschappers werken die kunnen meten hoe een **sporter** het beste kan presteren?



FNWI

Wist je dat ons gebouw op 24 november 2010 officieel is geopend door **Koningin Beatrix**?



AMOLF

Wist je dat **water** een onder- en een bovenkant heeft?



WELKOM OP DE OPEN DAG VAN SCIENCE PARK AMSTERDAM

Maak kennis met wetenschappers en hun baanbrekend onderzoek. De Open Dag op Science Park Amsterdam is dé gelegenheid om een kijkje te nemen achter de schermen van de wetenschap. Praat met de wetenschappers, doe mee aan proefjes, bezoek een minilezing of maak een eigen creatie in een van de pretlabs. Ontdek de actie en reactie in de wetenschap, maar ook de ontwikkeling van het gebied. Science Park Amsterdam is de ontmoetingsplek voor wetenschappers, studenten en ondernemers. Naast de wetenschappelijke instituten en bedrijven vind je hier ook het grootschalige sportcentrum Universum, het treinstation Science Park Amsterdam en diverse horecagelegenheden, maar ook de innovatieve gebouwen die nog in ontwikkeling zijn. Wij leiden je graag rond en geven antwoord op je vragen. Meer informatie vind je op www.scienceparkamsterdam.nl/opendag.

CWI (Centrum Wiskunde & Informatica) Science Park 123-125

Ontdek actie en reactie in wiskunde en informatica bij het CWI! Welke acties nemen onderzoekers om met computers het koraal in zee te helpen behouden? Hoe veranderde het internet ons leven? Luister naar de minilezingen, dwaal door het doolhof van Pythagoras en puzzel mee met Vierkant voor Wiskunde. Knutsel in de Pretlabs, maak je eigen filmpje of mini-game, doe de internetquiz en leer door te ontdekken met Denkspellen. Zet je hersens en handen in actie op het CWI! www.cwi.nl

AMOLF (FOM-instituut voor Atoom- en Moleuulfysica) Science Park 104

Kom het supermoderne lab van het FOM-instituut AMOLF bekijken, vol energie, leven en licht! Bouw je eigen zonnecel! Durf in onze onzichtbaarheidsmantel te stappen! Weeg je eigen moleculen! Op AMOLF is voor jong en oud veel te beleven; laat je door enthousiaste wetenschappers rondleiden langs onderzoek en experiment en verdiep je in de wereld van licht, levende cellen, moleculen en atomen. www.amolf.nl

Nikhef (Nationaal instituut voor subatomaire fysica) Science Park 105

Verken de wereld van de kleinste bouwstenen van materie. Ontdek uit welke deeltjes alles om ons heen is opgebouwd. Leer alles over de LHC-deeltjesversneller op CERN, neem kosmische straling uit de ruimte waar, bekijk de cleanrooms en computerruimtes, volg een demonstratie of minilezing, en doe zelf proefjes. Kinderen kunnen mee op speurtocht door de deeltjesdierentuin en knutselen in de kinderpretlabs. De Nikhef-wetenschappers staan voor jullie klaar om al je vragen te beantwoorden. www.nikhef.nl

SARA Science Park 121

Ontdek de fascinerende wereld van supercomputers, grids, supersnelle netwerken en allerlei andere interessante ontwikkelingen op het gebied van ICT. Bij SARA kun je onder andere ontdekken waarom wetenschappers supercomputers, grids, netwerken en visualisatie nodig hebben. Ook krijg je een indruk van de internationale connectiviteit bij SARA en van de laatste ontwikkelingen op het gebied van ICT. Medewerkers geven uitleg over de activiteiten van SARA en verzorgen rondleidingen naar de nationale supercomputer Huygens. www.sara.nl

Sportcentrum Universum Science Park 306

Meet in Oerknal en Universum de reactie op jouw sportieve actie! Of je nu afzet vanuit de startblokken, slaat tegen een boksbal of reageert op een startschot... jouw actie en reactie zijn in sport niet los van elkaar te zien. Reageer en acteer bij de verschillende testonderdelen in Oerknal en Universum. Kijk, ervaar of doe mee met apekooi, de wisathon of één van de andere sportieve activiteiten van sportcentrum Universum! www.usc.uva.nl

UvA - FNWI (Universiteit van Amsterdam - Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica) Science Park 904

Ga mee op ontdekkingsstocht dwars door de wetenschap: van diep onder de grond tot ver in de ruimte. Bezoek onze labs of stap in het planetarium. Doe je eigen ontdekkingen met biologische, natuurkundige, wiskundige en scheikundige proefjes. Tuur de ruimte in op zoek naar leven of bekijk de aarde juist van dichtbij. Bouw je eigen robot of neem je hersenen in de maling. En vraag vooral onze wetenschappers de oren van het hoofd. www.science.uva.nl

PLATTEGROND SCIENCE PARK AMSTERDAM



Laat je rondrijden en ontdek het Science Park

- EHBO
- koffie en thee
- snacks
- parkeergelegenheid
- bushalte GVB lijn 40
- NS station Amsterdam Science Park
- toegangspoort
- ingang
- voetgangersgebied
- route treintje
- in/uitstaphalte treintje

OKTOBER KENNIS MAAND.nl

www.scienceparkamsterdam.nl/opendag

[re]actie in de wetenschap



PROGRAMMA

OPEN DAG

ZATERDAG 8 OKTOBER 2011

12.00-17.00 UUR

SCIENCE PARK AMSTERDAM

www.scienceparkamsterdam.nl/opendag

SCIENCE PARK AMSTERDAM

