

Draaistroom dispuut Waldur presenteert minisymposium: Sustainable Energy, small scale generation and μ -cogen

Datum : **18 Mei 2005**

Locatie : **Auditorium van de Technische Universiteit van Eindhoven**

Omschrijving:

De weg naar een duurzame samenleving is nog lang maar komt gestaag dichterbij. In deze tijd van toenemende ecologische problemen ten gevolgen van het toenemende gebruik van fossiele brandstoffen begint de vraag naar duurzame energie en opwekkers met een hoger rendement te stijgen. Draaistroom Dispuut Waldur, dispuut van e.t.s.v. Thor, studievereniging van de faculteit elektrotechniek TU/e, organiseert 18 mei een symposium met dit jaar als onderwerp kleinschalige duurzame opwekkers en μ -WKK. Tijdens dit symposium zullen 5 sprekers verschillende voordrachten houden over kleinschalige duurzame opwekkers met warmtekrachtkoppeling.

Programma:

Tijd:	Onderwerp:	Locatie:
12:30 uur	Ontvangst	Voorhof Senaatszaal Auditorium TU/e
13:00 uur	Inleiding <i>Dhr. M.A.M. Hendrix</i> (Philips Lighting en capaciteitsgroep EPE faculteit elektrotechniek TU/e)	Collegezaal 5 Auditorium TU/e
13:10 uur	Biomassa als bron van brandstof voor duurzame opwekkers <i>Dhr. L.P.L.M. Rabou</i> (ECN Biomassa)	Collegezaal 5 Auditorium TU/e
14:00 uur	Pulsed corona filteren van biomassa gassen <i>Dhr. A.J.M. Pemen</i> (Capaciteitsgroep EPS faculteit elektrotechniek TU/e)	Collegezaal 5 Auditorium TU/e
14:50 uur	μ -WKK applicatie gebaseerd op Stirling technologie --- (Enatec)	Collegezaal 5 Auditorium TU/e
15:40 uur	Pauze	Voorhof Senaatszaal Auditorium TU/e
16:00 uur	Brandstofcel karakterisering in biomassa applicatie <i>Dhr. P.J.H. Wingelaar</i> (Capaciteitsgroep EPE faculteit elektrotechniek TU/e)	Collegezaal 5 Auditorium TU/e
16:45 uur	PEM Brandstofcel in μ -WKK applicatie <i>Dhr. Siu Fai Au</i> (Nedstack)	Collegezaal 5 Auditorium TU/e
17:30 uur	Afsluiting <i>Dhr. M.A.M. Hendrix</i> (Philips Lighting en capaciteitsgroep EPE faculteit elektrotechniek TU/e)	Collegezaal 5 Auditorium TU/e
17:40 uur	Borrel	Voorhof Senaatszaal Auditorium TU/e

Kosten:

Studenten: gratis
Begunstigers Waldur: €15,-
KIVI-NIRIA: €15,-
IEEE-Members: €15,-
Overige: €40,-
Te voldoen tijdens de ontvangst.

Inschrijven:

inschrijven@waldur.nl

Downloads:

De hand-outs van de presentaties zullen niet tijdens het symposium worden uitgereikt. Deze zijn binnenkort te downloaden op www.waldur.nl/symposium. Tijdens het symposium wordt een folder uitgedeeld met daarop het programma en een korte samenvatting van de voordrachten.