

M. van Son  
**NMi VSL**  
Postbus 654  
2600 AR Delft

## BIJDRAGE IN KOSTEN

Symposium: € 75,--  
Storten op: Postbank nr. 4456522  
t.n.v. EURACHEM Nederland  
te Amersfoort

## INLICHTINGEN EN INSCHRIJVING

Michel van Son  
NMi  
Postbus 654  
2600 AR Delft  
Tel: 015 - 2691672  
Fax: 015 - 2612971  
E-mail: [eurachem@nmi.nl](mailto:eurachem@nmi.nl)

Uw inschrijving is definitief als de betaling is ontvangen.  
Er zijn max. 130 plaatsen beschikbaar.

Zonder voorafgaande inschrijving&betaling zult u de  
ingangscntrole van het RIVM niet kunnen passeren.

**Eurachem**   
Nederland

---

## SYMPOSIUM 2006

**Op weg naar het lab van de  
toekomst, als leeuw, lam, of  
lamme leeuw?**

**Donderdag  
9 november 2006  
10:00 – 16:00 h  
RIVM, Bilthoven**

## INHOUD SYMPOSIUM

### Het geautomatiseerde laboratorium

Laboratoriumprocessen worden vergaand geautomatiseerd. Het nieuwe laboratorium van Vitens is hiervan een voorbeeld. Is dit de toekomst of blijft er behoefte aan het echte 'hand'-werk?

### Ontwikkelingen bij multinationals

Internationaal opererende ondernemingen besteden in toenemende mate werkzaamheden uit. Kun je laboratoriumonderzoek zonder meer uitbesteden? Soms raak je met de lasten ook het meedenken kwijt.

### Onderwijs

Analytische apparatuur is tegenwoordig verregaand computergestuurd. Voor ontwikkeling en troubleshooting vertrouwen laboratoria op de ondersteuning van de leverancier. Analisten worden ingeruild tegen apparaten. Wat moet de nieuwe analist kunnen om straks sterk te staan?

### Ontwikkeling en Onderzoek

De ontwikkeling in de 'klassieke' analytische technieken lijkt tot stilstand gekomen. Tegelijkertijd zorgt het biochemisch onderzoek voor een stortvloed aan nieuwe mogelijkheden. Tal van nieuwe screenings-methoden kunnen nu al klassieke bepalingen vervangen.

### Regelgeving

Regels komen steeds meer vanuit 'Europa'. Legt de overheid de nadruk op nieuwe regels of juist op handhaving? En betekent dat dan meer of minder meten? Of moet er eerder rekening worden gehouden met verschuivingen: meer screening en modelmatige simulatie?

## PROGRAMMA

- 10:00** Ontvangst, registratie, koffie
- 10:20** Inleiding  
*Drs. A. Eijgenraam, voorzitter EURACHEM NL*
- 10:30** Automatisering: Mens of machine?  
*W. van Delft, Vitens, Leeuwarden*
- 11:10** Pauze
- 11:40** Multinationals: Heeft een eigen laboratorium wel nut?  
*Dr. J. Tielrooij, Shell Pernis*
- 12:10** De analist van morgen: Whizzkid of chemkid?  
*Spreker nog onbekend*
- 12:40** Lopend buffet
- 13:40** O&O: Oude technieken de deur uit  
*Dr. G. Zomer, ZomerBloemen bv, Zeist*
- 14:10** Intermezzo
- 14:30** Regelgeving: ramp of redding?  
*Prof. ir. N.D. van Egmond, directeur Milieu- en Natuurplanbureau, Bilthoven*
- 15:00** Samenvatting en discussie  
*o.l.v. drs. A. Eijgenraam*
- 15:30** Borrel

### Vragen aan sprekers

Mocht u reeds nu vragen hebben aan de sprekers, dan kunt u dat op het inschrijvingsformulier aangeven. De vragen zullen door de sprekers in hun voordracht worden verwerkt, of zullen tijdens de discussie worden behandeld.

## INSCHRIJVINGSFORMULIER

Naam: \_\_\_\_\_

Instelling/Firma: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

Postcode: \_\_\_\_\_

Plaats: \_\_\_\_\_

Telefoon nr: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Ik heb de volgende vragen aan de spreker(s)

Spreker	Vraag
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Het inschrijfbedrag (€75) zal z.s.m. maar uiterlijk vóór 1 nov. 2006 worden overgemaakt t.n.v.:  
**EURACHEM Nederland te Amersfoort**  
Postbank nr. 4456522

Uw inschrijving is definitief als de betaling is ontvangen. Er zijn **max. 130 plaatsen** beschikbaar!

Datum: \_\_\_\_\_ Handtekening: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_