

Jaargang 1 no. 1 Februari 2010

Nieuws algemeen (van de website geplukt door Sietse de Haan)

- Woestijnstroom: tijd voor een revolutie (Interview van Son)
- Cursus CSP webinar 3 maart start!
- Engeland en Marokko energiepartners
- De onlangs geopende website van het Desertec Industrial Initiative
- Transitie van kern- naar zonne-energie?
- Rifkin: Geen scheurtjes in opwarmingstheorie
- Marokko 's droom: Grootste zonne-energie producent worden!
- Europees elektriciteitsnetwerk
- Transport elektriciteit dwars door Brazilië
- Nederland moet werken aan Concentrated Solar Power
- 100% Duurzaam in 20 jaar is mogelijk

Woestijnstroom: tijd voor een revolutie Interview over Desertec met CEO Paul van Son



Topman Paul van Son van het consortium, gevormd uit representanten uit het bedrijfsleven, bank- en verzekeringswezen, en genaamd "D(esertec) I(ndustrial) I(nitiative)" laat zich in zijn eerste brede panorama-interview uit over zonnestroom vanuit de woestijn, energie uit arme landen- en de angst voor terreur. Van Son geeft een helicopterview over het hele Desertec- project, met zijn vele aspecten, en van begin tot eind.

<http://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/178/503401/text/>

Cursus CSP webinar



Gratis Cursus over CSP start 3 maart 5 lessen van een uur. Gegeven door Manuel de Silva van de Universiteit van Sevilla

By simply registering here

<https://www.onlineregistrationcenter.com/register.asp?m=211&c=120> you will receive the instructions. Looking forward to meet you at this online event. By Fernando Nuño

Engeland en Marokko energiepartners

Engeland steunt ontwikkeling Marokkaanse zonne-energie in kader Desertec-project



Engeland en Marokko willen bilateraal samenwerken op het gebied van hernieuwbare energie. Het zonovergoten Marokko kan een leidende rol spelen in toepassing van grootschalige zonne-energie als belangrijke bijdrage voor het succes van het mega-Desertec- project.

Op 2 februari 2010 was in Londen een conferentie in het gebouw van het Britse parlement georganiseerd over de uitvoering van het Desertec-project. Thema's waren haalbaarheid, kosten en private financiering van Desertec.. Voor nadere gegevens daarover: zie www.dii-eumena.com

De onlangs geopende website van het Desertec Industrial Initiative



<http://www.dii-eumena.com/index.html>

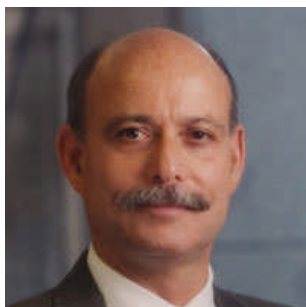


Transitie van kern- naar zonne-energie?

's Werelds grootste bouwer van kerncentrales neemt CSP-bedrijf over.

Het Franse bedrijf Areva, 's wereld grootste bouwer van kerncentrales, heeft begin deze maand aangekondigd het zonthermische bedrijf Ausra, gevestigd in de Verenigde Staten (van oorsprong een Australisch bedrijf), over te willen nemen. Doel van Areva is om al in 2012 wereldmarktleider van zonthermische technologie te zijn.

Foto Fresnel CSP installatie van Ausra



Rifkin: geen scheurtjes in opwarmingstheorie

In een interview met New-Energy TV zegt de Amerikaanse econoom Jeremy Rifkin dat het gevaar van Global Warming nog onverkort geldt.

http://www.new-energy.tv/klimaat/rifkin_geen_scheurtjes_in_opwarmingstheorie.html

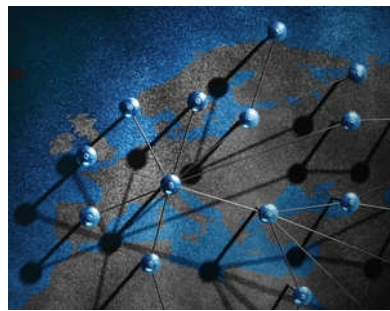


Marokko's droom: Grootste zonne-energie producent worden!

