



## **NewsFlash van 1 juli 2018**

De 'NewsFlash' is een nieuwsbrief van de computer hobby club DIGITAL en verschijnt om de veertien dagen in uw mailbox.

Wilt u grotere letters op uw scherm? Hou de Ctrl-toets ingedrukt en draai aan het scrollwiel van uw muis. Het werkt in bijna ieder programma.

Aangezien het nieuws in deze Newsflash afkomstig is van het internet, zijn de bronnen niet altijd te verifiëren. De samenstellers van deze nieuwsbrief kunnen dan ook geen verantwoording nemen voor het hier vermelde nieuws.

### **Van email adres verandert?**

Inschrijven en uitschrijven voor de Newsflash of Digi\$tring kan op de website van Digital. Door de nieuwe privacy wet (AVG - Algemene Verordening Gegevensbescherming) is het noodzakelijk om bij veranderen van email adres het op en andere manier aan te passen. Kijk op de website in de linker kolom en stuur een mailtje met het oude en nieuwe email adres en het wordt in de verzendlijst aangepast.



**Van email adres verandert?** Website adres: [www.digital-den Haag.net](http://www.digital-den Haag.net)

## **Nieuws**

**Nieuwe routerkapende aanval veel erger dan gedacht.** Meer routers, nieuwe modules, killswitch, ssl-onderschepper, en meer. Cisco Talos waarschuwt na verder onderzoek naar nieuwe ssl-versjerende malware dat deze aanval veel groter en gevaarlijker is dan twee weken geleden werd gedacht, toen er voor het eerst over VPNFilter werd gepubliceerd. [Nieuwe routerkapende aanval veel erger dan gedacht.](#)

**Gamebeurs E3: deze games worden er verwacht.** De grootste gamebeurs ter wereld, de E3 in Los Angeles, staat weer voor de deur. Veel nieuwe games zijn al aangekondigd, maar de E3 heeft ook verrassingen in petto. Jan Meijroos blikt vooruit. [Gamebeurs E3: deze games worden er verwacht.](#)

**Refurbished Apple-handelaar Leapp failliet.** Hopelijk heb je niet net een Apple-apparaat bij Leapp gekocht. De refurbished dealer in iPhones en Macbooks is namelijk failliet. Dat betekent dat de tweejarige garantie op alle producten is verdwenen. Erger nog: als je een afspraak had om hem op te halen in één van de Leapp-winkels ga je je toestel gewoon niet krijgen, of 'ie nou al betaald was of niet. Als je een toestel ter reparatie hebt liggen zal Leapp "in overleg met de curator een plan van aanpak maken om deze producten aan hun eigenaren terug te leveren". [Refurbished Apple-handelaar Leapp failliet.](#)

**Tweede Kamer schakelt ethische hackers in.** Ethische hackers mogen betaald gaan schieten op de beveiliging van de Tweede Kamer. Dat kondigde Kamervoorzitter Khadija Arib (PvdA) gisteren tussen neus en lippen aan tijdens het debat over het wel en wee van de Tweede Kamer zelf. Zonder veel debat maakte Arib bekend dat de Kamer ethische hackers gaat inzetten om de informatiebeveiliging te verbeteren. De betaalde hackers zullen in opdracht van de Kamer bij de Kamer zelf inbreken om zwakke plekken op te sporen en hacks in de toekomst te voorkomen. <https://www.agconnect.nl/artikel/tweede-kamer-schakelt-ethische-hackers>.

**TU Delft heeft doorbraak in kwantum internet: hoe werkt dat?** Er is een grote doorbraak gemaakt op de TU Delft. Onderzoekers daar zijn er namelijk in geslaagd om een goed werkende kwantumverbinding te maken die kan worden gebruikt voor een toekomstige vorm van het internet. [TU Delft heeft doorbraak in kwantum internet: hoe werkt dat?](#)

**Criminelen gebruiken nieuwe phishingtruc op Marktplaats.** Oplichters hebben een nieuwe truc om de bankgegevens van mensen te vergaren. Dit doen ze door gebruik te maken van de verkoopsite Marktplaats. De oplichters geven aan een product te willen kopen voor de vraagprijs en betalen extra verzendkosten. Vervolgens vragen ze om de telefoonnummer en bankrekeningnummer van de verkoper. Schuilnamen die gebruikt worden zijn onder andere Jasper, Astrid, Jerry of Loes. [Criminelen gebruiken nieuwe phishingtruc op Marktplaats.](#)

