



# NVVM INFO

Jaargang 14, nummer 1, Juli 2005

---

**Nederlandse Vereniging voor  
Microscopie**  
Gevestigd te Delft

## NEDERLANDSE VERENIGING VOOR MICROSCOPIE - NVvM

**Voorzitter:** H.K. Koerten

LUMC, Afdeling Moleculaire Celbiologie, Centrum v. Elektronenmicroscopie,  
Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, Tel: 071-5276459, E-mail: [h.k.koerten@lumc.nl](mailto:h.k.koerten@lumc.nl)

**Vice Voorzitter:** J. Klumperman

AZU, Medische Faculteit, Lab. voor Celbiologie, Heidelberglaan 100 (H.02.314), 3584 CX  
Utrecht, Tel: 030-2507653, E-mail: [j.klumperman@lab.azu.nl](mailto:j.klumperman@lab.azu.nl)

**Secretaris:** W.H.Müller

UU, Moleculaire Celbiologie, EMSA., Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, Tel: 030-2533588,  
Fax: 030-2513655, E-mail: [w.h.muller@bio.uu.nl](mailto:w.h.muller@bio.uu.nl)

**Penningmeester:** J.J.L. van der Want

RUG, Lab. v. Celbiologie en Elektronenmicroscopie, Oostersingel 69/2, 9713 EZ  
Groningen, Tel: 050-3632502, E-mail: [j.j.l.van.der.want@med.rug.nl](mailto:j.j.l.van.der.want@med.rug.nl)

**Leden:**

T.W.J. Gadella Jr.

Centre for Advanced Microscopy, Swammerdam Institute for Life Sciences, University of  
Amsterdam, Kruislaan 316, NL-1098 SM Amsterdam, Tel: +31-20-5256259,  
E-mail: [Gadella@science.uva.nl](mailto:Gadella@science.uva.nl)

A.B. Houtsmuller

Erasmus Universiteit Rotterdam, Pathologie, Afd. Exp. Beeldanalyse,  
Postbus 1738, 3000 DR Rotterdam, Tel: +31-10-4088456,  
E-mail: [a.houtsmuller@erasmusmc.nl](mailto:a.houtsmuller@erasmusmc.nl)

B.J. Kooi

RUG, Dept. Applied Physics, Materials Science, Nijenborgh 4, 9747 AG, Groningen,  
Tel: +31-50-3634896, E-mail: [B.J.Kooi@rug.nl](mailto:B.J.Kooi@rug.nl)

P.J. Kooyman

Nationaal Centr. voor HREM, Lab. voor Materiaalkunde, Rotterdamseweg 137, 2628 AL  
DELFT, tel: (015) 278 22 52, E-mail: [p.j.kooyman@tnw.tudelft.nl](mailto:p.j.kooyman@tnw.tudelft.nl)

**Leden Administratie NVvM:** G. Noppert,

Deusinglaan 1, Bldg 3215, 9713 AV Groningen, the Netherlands  
Tel: 050-3632501, Fax: 050 3632515, E-mail: [g.noppert@med.rug.nl](mailto:g.noppert@med.rug.nl)

INHOUDSOPGAVE

	pag.
Voorwoord voorzitter	3
Concept notulen najaarsvergadering 2004	4
First announcement NVvM-symposium 2005	6
Provisional Programm	7
General Registration Form	9
Accommodation Form	10
Registration Oral Presentation / Poster Form	11
Guidelines for abstracts	12
Table Reservation Form	13
Sponsor Registration Form	14
Meeting Davos	15

Aan de leden en begunstigers

Het belangrijkste doel van deze INFO is het doen van een eerste oproep voor deelname aan het Najaarssymposium 2005 dat wordt gehouden op 28 en 29 november. Het symposium wordt dit jaar weer gewoon in Papendal gehouden en wordt georganiseerd door Jack Fransen uit Nijmegen en Pieter Kruit uit Delft. Verderop in deze INFO vindt u een eerste voorlopig programma en verdere informatie, ook voor het aanleveren van abstracts. Het thema voor deze bijeenkomst is “**Correlatieve Microscopie**”. **Ook dit jaar zullen met name jonge onderzoekers (AIO's en Post Docs) de gelegenheid krijgen om een presentatie te verzorgen.** De deadline voor abstracts is 15 oktober.

