

**NEDERLANDS ELEKTRONICA- EN RADIOGENOOTSCHAP**

**UITNODIGING NERG WERKVERGADERING 444**

Datum: woensdag 20 maart 1996  
 Locatie: TU Eindhoven  
 Zaal: Auditorium, Collegezaal 12  
 Adres: Den Dolech  
 Plaats: Eindhoven  
 Tijdstip: 9.00 - 17.00

**Onderwerp  
 ONDERZOEKSCHOOL COBRA**

In het kader van het jubileumjaar zal het frequentiespectrumdoorlopen worden. In deze werkvergadering zal aandacht besteed worden aan het Interuniversitair Onderzoekinstituut COBRA: Communication Technologies, Basic Research and Applications. COBRA verricht onderzoek naar en verzorgt onderwijs in de enabling technologies voor telecommunicatie en transport van informatie. De activiteiten binnen COBRA lopen van fundamenteel onderzoek naar nieuwe materialen en devices tot en met systeemtoepassingen.. De COBRA-sprekers zullen ruime aandacht besteden aan diverse aspecten van de enabling technologies en ingaan op de toepassingen.

Daarnaast zal de prijsuitreiking van de jubileumprijsvraag plaatsvinden aan de beste inzendingen van de TU Eindhoven.

**PROGRAMMA**

- 09.00 Ontvangst deelnemers met koffie
- 09.30 Algemene ledenvergadering NERG
- 10.30 Prijsuitreiking Jubileumprijsvraag
- 11.00 Koffie
- 11.30 Inleiding dagvoorzitter:  
**Prof.ir. G.D. Khoe, lid COBRA bestuur**
- 11.40 Fysische concepten in de opto-elektronica;  
**Prof.dr. J.H. Wolter, TU Eindhoven**
- 12.30 Lunch
- 13.45 Passieve componenten voor opto-elektronische toepassingen;  
**Dr. M.K. Smit, TU Delft**
- 14.30 Infrastructuur voor de elektronische snelweg;  
**Prof.dr.ir. W.C. van Etten, TU Twente**
- 15.15 Magnetische multilagen, fysische concepten en toepassingen;  
**Prof.dr.ir. W.J.M. de Jonge, TU Eindhoven**
- 16.15 Voor een beperkte groep is een bezoek mogelijk aan het micro elektronica laboratorium van  
**Prof.dr. L.M.F. Kaufmann, TU Eindhoven**  
 tevens de mogelijkheid na te praten in de bar WALHALLA
- 17.00 Einde

Aanmelding voor deze dag dient te geschieden door de aanmeldingskaart vóór 13 maart aanstaande te zenden aan het NERG, Postbus 39, 2260 AA Leidschendam.

De werkvergadering is gratis voor leden, de kosten voor de lunch bedragen f 20,-. Van introducés wordt daarnaast een bijdrage van f 20,-. Gevraagd voor de werkvergadering. De totale kosten dienen vooraf te