**Windows updates gaan steeds soepeler dankzij AI, zegt Microsoft.** Microsoft is al een tijdje aan het experimenteren met het gebruik van kunstmatige intelligentie om te helpen met de updates van Windows 10. De AI checkt van elk systeem of de update zonder problemen is verlopen. Als andere systemen dan ook willen updaten wordt er gekeken naar de configuratie en of die matcht met de succesvolle pogingen. Is dat niet zo, dan wordt de update uitgesteld totdat er intern bij Microsoft een oplossing voor het ontstane probleem is gevonden. Pas dan laat de AI die systemen toe om te gaan updaten. [Windows updates gaan steeds soepeler dankzij AI, zegt Microsoft.](#)

**De vijf game-trends op E3 2018.** Veel vrouwen in hoofdrollen, Fortnite en nieuwe game-abonnementen. Jan Meijroos zet de trends van 's werelds grootste gamebeurs, de E3, op een rij. [De vijf game-trends op E3 2018.](#)

**Apple verbiedt cryptomining op Macs, iPhones en meer.** Apps mogen van Apple voortaan niet meer aan mining van cryptovaluta doen. In een toevoeging aan zijn richtlijnen voor apps heeft Apple een verbod ingevoerd op het ontginnen van virtuele valuta. Het minen van zogeheten cryptocurrencies wordt hiermee aan banden gelegd. Dit verbod geldt voor alle platformen van Apple: iOS voor iPhones en iPads, tvOS voor Apple TV-apparaten, watchOS voor de smartwatches van het bedrijf, en macOS voor Apple's desktop- en laptopcomputers. [Apple verbiedt cryptomining op Macs, iPhones en meer.](#)

**BitTorrent verkocht aan blockchainbedrijf Tron'** Het bedrijf achter het downloadprotocol BitTorrent wordt overgenomen door blockchainstart-up Tron, vertellen bij de overname betrokken bronnen. [BitTorrent verkocht aan blockchainbedrijf Tron'.](#)

### Tips

**Google maakt nu ook voor offline vertalingen gebruik van Neural Machine Translation.** Google is de laatste tijd heel straf geworden in vertalingen. Vooral voor "kleinere" talen zoals het Nederlands. Fijnere nuances zullen misschien nog ontbreken, maar een Engelse of Franse tekst krijg je echt wel in fatsoenlijk Nederlands, wanneer je die door Google Translate haalt. Dat komt omdat google niet meer met zinnen werkt voor de vertaling, maar met de zogenaamde Neural Machine Translation, die veel betere resultaten geeft. Die vereiste tot voor kort wel dat daarvoor een internetverbinding nodig was. En dat was de reden waarom de Google Translate apps voor Android en iOS tot nu minder goed waren. Dat zal nu veranderen. Voortaan wordt gebruik gemaakt van NMT, en zelfs voor minder bekende talen zoals het Nederlands. In totaal gaat het om 59 talen die in de app met NMT zullen werken. De volledige lijst vind je bij TechCrunch. [Google maakt nu ook voor offline vertalingen gebruik van Neural Machine Translation.](#)

**Tech Panel test Goose VPN.** Het aantal redenen om de internetverbinding van je notebook, pc, smartphone of ander apparaat te beveiligen via VPN, neemt alleen maar toe. Maar hoe makkelijk is dat, werken met een VPN? En welke verschillen merk je in de praktijk? Vier lezers hebben het Nederlandse Goose VPN uitgebreid getest. Dit zijn hun bevindingen. [Tech Panel test Goose VPN.](#)

**De 10 beste tips om je e-mail te versleutelen.** Nu de AVG/GDPR van kracht is wordt het onderwerp e-mailversleuteling voor bedrijven nog relevanter. Met deze tips helpen we je om e-mailcommunicatie veilig en in overeenstemming met de voorschriften voor gegevensbescherming te implementeren. [De 10 beste tips om je e-](#)