Evenals vorig jaar zal er weer een link komen vanuit de website van de NVvM (<http://www.microscopie.nl>) via welke u kunt inschrijven en abstracts kunt insturen.

Reserveer 28 en 29 november alvast in uw agenda!

Verder vindt u het concept verslag van onze algemene ledenvergadering, een oproep voor deelname aan de Dreilander Tagung in Davos ( zie ook bijgevoegde brochure) en een advertentie van een Post Doc uit Utrecht die een nieuwe werkkring zoekt.

Rest mij om u allen een aangename vakantie te wensen.

Hartelijke groeten,

Henk Koerten

Concept notulen algemene ledenvergadering NVvM, dinsdag 30 november 2004, Papendal, Arnhem.

Aanwezig van het bestuur: H.K. Koerten (voorzitter), W.H. Müller (secretaris), P.J. Kooyman (bestuurslid), E.M.M. Manders (bestuurlid)

Verder waren er 33 NVvM leden.

#### 1. Opening

De voorzitter opent de vergadering om 16.50 uur en heet iedereen welkom, en vertelt dat er van nu af aan slechts 1 algemene ledenvergadering zal zijn per jaar.

#### 2. Mededelingen van de voorzitter

De voorzitter vertelt dat de heer S. Henstra al 50 jaar in het EM -vak zit, staat even stil bij het overlijden van de heer dr. A.L. Houwink. De voorzitter complimenteert het organiserend comité met als trekker dr. E.M.M. Manders voor de organisatie van het goed bezochte NVvM-symposium 2004. Er zijn ongeveer 140 deelnemers aan dit symposium.

#### 3. Notulen voorjaarsvergadering 2004

De voorzitter vraagt aan de leden of er nog op of aanmerkingen zijn betreffende concept notulen zoals beschreven in de INFO jaargang 13, nummer 3, November 2004 op pagina 6 en 7. Er zijn geen opmerkingen, de notulen worden goedgekeurd.

#### 4. Ingekomen en uitgaande stukken secretaris

De secretaris heeft de volgende mededelingen:

- Aan vijf AIO's is subsidie gegeven voor ondersteuning promotiekosten. Er zijn twee studiereizen gesubsidieerd en twee subsidieaanvragen zijn nog in behandeling.
- De heer Barth is benoemd tot lid voor het leven.
- Het jaarboek wordt alleen op aanvraag toegestuurd, zolang er nog jaarboeken zijn.
- Er zijn twee opzeggingen van het NVvM-lidmaatschap.
- Er is informatie binnen gekomen over twee congressen: FOM 2005, 20-23 maart, Jena, Germany en DAVOS, drielanden meeting, 28 aug-2 sept 2005, Zwitserland (voor meer info over Davos Dr. B.M. Humbel te Utrecht).
- Er is een vraag binnengekomen om naast de SEN en Poster prijzen ook een beste FOTO prijs toe te kennen. De heer dr. P. Frederik stelt voor om onder andere de heer F. Holthuysen van Philips in de jury te laten plaats nemen, daar de heer Holthuysen al vele fotoprijzen heeft gewonnen. Het bestuur zal zich over dit voorstel beraden. Dr. W. Berendsen zou ook graag zijn steentje willen bijdragen om voorzitter van de FOTO-jury te zijn. De heer dr. W. H. Müller zou de heer Berendsen willen helpen. De voorzitter stelt dan voor dat de beste FOTO op achterkant van het jaarboek komt. De heer W. Busing van FEI (Eindhoven) stelt voor om een kalender te laten maken van de binnen gekomen mooiste foto's. Hij denkt dat hij wel een firma weet die dat wil sponsoren.

