

SPAFF

Science Park Amsterdam Film Festival

13 | 14 september 2012

TOEGANG GRATIS, RESERVEREN VERPLICHT WWW.SPAFF.NL

OP DIVERSE LOCATIES OP HET SCIENCE PARK AMSTERDAM



SCIENCE PARK AMSTERDAM

Wetenschap in beeld

Alle films en documentaires op SPAFF zijn gratis te bezoeken en worden ingeleid door wetenschappers van naam en faam van het Science Park Amsterdam. Zij vertellen over hun passie voor onderzoek en onderwijs en presenteren films en documentaires die raakvlakken vertonen met hun eigen onderzoek of die hen inspireren bij hun werk. De films worden vertoond 'in huis' en 'op locatie' bij de diverse instellingen van het park.

Reserveren verplicht: www.spaff.nl

De entree is gratis en wordt u aangeboden door Science Park Amsterdam. Maar let op: zonder reservering heeft u geen enkele garantie op toegang. Reserveer daarom vandaag nog kaarten. Kaarten zijn uitsluitend via de website te bestellen en direct uit te printen. Dit E-ticket op naam geeft toegang tot de film en dient u te tonen bij aanvang in Restaurant Polder. U kunt maximaal 6 tickets bestellen per persoon per film.

Aanvang film is altijd bij Café Restaurant Polder

Daarvandaan wordt u door de organisatie begeleid naar het gebouw waar de film wordt vertoond. Het is niet toegestaan om op eigen gelegenheid het terrein en gebouw te betreden. De aanvangstijden zijn de tijden waarop u zich moet melden bij restaurant Polder. Daar verzamelt u zich met de andere liefhebbers van de film en wordt u door de organisatie naar de film begeleid. Bezoekers zijn verplicht zich tijdig te melden bij Café Restaurant Polder. Bent u te laat aanwezig dan kunt u helaas de film niet meer bezoeken. Advies: zorg dat u ruim op tijd bent om teleurstelling te voorkomen.

Restaurant Polder is centraal gelegen op Science Park Amsterdam (Science Park 205). U bent daar van harte welkom om voorafgaand en na de voorstellingen in festivalsfeer een drankje te drinken. Het restaurant biedt tijdens het festival een speciaal SPAFF-menu aan voor de prijs van € 12,50. Reserveren: www.cafe-restaurantpolder.nl

Science Park Amsterdam

SPAFF is een initiatief van Science Park Amsterdam, onder curatorschap van Jan van den Berg, en met medewerking van alle wetenschappelijke instellingen en bedrijven die op het park zijn gevestigd. Met SPAFF wil Science Park Amsterdam zoveel mogelijk Amsterdammers op een bijzondere wijze laten kennismaken met dit bijzondere gebied in de stad.

Donderdag 13 september

15:00 - 17:00

Alan Turing - Expositie & film

Vanwege het TURING JAAR presenteert het Centrum voor Wiskunde en Informatica de tentoonstelling Turing's Erfenis, inclusief filmmateriaal over de pionier van de digitale computer.

Inleiding door: prof. dr. Paul Klint (CWI)

15:00 - 17:00

Higgs – into the heart of imagination

(2012) - documentaire van Hannie vd Bergh en Jan vd Berg

Hoogst actuele documentaire over de zoektocht naar het Higgsdeeltje bij CERN. Met exclusieve beelden van Peter Higgs en de Nederlandse onderzoeksgroep (Nikhef) olv. prof. Stan Bentvelsen.

Inleiding door: dr. Ivo van Vulpen (Nikhef)

15:00 - 17:00

The pleasure of finding things out (1981) -

documentaire van Christopher Sykes

Camera, microfoon én kijker hangen vijftig minuten aan de lippen van de even geniale als charismatische natuurkundige, avonturier en Nobelprijswinnaar Richard Feynman (1918-1988).

Inleiding door: prof. dr. Albert Polman (AMOLF)

15:00 - 17:00

Transhuman (2011) – korte documentaire van Titus Nachbauer

Over de mogelijkheid en wenselijkheid om oneindig te leven in de computer.