[mail te versleutelen.](#)

## Freeware

**GeoGebra: rekentool.** GeoGebra is een dynamische wiskundesoftware voor het secundair onderwijs die geometrie, algebra en analyse combineert. Je kan constructies met punten, vectoren, afstanden, lijnen, kegelsneden en functies maken en vervolgens dynamisch wijzigen. [GeoGebra: rekentool.](#)

**Gratis software: de beste freeware van juni 2018.** Freewaremakers zijn meestal enthousiaste computergebruikers die niet programmeren uit winstbejag, maar hun vaardigheden inzetten om iets te verbeteren. Dankzij de gratis programma's wordt computeren leuker en handiger! We bespreken de beste programma's van dit moment en nieuwe versies van 'evergreens'. [Gratis software: de beste freeware van juni 2018.](#)

**Gravit Designer** Voor het maken van ontwerpen, waarbij u gebruik maakt van logo's, iconen, infographics en andere grafische elementen, heeft u speciale software nodig, zoals Gravit Designer. Dat is een erg compleet programma waarmee u zowel eenvoudige als veel complexere ontwerpen mee maakt, onder meer voor vectorafbeeldingen. U maakt relatief snel een breed scala aan ontwerpen, van visitekaartjes, tot een logo, een icoon of ontwerpen voor uw sociale media. De applicatie is erg geschikt voor grafisch ontwerpers, webontwerpers en meer. [Gravit Designer](#)

## Mobile

**3 trends die smartphones in een dal brachten.** We bevinden ons in de laatste fase van de smartphonemarkt, waarin fabrikanten nog kopers proberen te verleiden met opvallende features, maar kopers besluiten dat ze net zo goed af zijn met een fors goedkoper toestel. Toch zit het begin van een opleving eraan te komen. [3 trends die smartphones in een dal brachten.](#)

**5 leuke verborgen features van de LG G7 ThinQ.** De LG G7 ThinQ heeft een paar leuke verborgen features aan boord en wij laten je zien welke dat zijn. [5 leuke verborgen features van de LG G7 ThinQ.](#)

**12 toffe Chrome-tips voor Android.** Internetten op je mobiel zou je moeten helpen zo snel mogelijk informatie te vinden zonder al te veel moeite, tenminste, in theorie. In de praktijk valt dat vaak vies tegen en wij laten je zien hoe je het maximale uit je mobiele webbrowsen kan halen. [12 toffe Chrome-tips voor Android.](#)

**Project Treble in Android: wat is het en hoe werkt het?** Project Treble maakt onderdeel uit van Android 8.0, dat in 2017 verscheen. Project Treble moet ervoor zorgen dat je Android-apparaat sneller updates krijgt en langer ondersteund wordt. Dat is veiliger en je krijgt de mogelijkheid nieuwe functies van Android te gebruiken op je oudere toestel. Maar hoe werkt Project Treble? [Project Treble in Android: wat is het en hoe werkt het?](#)

**Hoe de eSIM de simkaart vervangt.** Na de aankoop van een telefoon volgt de vraag: "Heb ik een nano-, micro- of toch een standaard simkaart nodig?" Als de telecomindustrie op de kar van de eSIM springt, is het geknoei met die vervelende simkaarten voorgoed verleden tijd. [Hoe de eSIM de simkaart vervangt.](#)

**Zo achterhaal je de locatie van je verloren telefoon.** Veel gebruikers weten dat het mogelijk is de locatie van je smartphone te achterhalen bij diefstal of verlies. Naast de ingebouwde standaardfuncties zijn er nog andere manieren om je toestel te achterhalen en wij vertellen je hoe. [Zo achterhaal je de locatie van je verloren telefoon.](#)

**Bootloader OnePlus 6 bevat gevaarlijke bug.** Door het lek kan een hacker heel eenvoudig inbreken in de smartphone als deze fysieke toegang heeft tot het toestel. [Bootloader OnePlus 6 bevat gevaarlijke bug.](#)



**Thema: Digitale Tijdreis**

Een tijdmachine bestaat (nog) niet. Maar er is een digitale tijdmachine die je meeneemt terug in de tijd. Naast de stamboom is er op internet veel meer informatie te vinden over het verleden.