## 5. Wijziging van statuten NVvM

In Artikel 10 van de statuten NVvM wordt “één mei” vervangen door “ eenendertig december”, vanwege het veranderen van het verenigingsjaar van december tot december. Het voorstel tot van de statuten wordt met algemene stemmen door de ledenvergadering goedgekeurd.

## 6. Activiteiten werkgroepen

De heer A. van Aelst over de KREM. De KREM heeft een parallelle sessie georganiseerd voor het NVvM-symposium. Hij geeft aan tevreden te zijn over hoe de parallelle sessie is verlopen. Het KREM bestuur wordt uitgebreid met de heren J. Dijksterhuis en H. Meeldijk. Tenslotte laat hij weten dat de KREM als doel heeft minimaal 1 aparte KREM sessie per jaar te organiseren.

Dr. G. Oostergetel over de Cryo-werkgroep. In het voorjaar is een bijeenkomst georganiseerd die succesvol is verlopen. De cryo-werkgroep stelt zich voor om in het voorjaar een bijeenkomst van 1 dag en een sessie bij het Najaarssymposium te blijven organiseren. In het najaar wil de werkgroep dan een spreker uitnodigen.

Dr. N. van Hulst van de SPM complimenteert de voorzitter met de tot stand koming van het mooie NVvM jaarboek. Hij laat verder weten dat op 5 november een SPM dag was georganiseerd, welke goed was bezocht. De heer van Hulst merkt wel op dat er ook bij SPM dagen een daling van het aantal deelnemers wordt waargenomen: vorig jaar 150 en dit jaar nog ongeveer 100. Eindhoven zal volgend jaar de SPM dag organiseren, en AMOLF daarna.

Dr. E. Manders van de LM groep vertelt dat hij betrokken was bij het organiseren van het NVvM-symposium, en dat er volgend jaar nieuwe dingen worden georganiseerd.

## 7. Bestuurswisseling

Aftredend en niet herkiesbaar zijn de heren dr. J.J.L.van der Want en dr. E.M.M. Manders. Aftredend en herkiesbaar zijn Mw. J. Klumperman, H.K. Koerten en W.H. Müller.

De heren B.J. Kooi, T.W.J. Gadella en A.B. Houtsmuller nemen nieuw zitting in het bestuur.

De bestuurswisseling wordt bij acclamatie goedgekeurd.

## 8. Rondvraag

De heer Van Aelst vraagt hoe het met de wervende NVvM poster staat. De heer Manders vertelt dat de poster in maart 2005 klaar zal zijn. Verder wordt er geen gebruik gemaakt van de rondvraag.

## 9. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering om 17.15 uur.

Utrecht, 8 december 2004

Wally H. Müller

First announcement NVvM-symposium 2005  
Monday 28 November and Tuesday 29 November 2005, Papendal.

Najaarssymposium  
Het NVvM-symposium van 2005 heeft als thema "correlative microscopy".

#### Organisatie

De organisatie is dit jaar in handen van Jack Fransen (KU Nijmegen) en Pieter Kruit (TU Delft) en zal een accent krijgen in de richting van de "correlatieve microscopie" in de meest brede zin van het woord. Dit jaar hebben de werkgroepen van de NVvM weer een belangrijke rol in de organisatie. Elke werkgroep organiseert een eigen sessie. Door de "kleur" van de werkgroepen en hopelijk voldoende aanbod vanuit abstracts zullen toepassingen in de biologie en materiaalkunde niet ontbreken en ieder een flink deel van het symposium innemen, zoveel mogelijk verdeeld over beide dagen.

#### Voordrachten, posters en "poster-flashes"

Het thema van deze bijeenkomst is zoals hierboven aangegeven Correlatieve Microscopie in de meest brede zin. Daarnaast zal er voldoende ruimte zijn voor presentaties over andere onderzoeksrichtingen. Met name AIO's en jonge postdocs zullen de gelegenheid krijgen om hun werk te presenteren.

