

Schrijf nu in! Masterclass **Agile voor Managers** start 7 september

AutomatiseringGids **NYENRODE BUSINESS UNIVERSITEIT** *A reward for life*

AutomatiseringGids

Magazine | Nieuwsbrief | Adverteren | Abonneren | Inloggen



Nieuws

Achtergrond

voor abonnees

Cases

voor abonnees

AGbanen

Dossiers

voor abonnees

Denk Mee

Home > Nieuws > Première internetfilm over Nederlands informatica erfgoed

Première internetfilm over Nederlands informatica erfgoed

4 JUNI 2015 14:02 | ESTER SCHOP | NIEUWS



De ARRA II, ontwikkeld op het Mathematisch Centrum in Amsterdam

Vandaag vindt op het Centrum Wiskunde & Informatica (CWI) de première plaats van de korte internetfilm "Remembering ARRA": A pioneer in Dutch Computing".

De film is geproduceerd door Google en tot stand gekomen in samenwerking met het CWI, het nationaal onderzoeksinstituut voor wiskunde en informatica in Amsterdam. Google produceerde al verschillende internetfilms met het doel het Europees informatica-erfgoed voor een breder publiek toegankelijk te maken en erkenning te bieden aan de computerpioniers van

vroeger. Na Groot-Brittannië, de Oekraïne, Israël en Oostenrijk, is nu ook voor Nederland een geschiedenisvideo beschikbaar.

Historisch beeldmateriaal

Het gaat volgens de organisaties om historisch beeldmateriaal. In de jaren vijftig werden de eerste Nederlandse computers, de ARRA I en de ARRA II, ontwikkeld op het Mathematisch Centrum in Amsterdam (het huidige CWI) onder leiding van Aad van Wijngaarden, grondlegger van de Nederlandse informatica. ARRA staat voor Automatische RelaisRekenmachine Amsterdam. Van Wijngaarden speelde een cruciale rol in het ontstaan van de Nederlandse hardware-industrie en de ontwikkeling van programmeertalen zoals Algol 60 en Algol 68. De in die talen geïntroduceerde concepten spelen tot op de dag van vandaag een grote rol in moderne programmeertalen.

De Nederlandse film is tot stand gekomen met inhoudelijke bijdragen van informatica historicus Gerard Alberts (UvA), Paul Klint, research Fellow aan het CWI, en computerpioniers Gerrit Blaauw, Dirk Dekker en Jaap Zonneveld.

Vrouwen speelden een belangrijke rol

"Nederland heeft veel betekend in de ontwikkeling van computers en het Europese internet. Met deze film willen we de aandacht op deze bijzondere geschiedenis vestigen", zegt James van Thiel, directeur Google Nederland. "De film toont mijlpalen uit de Nederlandse computergeschiedenis en laat ook zien dat vrouwen een belangrijke rol speelden bij de totstandkoming van de eerste Nederlandse computer. Dat is vandaag de dag nog steeds een actueel thema. Het is belangrijk dat we juist meisjes enthousiast maken voor exacte vakken en programmeren."



Wereldwijd de meest gekozen printer. 

De compleet nieuwe HP LaserJets.

Ontdek meer goede ideeën

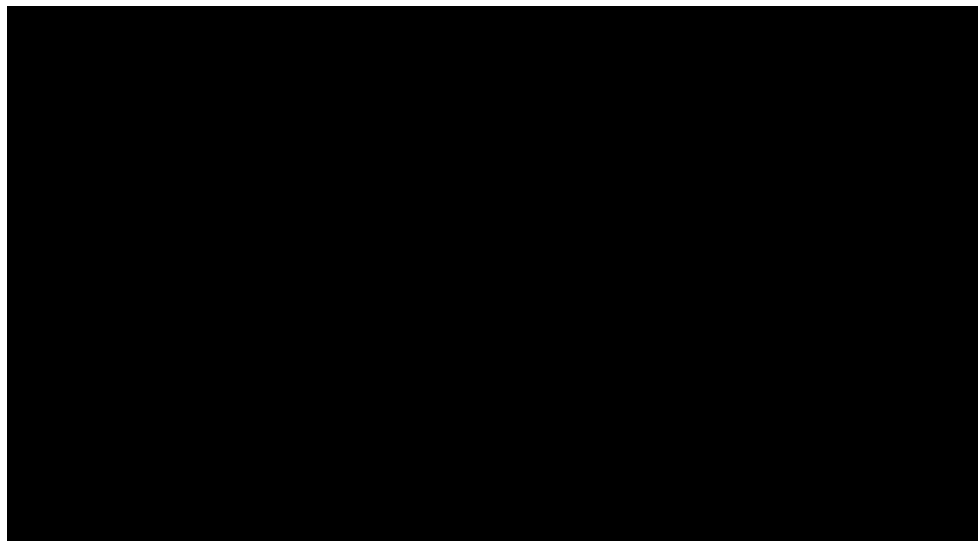
*Meer informatie

Werken bij AG

Junior account manager binnendienst

Wij zijn op zoek naar een inspirerende persoonlijkheid die er plezier in heeft dagelijks contacten te onderhouden met (potentiele) klanten over hun communicatie doelstellingen en media-inzet met als doel de verkoop van advertentie,

De film is vanaf vandaag openbaar via het Google Computing Heritage Youtube-kanaal:



Lees ook

Omstreden spraakfunctie weer weg uit Chromium 25 JUNI 2015

Google eert El Capitan met verticale Street View 25 JUNI 2015

Veel Android-apps lekken wachtwoorden 22 JUNI 2015

Googles datacentra groeien te snel voor Moore's Law 19 JUNI 2015

OF MEER OVER: [CWI](#), [GOOGLE](#), [INTERNETFILM](#), [ARRA](#), [VAN WIJNGAARDEN](#)



Schrijf zelf een reactie

[Reglement reacties](#)

Naam:*

E-mail:*

Reactie:*

content proposities, vacatures, etc..

[Meer informatie](#)

Sales- en Marketingmanager

Als sales en marketingmanager ben je verantwoordelijk voor alle commerciële activiteiten van het sales en marketingteam. Het team dat je aanstuurt bestaat uit een account manager, een marketeer en order/traffic medewerker. Naast de aansturing van je team ben je zelf ook verantwoordelijk voor een eigen klantenpakket en verkoop je ook multimediale proposities.

[Meer informatie](#)

Nieuwsbrief

Blijf op de hoogte van het laatste IT-nieuws.

Volg ons via: [RSS](#) [f](#) [in](#) [t](#) [A](#)

Laatste nieuws

Simulatie voorspelt publiek bij Grand Départ

'Analytics en innovatie aan elkaar geklonken'

Trojan verstoppt zich in plaatje 1

Main Capital verwerft gemeenteautomatiseerder...

9292 experimenteert met WhatsApp

'Productie opvolger iPhone 6 gestart'

[Meer nieuws](#)