- [Centrum voor familiegeschiedenis.](#)
- [Archiemateriaal van meer dan 80 organisaties.](#)
- [Beeldbank Cultureel Erfgoed.](#)
- [Topografische kaarten vanaf 1815.](#)
- [Verschillende topografische kaarten met uitleg.](#)
- [Historische kaarten internationaal.](#)
- [Historische kranten, tijdschriften en boeken.](#)
- [Historische nieuwsberichten.](#)
- [Historische beeldbank.](#)

**Hardware**

**Computex 2018 nieuwsoverzicht: al het nieuws vanaf de beurs! - final update.** De Computex-beurs in Taipei, de hoofdstad van Taiwan, is waarschijnlijk de belangrijkste beurs van het jaar voor de hardwareliefhebber. Talloze fabrikanten tonen op deze beurs hun nieuwe producten, die direct of pas over enige tijd op de markt komen. De Hardware.Info-frontpage werd deze week overspoeld met nieuwsberichten, maar met dit handige overzicht ben je in een oogwenk weer helemaal up-to-date. [Computex 2018 nieuwsoverzicht: al het nieuws vanaf de beurs! - final update.](#)

**Gelekt document onthult nieuwe HoloLens en meer.** Interne documenten van Microsoft laten zien welke hardware het bedrijf de komende drie jaar wil lanceren. [Gelekt document onthult nieuwe HoloLens en meer.](#)

**De beste CPU's voor game-pc's.** Zie je door de CPU-threads het bos niet meer? We helpen je op weg door niet alleen de vier beste CPU's per categorie te bespreken, maar gaandeweg door te nemen wat precies het verschil maakt, zodat je een geïnformeerde keuze kunt maken als je een game-pc bouwt. [De beste CPU's voor game-pc's.](#)

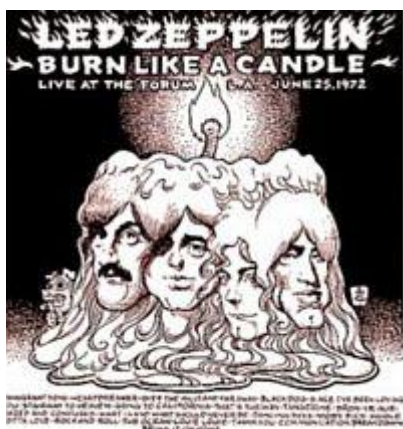
**16x indrukwekkende hardware van Computex 2018.** Overrompeld door al het Computex-nieuws eerder deze maand? Tijd dan voor een overzicht van de interessantste, spannendste en opvallendste componenten en machines die we op pc-beurs Computex aantreffen dit jaar. [16x indrukwekkende hardware van Computex 2018.](#)

## Media

**Deze speakers maakt Ikea samen met Sonos.** Ikea heeft zijn nieuwe Symfonisk-lijn speakers aangekondigd. Ze werken samen met Sonos-speakers en passen bij Ikea-meubels. Ikea maakt steeds meer eigen elektronica. De meubelgigant heeft al een groeiende Trådfri-lijn met slimme verlichting en presenteerde onlangs zijn eerste bluetooth-speaker. Eind vorig jaar kondigde Ikea een samenwerking met Sonos aan. Donderdag heeft het Zweedse bedrijf meer over die samenwerking verteld en heeft het een nieuwe serie speakers laten zien. [Deze speakers maakt Ikea samen met Sonos.](#)

**5KPLayer: films afspelen.** Met deze gratis player kan je video's in alle gangbare formaten afspelen. Maar je kan ook onder Windows gebruik maken van de functies van de AirPlay streaming. De tool combineert het afspelen van video-downloader met media player, in een gebruiksvriendelijk formaat bovendien. Het enige wat eventueel ontbreekt is dat je enkel de klank van internetfilmmpjes zou moeten kunnen downloaden. <https://www.5kplayer.com/> [5KPLayer: films afspelen.](#)

## Muziek



[Led Zeppelin - Louie Louie](#)



[Jimmy Page's Stairway To Heaven at A.R.M.S Concert](#)



[Chuck Berry Greatest solo on Johnny B Good & Bye Bye Johnny \(1972\)](#)

