



UITNODIGING

Geachte KIVI-KE, NNS en DYG-leden,

De afdeling Kerntechniek van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs en de Stichting Netherlands Nuclear Society organiseren de komende jaren een aantal symposia en excursies die de leden een goede indruk zullen verschaffen van de nucleaire activiteiten en ontwikkelingen in binnen- en buitenland. Voor verdere informatie verwijzen wij u naar het reeds in uw bezit zijnde programmaboekje of de in de uitnodiging genoemde web-sites.

Het vierde symposium in de reeks, dat de titel draagt: De Nederlandse onderzoeksreactoren; bedrijf, gebruik en toekomst, zal plaatsvinden op **dinsdag 16 november 2004** bij het Interfacultair Reactor Instituut, Mekelweg 15 in Delft. Voor een gedetailleerde routebeschrijving verwijzen we u naar de internetsite www.iri.tudelft.nl.

De toegang is gratis voor KIVI-, NNS- en DYG-leden. *Voor niet-leden bedraagt de toegangsprijs € 12,50, welke desgewenst kan worden omgezet in een jaarlidmaatschap van de NNS (zie antwoordfax).*

Programma

- | | |
|-----------|---|
| 13:30 uur | Ontvangst |
| 13:30 uur | Inleiding |
| 13:35 uur | Neutrons for science, medicine and industry, first results from the new neutron source FRM-II
<i>door: Prof.dr. Winfried Petry (Technische Universität München).</i> |
| 14:10 uur | "Why Neutron Scattering?"
<i>door: Prof.dr. Don Kearley (IRI Delft)</i> |
| 14:40 uur | Transmutation and fuel research in the HFR Petten
<i>door: Dr. Ronald Schram (NRG)</i> |
| 15:10 uur | Pauze |
| 15:25 uur | Materials research with nuclear reactor based positron beams
<i>door: Dr.ir. Henk Schut (IRI Delft)</i> |
| 15:55 uur | Reactor-produced radionuclides in radiotherapy: clinical use and production-demands
<i>door: Dr. Wout Breeman (Erasmus MC)</i> |
| 16:25 uur | Discussie |
| 16:45 uur | Afsluiting en borrel |

Een korte samenvatting van de inhoud van de voordrachten is te vinden op www.kerntechniek.nl.

In verband met de zaalreservering (maximaal 90 deelnemers) stellen we het zeer op prijs indien u zich voor 31-10-2004 aanmeldt via e-mail: a.lamain@urencol.nl, via de bijgevoegde aanmeldingsfax of via een briefje aan: Secretariaat KIVI-KE/NNS, p/a Urenco Nederland B.V., t.a.v. Jolanda Lamain, Postbus 158, 7600 AD Almelo.



OPROEP

KIVI-KE/NNS is in de toekomst van plan het nieuwe blad van de ENS per e-mail te gaan verspreiden. Daarnaast wordt geïnterviewd of bijvoorbeeld de uitnodigingen voor activiteiten en symposia op elektronische weg verspreid kunnen worden.

Langs deze weg het verzoek om uw e-mail adres door te geven aan het Secretariaat KIVI-KE/NNS, p/a Urenco Nederland B.V., t.a.v. Jolanda Lamain, Postbus 158, 7600 AD Almelo.

E-mail: a.lamain@urenc.nl,