Het is dus aan u om goede abstracts in te zenden via de website van de NVvM ([www.microscopie.nl](http://www.microscopie.nl)). We willen vooral de jongere onderzoekers (AIO's en beginnende post-docs) stimuleren om een abstract in te sturen (prijzen voor beste poster). Er zullen twee mogelijkheden zijn om een abstract te presenteren: voordrachten (ook voor AIO's!!) en posters. Daarnaast zullen we een aantal (12) posters selecteren om een 'poster-flash' te geven. Dit zijn korte voordrachten waarin een onderzoeker in 5 minuten en 3 sheets zijn research presenteert. Een prachtige manier om de essentie van je onderzoek duidelijk over te brengen.

#### Invited Speakers

Het organiserend comité heeft al een aantal goede sprekers over correlatieve microscopie kunnen uitnodigen. **David Bazett-Jones** (University of Toronto) zal een voordracht houden over o.a. het gebruik van **Quantum dots in zowel licht- als elektronenmicroscopische studies**. **Paul Walther** (Universität Ulm) is een expert op het gebied van **hoge resolutie SEM in combinatie met vriesfixatie en lage temperatuur elektronenmicroscopie**, de werkgroep lichtmicroscopie is bezig een spreker uit te nodigen die iets over **fluorescentie correlatie spectroscopie** gaat vertellen. **Roland Kanaar** (Erasmus Universiteit Rotterdam) tenslotte zal na het diner op dinsdag een voordracht worden gehouden over de dynamische organisatie van DNA repair

#### Exposanten

Onze begunstigers zullen ook dit jaar weer mee doen en een mooie tentoonstelling verzorgen. Op deze manier blijft u op de hoogte van wat er dit jaar weer op de markt gekomen is.

Voorlopig programma NVvM symposium 2005

DAY 1

- 9:00 - 10:00 Ontvangst met koffie
- 10:00 - 11:15 Invited program 1 Instrumentation / Material Science
- 11:15 - 12:45 Parallel sessie 1  
4 x vrije voordracht  
Progr. 2 Material Science
- Parallel sessie 2  
CRYO WERKGROEP
- 12:45 - 13:45 Lunch
- 13:45 - 14:15 Ben Lich FEI "DualBeam applications in NanoTechnology and Life Sciences"
- 14:15 - 15:15 Parallel sessie 3  
4 x vrije voordracht  
Progr. 1 Life Science
- Parallel sessie 4  
WERKGROEP KREM  
SEM; what are the limits?
- 15:15 - 16:15 Posterflashes
- 16:15 - 17:15 Tea, posterviewing and begunstigers
- 17:15 - 17:45 ALV
- 17:45 - 18:00 Borrel
- 18:00 - 20:15 Diner
- 20:15 - 21:00 Invited Life Science  
**R. Kanaar** (EUR, Rotterdam): Dynamic organization of DNA damage repair proteins in vitro and in vivo

## DAY 2

- 9:00 - 10:45 Invited program 2 Life Science;  
**D.P. Bazett-Jones** (University of Toronto, Canada): Functional organisation of the cell nucleus: insights from correlative microscopy  
**Paul Walther** Ulm University "High pressure freezing for tissue and cells"
- 10:45 - 11:00 Koffie
- 11:00 - 12:30 Parallel sessie 5  
4 x vrije voordracht  
Progr. 1 Life Science
- Parallel sessie 6  
Scanning Probe Microscopy
- 12:30 - 14:00 Lunch plus begunstigers, eventueel posters
- 14:00 - 15:30 Parallel sessie 7  
4 x vrije voordracht  
Progr. 2 Material Science
- Parallel sessie 8  
Light Microscopy
- 15:30 - 16:30 Invited program 2 Instrumentation / Material Science  
Invited Werkgroep 4
- 16:30 Closing remarks, thee and drinks