## Website van de Maand

[Getest: twee sites die met je DNA je afkomst analyseren.](#)

**David stuurde zijn speeksel op naar twee sites die op basis van zijn DNA.** zijn afkomst hebben geanalyseerd. Hoe werken deze sites? En wat heb je er aan? Moleculaire machines uitleggen aan de 19e eeuw Drie hedendaagse Nobelprijswinnaars en een 19e-eeuwse Groningse wetenschapper zijn in 'ECHT nano' de belangrijkste gesprekspartners van wetenschapsjournalist Martijn van Calmthout. [David stuurde zijn speeksel op naar twee sites die op basis van zijn DNA.](#)

**Frisse blik op de Kosmos.** In maart 2018 overleed wereldberoemd kosmoloog en natuurkundige Stephen Hawking. De iconische kosmoloog bracht kennis over het heelal dichterbij het publiek dan iemand ooit tevoren. Wat weten we van het heelal na Hawking? En vallen we zonder hem in een zwart gat? Vrees niet: kosmologische kennis vinden we dichtbij huis: sterrenkundig onderzoek in Nederland staat wereldwijd zeer hoog aangeschreven. Aan onze universiteiten loopt veel talent rond dat net als Hawking ingewikkelde materie op een toegankelijke manier kan uitleggen. Het KennisCafé kijkt aldus met een nieuwsgierige blik omhoog, en onderzoekt de kosmos: Het Heelal na Hawking. [Frisse blik op de Kosmos.](#)

**Map in Seconds.** Een artikel of blogpost schrijven in tekst is mooi, maar pas wanneer je gegevens visueel voorstelt, dan krijgt je lezer door wat jij eigenlijk bedoelt. Deze extensie voor je browser laat je toe om gegevens te selecteren in een Excel bestand, en die dan via de website voor te stellen op een landkaart. Om absoluut eens uit te

proberen! [Map in Seconds.](#)

**Klokken tikken 14 jaar om voorspelling van Einstein te testen.** Met twaalf uiterst nauwkeurige klokken hebben Amerikaanse onderzoekers een voorspelling van Einstein getest. Na 14 jaar tikken blijkt dat Einstein waarschijnlijk gelijk had toen hij voorstelde dat natuurwetten onafhankelijk zijn van plaats en tijd. [Klokken tikken 14 jaar om voorspelling van Einstein te testen.](#)

**Rocrail: met treintjes spelen.** Ach, wie doet dat nu niet raag, treintjes in beweging brengen, over bruggen laten rijden, een wissel laten nemen... zelfs wanneer het in miniatuurvorm is? Deze software brengt de ervaring naar de virtuele wereld. kan hen daarbij helpen. Hij bevat stuurprogramma's om je eigen spoorwageton te bedienen, en bovendien je locomotief te controleren. Om eens uit te proberen! [Rocrail: met treintjes spelen.?](#)

## Foto

**Cursus landschapsfotografie.** De perfecte landschapsfoto maken? Leer alles over de juiste camera-instellingen, compositie, perspectief, weersomstandigheden en lichtval. Geschikt voor elk niveau, inclusief video's, oefenvragen, opdrachten en certificaat! Beoordeeld met een 8,5 op basis van meer dan 200 cursisten. Speciaal introductie-aanbod: Voor € 24,95 in plaats van € 59,95, inclusief bonusmodule met 10 unieke Lightroom Presets t.w.v. € 14,95 Start vandaag nog! [Cursus landschapsfotografie.](#)

**De beste camera-accessoires voor fotografie.** Het zonnetje schijnt weer volop, tijd om er op uit te trekken! Het liefst met je camera op zak, om de mooiste kiekjes voor het thuisfront te schieten. We zetten de beste accessoires voor je op een rij, zodat je op alles bent voorbereid. [De beste camera-accessoires voor fotografie.](#)

[De beste camera-accessoires voor fotografie.](#)

**Sony World Photography 2018.** Dit zijn de winnaars van deze fotowedstrijd. Prachtige beelden uit de hele wereld. Neem er je tijd voor! [Taal: ENG] [Sony World Photography 2018.](#)