Marokko heeft aangekondigd de grootste producent van zonne-energie ter wereld te willen worden. Het Noord-Afrikaanse land heeft de ambities samengebond in een enkel project, waarin het 10.000 hectare land gaat gebruiken om met zonnepanelen elektriciteit op te wekken. Op vijf locaties

zal Concentrated Solar-thermal Power (CSP) technologie worden gebruikt, waarbij zonlicht van een grote oppervlakte door midden van spiegels naar een kleine oppervlakte wordt geleid om zo energie op te wekken. Zie [energieportal.nl](http://www.energieportal.nl)

<http://www.energieportal.nl/Nieuws/Zonne-energie.html>



Europees elektriciteitsnetwerk Stelsel van communicerende elektriciteitsvaten

Negen Europese landen slaan de handen ineen voor het planmatig en systematisch aanleggen van een netwerk over Europa, uiteindelijk tot ver buiten Europa naar het Midden Oosten en Noord-Afrika, zo laat de kaart zien. Deze aanleg van het elektriciteitsnetwerk gebeurt synchroon met de aanleg van zonthermische krachtcentrales in zonovergoten

landen, en andere vormen van duurzame energieopwekking waar dat passend is zoals windturbines, zo is de opzet.

<http://green.venturebeat.com/2010/01/04/european-countries-to-combine-renewables-in-massive-grid-effort/>



Transport elektriciteit dwars door Brazilië

2375 km in Brazilië miljoenen contract voor AREVA

Na de in aanbouw zijnde Chinese transportlijn van Xiangjiaba - Shanghai met een lengte van 2071 km (met slechts een verlies van 7%) is nu het Braziliaanse project de koploper maar liefst 2375 km. De lijn loopt van de waterkrachtcentrale in Madeira naar de kust. Dus van Noordoost Brazilië naar Zuidwest Brazilië.

Overigens is de waterkrachtcentrale niet onomstreden.

<http://www.euronext.com/news/companypressrelease/companypressrelease.jsp?docid=803757&lan=NL&stockNews=true&cha=1721>

<http://www.abb.nl/cawp/qad02181/9286c4b38c2401dbc12575f9002ffe48.aspx>



Nederland moet werken aan Concentrated Solar Power (CSP)

GOUDA, 20091210 -- Welke berichten er ook Kopenhagen komen, met of zonder handtekeningen onder een akkoord, de wereld zal massaal overgaan op duurzame energie en het fossiele tijdperk komt ten einde. Het klimaat laat ons geen keuze. Over maximaal een paar decennia zal de mensheid de benodigde energie opwekken uit duurzame bronnen zoals zon en wind. Als Nederland niet snel in actie komt, zal het de boot missen bij de omschakeling die daarvoor nodig is, stelt de Vereniging voor ZonneKrachtCentrales (www.vzkc.nl).

Lees ook Megavermogen uit woestijn bericht van het DuitsIndustrieelInitiatief.

http://www.engineeringnet.be/belgie/detail_belgie.asp?Id=3434



100% Duurzaam in 20 jaar is mogelijk

Goed nieuws voor Kopenhagen, naar duurzaam in 20 jaar.

Het tijdschrift Scientific American geeft in haar november nummer een artikel van Prof. Mark Z. Jacobson en Mark A. Delucchi waarin ze voorrekenen dat het mogelijk is om tegen een normale prijs 100 % duurzame energie te gebruiken in de gehele wereld. Uiteraard speelt ook Concentrated Solar Power daar een belangrijke rol in.

A path to sustainable energy by 2030 (Scientific American, November 2009) ([pdf](#)).

[Return to mark Jacobson's Home Page](#)