

Vooraankondiging CWI in Bedrijf

11 november 2010

Energie, Wiskunde & Informatica

De opwekking en distributie van duurzame energie kan niet zonder complexe wiskundige berekeningen en geavanceerde software.

Hoe kunnen molens in een windmolenpark op zee optimaal ten opzichte van elkaar worden geplaatst? Hoe zorg je ervoor dat er voldoende vermogen op het elektriciteitsnet beschikbaar blijft als iedereen zijn elektrische auto precies na de avondspits wil opladen? Dit brengt veel wiskunde- en informaticavragen met zich mee.

Wiskunde en informatica leveren een grote bijdrage aan het vinden van **goede** oplossingen van **energievraagstukken**.

Het **CWI** doet onderzoek aan diverse energiege-relateerde onderwerpen, in samenwerking met bedrijven en andere onderzoeksinstituten.

Diverse deskundige sprekers zullen het thema 'Energie, Wiskunde & Informatica' op 11 november vanuit verschillende invalshoeken toelichten. Aansluitend vindt de feestelijke opening plaats van het nieuwe CWI-gebouw.

U bent van harte uitgenodigd om bij deze middag aanwezig te zijn.

Noteer de datum alvast in uw agenda!

Het programma volgt in oktober.

U kunt zich voor deze middag registreren via: <http://www.cwi.nl/inbedrijf2010> of via bijgevoegde antwoordkaart.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: Coby van Vonderen (e-mail: Coby.van.Vonderen@cwi.nl) of Minnie Middelberg (e-mail: Minnie.Middelberg@cwi.nl).



Centrum Wiskunde & Informatica (CWI) is sinds 1946 het nationale onderzoeksinstituut voor wiskunde en informatica. Het is gevestigd op het Science Park Amsterdam. CWI maakt deel uit van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO). Het instituut heeft een sterke internationale positie. Ruim 160 wetenschappers doen er grensverleggend onderzoek en dragen de verkregen kennis over aan de maatschappij. Ongeveer 30 van de onderzoekers zijn hoogleraar aan een universiteit. Het instituut heeft circa 20 spin-off bedrijven voortgebracht.

www.cwi.nl