## Beveiliging

**McAfee: Blockchain nieuwste speeltje cybercriminelen.** Rapport internetbeveiliging: beveiliging van blockchain onderbelicht door Met de hype rondom blockchain en de daarmee het explosief groeiende gebruik ervan, zetten onderzoekers van McAfee steeds grotere vraagtekens bij de beveiliging van de technologie. Het zou veel gebruikers ontbreken aan kennis, terwijl de bedreigingen niet nieuw zijn. [McAfee: Blockchain nieuwste speeltje cybercriminelen.](#)

**Lek in Chromecast en Google Home onthult je locatie.** Er zit een bug in Chromecast en de Google Home die je locatie potentieel op straat gooit. Google werkt aan een oplossing. [Lek in Chromecast en Google Home onthult je locatie.](#)

**Google stopt directie installatie Google Chrome extensies vanuit websites.** Google is voortdurend bezig om de veiligheid van Google Chrome en zo haar gebruikers te verhogen. Er komen nu extra maatregelen voor het installeren van extensies. [Google stopt directie installatie Google Chrome extensies vanuit websites.](#)

## Workshops

**Veilig online shoppen - hier moet je op letten.** Er komen nog steeds regelmatig nieuwsberichten voorbij van mensen die zijn opgelicht op internet. Dat is natuurlijk ontzettend vervelend, met name omdat je je geld écht kwijt bent als het niet gaat om phishing (en zelfs dan vergoeden banken lang niet meer alles). Wil je veilig online shoppen? Wij geven je een aantal aandachtspunten om in je achterhoofd te houden zodat jij niet zomaar opgelicht wordt. [Veilig online shoppen - hier moet je op letten.](#)

**Je nas inrichten als mediaserver.** Door bergen aan opslagruimte kan je nas uitstekend dienst doen als mediaserver

voor het streamen van films en muziek. Wat heb je daar allemaal voor nodig en hoe stel je een en ander in? [Je nas inrichten als mediaserver.](#)

## Besturings systemen



**Zo werkt Siri Shortcuts in iOS 12.** Met Siri Shortcuts in iOS 12 is het niet Apple, maar de gebruiker zelf die de assistent een stuk slimmer kan maken. [Zo werkt Siri Shortcuts in iOS 12.](#)

**Apple macOS Mojave: de 7 beste nieuwe functies.** Apple heeft op WWDC 2018 de nieuwste versie van zijn besturingssysteem aan de massa getoond: macOS Mojave. In tegenstelling tot de vorige update zitten er nu wel wat nieuwe functies in. [Apple macOS Mojave: de 7 beste nieuwe functies.](#)

**Apple legt doorverkoop adresboek aan banden.** Je kent vast wel apps die tijdens de installatie vragen om toegang tot je contactenlijst. Wat je misschien niet wist, is dat app-makers deze gegevens soms doorverkochten aan adverteerders. Apple wil dat nu aan banden leggen en verbiedt deze praktijken ronduit. Lees er hier alles over. [Apple legt doorverkoop adresboek aan banden.](#)

**De 11 beste Apple Pencil-apps.** De Apple Pencil is, volgens de fabrikant niet echt een stylus, iOS werkt net zo goed zonder. Maar de Pencil heeft zich gevestigd als een ideaal hulpmiddel voor creatieve mensen. Vandaag kijken wij naar de beste apps die je kan gebruiken met dit accessoire. [De 11 beste Apple Pencil-apps.](#)



**Installeren Windows-programma's onder Linux makkelijker dan ooit.** Dankzij Winepak: Oude Wine in nieuwe pakken. De dependancy-hell ligt alweer heel wat jaren achter ons en oplossingen als Snap, Flatpak en AppImage hebben ervoor gezorgd dat het installeren van Linux-applicaties makkelijker dan ooit is. Windows-applicaties krijgen nu dezelfde behandeling. [Installeren Windows-programma's onder Linux makkelijker dan ooit.](#)



**Alles wat je moet weten over de beveiligingsfuncties van Windows 10.** Microsoft brengt, in dit nieuwe Windows as a service-tijdperk, twee keer per jaar grote updates uit voor Windows 10. Veel van de nieuwe veranderingen in de April 2018 Update geven gebruikers meer beveiligingsmogelijkheden en privacy-opties. Wij lopen al deze features met je door. [Alles wat je moet weten over de beveiligingsfuncties van Windows 10.](#)