De dingen die je niet begrijpt (2010) –

documentaire van Petra Lataster-Czisch en Peter Lataster

Portret van wiskundige Hendrik Lenstra die op het allerhoogste niveau denkt en zich ook in zijn dagelijkse leven niet interesseert voor het vluchtige en modieuze.

Inleiding door: dr. Maurice Bouwhuis (SARA)

17:00 - 18:00

Opening door prof. dr. Hans Clevers President KNAW

Plaats: Café-restaurant Polder, Science Park Amsterdam

18:00 - 20:00

Rotvos (2009) – documentaire van Jan Musch en Tijs Tinbergen

Over het gevecht tussen mens en vos.

Hoe vossenonderzoeker Jaap Mulder, met humor, diplomatie en passie, laveert tussen de tegengestelde belangen van jagers, boeren en natuurbeheerders.

19:30 - 21:30

Art, Poetry and Particle Physics (2004) – documentaire van Ken McMullen
Kunstenaar en filosoof John Berger in gesprek met fysici, over het grensgebied tussen kunst en wetenschap. Afgewisseld met impressies van een bijzondere tentoonstelling bij CERN.

Inleiding door: Jan van den Berg (curator SPAFF)

19:30 - 21:30

Who are we in the galaxy? (2012) – korte studentenfilm van Maria Stuit e.a. (UvA/FNWI)
Een korte studenten film in het kader van de collegereeks "Van de Oerknal naar het Leven".

Fermat's Last Theorem (1996) – documentaire van Simon Singh
Over wiskundige Andrew Wiles die acht jaar lang, in absolute afzondering, werkte aan één van de grootste raadsels uit de wiskunde: de laatste stelling Fermat.

Inleiding door: dr. Jan van Maarseveen (UvA/FNWI)

Vrijdag 14 september

11:30 - 14:00

Dark Matter (2007) – speelfilm van Chen Shi-Zeng

Gebaseerd op het waar gebeurde verhaal van Liu Xing, een briljante Chinese astronomie student en zijn ambitie om het mysterie van de 'donkere materie' te onttrafelen.

Inleiding door: dr. Artem Bakulin (AMOLF)

11:30 - 14:00

In den beginne (2010) – documentaire van John Appel

Een intiem portret van theoloog Ellen van Wolde, die wereldnieuws werd vanwege haar afwijkende vertaling van het bijbelse scheppingsverhaal.

Niet voor bangeriken (2010) – documentaire van Jeroen Berkvens
Portret van neurowetenschapper Peter Hagoort, manager nieuwe stijl binnen de moderne hersenwetenschap.

Inleiding door: dr. Maurice Bouwhuis (SARA)

12:30 - 15:00

Encounters at the End of the World (2007) – documentaire van Werner Herzog
Wetenschappelijke science fiction op de Zuidpool van filmmaker Werner Herzog, die bekend staat om zijn levenslange passie en fascinatie voor avonturiers en buitenstaanders.

Inleiding door: Nikhef promovenda Lucie de Nooij

13:30 - 15:30

N is a Number (1993) – documentaire van George Paul Csicsery
Over de excentrieke wiskundige Paul Erdős (1913-1996). Een man zonder huis, zonder credit card, zonder baan of reserve schoenen. Met enkel een koffer, wat notebooks, scherpzinnigheid en humor.

Inleiding door: prof. dr. Bela Mulder (AMOLF)

13:30 - 15:30

The more you know, the less you need (2010) – documentaire van Aliona van der Horst
Portret van archeoloog Wil Roebroeks die de Neanderthaler alles behalve een 'archetypische knuppelzwaaiende bruu' vindt.

Roepende in de woestijn (2010) – documentaire van Maaik Krijgsman en Hans Pool
Portret van econoom Arnoud Boot in de tijd dat de kredietcrisis in alle hevigheid losbarst.

Inleiding door: dr. Maurice Bouwhuis (SARA)

14:00 - 16:00

Alan Turing - Expositie & film

Vanwege het TURING JAAR presenteert het Centrum voor Wiskunde en Informatica de tentoonstelling Turing's Erfenis, inclusief filmmateriaal over de pionier van de digitale computer.

