

# Zonnepaneel wekt stroom én warmte op

## **Transitie schone energie versnellen**

**Erasmus Energy Forum  
- 28 en 29 juni, Erasmus  
University en WTC,  
Rotterdam**

**Het Erasmus Energy  
Forum dat volgende  
week in Rotterdam  
plaatsvindt, is gewijd  
aan de energietransitie.  
Wetenschappers, politi-  
ci en managers komen  
er samen om de paden  
naar een klimaatneutra-  
le toekomst te bespre-  
ken en te bedenken hoe  
die sneller bewandeld  
kunnen worden.**

Op het vliegveld van de Amerikaanse stad Phoenix in Arizona was het de afgelopen week zo heet dat bepaalde vliegtuigen niet konden opstijgen. Veertig vluchten moesten worden geannuleerd. De hete lucht was met name voor kleinere toestellen te dun om genoeg hoogte te kunnen maken.

Dit zal in de toekomst alleen maar erger worden, stond op de site van de NY Times te lezen, want de temperatuur in het om zijn woestijnhitte beruchte Phoenix neemt door de klimaatverandering aantoonbaar toe. Een ander probleem voor de luchtvaart dat beschreven wordt, is dat de opwarming van aarde ook tot meer en heftiger turbulentie tijdens vlieg-reizen zal leiden. In onder meer Arizona testte het Limburgse bedrijf Solarus zijn PowerCollector, een zonnecollector die behalve elektriciteit ook warmte genereert. De capaciteit van een powercollector is gelijk aan die van vier conventionele zonnepanelen. Solarus integreert daartoe standaard zonnepanelen in de eigen collectoren. Gebogen spiegels zorgen ervoor dat het zonlicht zowel aan de boven- als onderkant in straalt. Zo ontstaat een zogeheten C-PVT-systeem, waarbij

de afkorting C-PVT staat voor concentrated photovoltaic and thermal. Solarus is een van de drie genomineerden die op de tweede dag van het congres meedingen naar de Erasmus Energy Business Award. Deze prijs gaat naar een persoon, organisatie of bedrijf met een innovatief concept of businessmodel op het gebied van duurzame energie dat het meeste bijdraagt aan de kwaliteit van leven, zakelijk succes of duurzaamheid in het algemeen. De andere genomineerden zijn Stored Energy (energieopslag) en Paer.ai (virtuele energie-assistent). De winnaar krijgt tijdens het Erasmus Energy Forum vijf minuten podiumtijd om het publiek te informeren over het winnende concept. Daarnaast wordt er €2500 gedoneerd aan het Foundation Fund for Energy and Climate van de VN. Meer info via [erasmus-energyforum.com](http://erasmus-energyforum.com)



## **Next Tech komt eraan**

**NXTTCH - Digital Innovation  
- 27 juni, 10.00 - 18.30 uur,  
Bimhuis, Amsterdam**

We zijn beland in het tijdperk van de digitale wereld, waarin het draait om 'bits' in 'atoms'. De conferentie NXTTCH (spreek uit: next tech) gaat over alles rondom digitale transformatie: de technologie, de spelers (start-ups), de businessmodellen en de visies. Meer info via [nxttch.com](http://nxttch.com)



## **Blom over EU en brexit**

**Thinking Europe -  
27 juni, 20.00 uur,  
De Balie, Amsterdam**

Hoe moeten we Europa's huidige crisis begrijpen terwijl de EU onderhandelt over een brexit? Twee invloedrijke denkers, de Duitse historicus Philipp Blom (foto) en de Oxford-hoogleraar internationale betrekkingen Kalypto Nicolaidis gaan in debat. Meer info via [debalie.nl](http://debalie.nl)



## **De impact van sociale media**

**Hendrik Muller Zomerseminar  
2017 - 27 t/m 30 juni, KNAW,  
Amsterdam**

Steeds meer mensen vertrouwen voor hun nieuws- en informatievoorziening op sociale media, en politici gebruiken dit om met burgers te communiceren. Wat zijn de effecten op de samenleving en op sociale cohesie in het bijzonder? Meer info via [knaw.nl](http://knaw.nl)



## **Afval en opbrengst**

**Van food waste naar food  
profit - 29 juni, Veghel,  
13.00 - 17.30 uur**

Op deze door MVO Nederland en Wageningen Academy georganiseerde netwerkbijeenkomst gaan zowel managers van Agri Food-bedrijven als uit de Chemiesector aan de slag met vraagstukken zoals: hoe voorkom je voedselverspilling en hoe kun je reststromen optimaal verwaarden? Meer info via [wur.nl](http://wur.nl)



**Een Solarus PowerCollector op het dak van een hotel in de Zwitserse Alpen.**