**SwiftKey maakt zijn opwachting voor Windows 10.** Het ooit zo populaire SwiftKey heeft op Android voor velen plaats moeten maken voor Gboard van Google. Nu krijgt SwiftKey een tweede kans om de grootste te worden, maar dan wel op Windows 10. [SwiftKey maakt zijn opwachting voor Windows 10.](#)

**Vooruitblik Windows 10 herfstupdate: Redstone 5.** De April 2018-update voor Windows 10 is net uit, maar Microsoft rust niet op zijn lauweren. Er wordt namelijk hard gewerkt aan de tweede grote update van dit jaar, onder de codenaam Redstone 5. In dit artikel houden we bij wat je kunt verwachten van deze herfstupdate. [Vooruitblik Windows 10 herfstupdate: Redstone 5.](#)

## Video

[De top 14 nieuwtjes van Computex 2018 - Hardware.Info TV.](#)  
[Exploring the Longest Cave System in Asia.](#)

**Deze 3D-geprinte fiets van carbon is op maat te maken.** Startup Arevo gebruikt robotarmen om met lasers te 3D-printen. Eerste resultaat: een 3D-geprint fietsframe van carbon, snel en goedkoop op maat te maken. Erwin nam een kijkje. [Deze 3D-geprinte fiets van carbon is op maat te maken.](#)

[AOMEI Backupper.](#)

## Bladen

Helpmij, uitstekend online magazine [Help Mij](#)

Netties, gevarieerd nieuws overzicht [Netties](#)

Fan TV met een breed scala aan onderwerpen [Lees hier](#)

Hardware.info [Lees hier](#)

Tweakers [Lees hier](#)

IT Professional [Lees hier](#)

Linux Magazine [Lees hier](#)

Home entertainment magazine [Lees hier](#)

Shoot foto magazine [Lees hier](#)

Bladeb/Blog magazine [Electronica blog](#)

## Club nieuws

### Bijeenkomsten 2018 – In juli en augustus zijn er geen bijeenkomsten.

20 januari	17 februari	17 maart	21 april	19 mei	16 juni
Juli	Augustus	15 september	20 oktober	17 november	8 december

De eerstvolgende bijeenkomst in 2018

Is op **15 september** en kunnen we weer gebruik maken van de grote zaal.



Een vijftal leden van Digital doen al een aantal jaren de Senioren Helpdesk. Deze vrijwilligers geven computer & tablet lessen en hebben wekelijks een inloopmiddag voor senioren met computer problemen. De inloop is elke donderdagmiddag van 13.30-16.00 uur, kosten € 1,- per keer. Kijk op de Cursus kalender 2018 op de Digital website: Cursus kalender 2018 [Klik Hier!](#)



Linux verovert steeds meer terrein in de computer wereld. Er zijn verschillende uitvoeringen (distributies) van, deze distributies gebruiken minder geheugen en kunnen ook uitstekend overweg met iets oudere machines. Bovendien zijn de distributies gratis te downloaden. Brand de distributie op een DVD en start hem op in je PC. Je kunt nu meteen zien of hij met je PC wil werken. Op het bureaublad staat een pictogram voor het geval je de distributie wilt installeren.

Een linux distributie is niet gevoelig voor virussen en ook heel prettig, het is gratis !

De meest bekende linux distributies zijn: Ubuntu, PCLinuxOS en LinuxMint. Deze worden op de bijeenkomsten ook ondersteund.



***Kijk ook eens op de Digital website***

Voor nieuws, tips en uitleg kun je op de Digital website terecht, zoals: uitleg over internet bankieren, een begrippenlijst van computer termen en tips voor gratis software. De helpdesk van Digital geeft ook computerlessen en voor een overzicht van deze lessen, kijk op de cursus kalender 2018 [Klik Hier!](#)

De Digital website, [www.digital-den Haag.net](http://www.digital-den Haag.net)



**Besturingssystemen welke op de bijeenkomsten worden ondersteund**



Fijne vakantie, zie je weer in september.....