Inleiding door: dr. Jurgen Vinju (CWI)

14:30 - 16:00

Het verborgen heeal (2012) – uitzending van VPRO's Labyrint

Over onderzoekers die op zoek zijn naar de ontbrekende (donkere) materie in het universum. Met o.a. dr. Patrick Decowski (Nikhef/UvA) en Erik Verlinde (UvA)

Inleiding door: Jacqueline de Vree (VPRO/Labyrint)

15:30 - 17:30

Lightning - Nature Strikes Back (2004) – documentaire van Mark Everest

Over de vele aspecten en de kracht van bliksem. Wat het is, waarom het zo gevaarlijk is en wat wetenschappers kunnen doen om ons er tegen te beschermen.

Inleiding door: prof. dr. Ute Ebert (CWI)

15:30 - 18:00

The Race for the Double Helix (1987) – Tv-film van Mick Jackson

Twee rivaliserende teams van wetenschappers in hun zoektocht naar de structuur van het DNA.

Inleiding door: prof. dr. Bela Mulder (AMOLF)

15:30 - 17:45

Stof tot nadenken (2010) – documentaire van Walter Stokman

Portret van theoretisch fysicus Theo Odijk, op zoek naar die ene wiskundige formule die het wetenschappelijk bewijs levert voor het gedrag van DNA.

Als eerste (2010) – documentaire van Jan van den Berg

Portret van stamcelonderzoeker Hans Clevers, sinds kort President van de KNAW.

Inleiding door: dr. Maurice Bouwhuis (SARA)

16:00 - 18:00

Higgs – into the heart of imagination

(2012) – documentaire van Hannie vd Bergh en Jan vd Berg

Hoogst actuele documentaire over de zoektocht naar het Higgsdeeltje bij CERN. Met exclusieve beelden van Peter Higgs en de Nederlandse onderzoeksgroep (Nikhef) olv. prof. Stan Bentvelsen.

Inleiding door: prof. dr. Frank Linde (Nikhef/UvA)

16:30 - 18:30

Das Verschwinden des Ettore Majorana

(1987) – documentaire van Donatello en Fosco Dubini

Een reconstructie van het leven en de verdwijning van de 'Vincent van Gogh van de natuurkunde'.

Inleiding door: Jan van den Berg (curator SPAFF)

19:30 - 21:45

Gödel (2007) – korte speelfilm van Igor Kramer
Over logicus Kurt Gödel, die worstelt met de filosofische vraag wat echt is en wat niet.

Wetenschap101.nl (2012) – presentatie van de website wetenschap101.nl

Transhuman (2011) – korte documentaire van Titus Nachbauer

Over de mogelijkheid en wenselijkheid om oneindig te leven in de computer.

Inleiding door: Bruno van Wayenburg e.a.

19:30 - 21:45

Winged Migration (2001) – Gedramatiseerde documentaire van Jacques Perrin

Over de migratie patronen van vogels. Gefilmd over een periode van drie jaar, op alle zeven continenten én op de grens van fictie.

Inleiding door: dr. Judy Shamoun-Baranes (UvA/FNWI)

SPAFF 2012 Programma overzicht

Donderdag 13 september	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30	21:00	21:30
AMOLF	The pleasure of finding things out													
CWI	Alan Turing - Expositie & film													
Nikhef	Higgs - into the heart of imagination													
SARA	Transhuman De dingen die je niet begrijpt													
POLDER	OPENING FESTIVAL (door Hans Clevers, president KNAW)													
AUC	Art, Poetry and Particle Physics													
UvA	Rotvos													
	Who are we in the galaxy? Fermat's last theorem													
Vrijdag 14 september	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	18:00	
AMOLF	Dark Matter													
	N is a number													
CWI	Alan Turing - Expositie & film													
SARA	In den beginne Niet voor hangeriken													
	The more you know Roepende in de woestijn													
Nikhef	Encounters at the end of the world													
UvA	Het verborgen heelal													
	Higgs - into the heart of imagination													
	Das Verschwinden des Ettore Majorana													
Vrijdag 14 september	19:30	20:00	20:30	21:00	21:30									
AUC	Gödel Wetenschap101.nl Transhuman													
UvA	Windged Migration													

Bij Polder doorlopende vertoningen op scherm(en) rondom de festivalbalie