### Organizing committee

Jack Fransen	(Chairman)
Pieter Kruit	(Co-Chairman)
Adriaan Houtsmuller (EUR)	(Kwantitatieve lichtmicroscopie)
Dorus Gadella (UvA)	(Kwantitatieve lichtmicroscopie)
Niek van Hulst (TU Twente)	(Werkgroep "Scanning Probe Microscopie")
Gert Oostergetel (RUG)	(Cryo Werkgroep)
Adriaan van Aelst (WUR)	(Werkgroep "KREM")
Wim Jongebloed	(Algemene organisatie)
James Kuipers	(Algemene organisatie)

## General Registration Form, Nederlandse Vereniging voor Microscopie

Annual Meeting of the NVvM on Monday 28 and Tuesday 29 November 2005  
at the Papendal Conference and Sports Centre, Arnhem, The Netherlands

Deadline registration: November 1, 2005; deadline payment: November 15, 2005. At registration after November 1 a surcharge of 15 % will be charged.

Name:

Company/University:

Address:

Postal Code:            City:                            Country:

Telephone:            Fax:                                    E-mail:

Registration costs: make your choice in the list below

- Member of NVvM    € 127.50 for both days**
- Member of NVvM    € 80.00 for November 28**
- Member of NVvM    € 60.00 for November 29**
- PhD student        € 95.00 for both days**
- PhD student        € 60.00 for November 28**
- PhD student        € 45.00 for November 29**
- Non Member        € 142.50 for both days**
- Non Member        € 95.00 for November 28**
- Non Member        € 75.00 for November 29**

Dinner: make your choice in the list below

- No dinner**
- Dinner with dessert Monday Evening: € 40,00**

Participation of the meeting includes coffee/tea and lunches on Monday and Tuesday, and participation at the reception on Monday afternoon.

Send this form by fax or postal services to: NVvM Symposium 2005  
T.a.v. Dr. W.L.Jongebloed, Zevenhuizerweg 4 ; 9761 AE Eelde  
Tel./Fax. 050-309.5267, E-mail: [Wim.jongebloed@planet.nl](mailto:Wim.jongebloed@planet.nl)

Provisions will be made for registration via the NVvM- website  
[www.microscopy.nl](http://www.microscopy.nl) ,

Payment should be made as follows: Account number: 3760.93.323 of the RABO-bank in Eelde. On the name of: Dr. W.L. Jongebloed, Zevenhuizerweg 4, 9761 AE Eelde. Clearly state your name and reason of payment (Inschrijving Najaars symposium NVvM). Your registration is final after payment has been received; payment will be confirmed.

## **Accommodation Form Nederlandse Vereniging voor Microscopie**

Annual Meeting of the NVvM on Monday 28 and Tuesday 29 November 2005

at the Papendal Conference and Sports Centre, Arnhem, The Netherlands

Deadline registration: November 1 2005; deadline payment: November 15 2005

Name:

Company/University/Laboratory:

Address:

Postal Code:

City:

Country:

Telephone:

Fax:

E-mail:

Hotel accommodation (please make your choice):

**Double room, single occupancy (incl bathroom/shower and breakfast) - Hotel III**

**27/11-28/11 to 28/11-29/11 € 87,50**

**Double room, single occupancy (incl bathroom/shower and breakfast) - Hotel II**

**27/11-28/11 to 28/11-29/11 € 64,50**

**PhD student - Hotel II (incl. breakfast)**

**27/11-28/11 to 28/11-29/12 € 49,50**

In case the hotel rooms of 64,50 euro are all booked, you will get automatically a room of € 87,50. We will inform you about this, and you will be billed for the additional costs.

The rooms for Ph-D students are limited, so you need to make your reservation as soon as possible, otherwise you may not be able to reserve one anymore.

Deadline:

Please send this registration form before November 1 2005. Payment has to be received by November 15th.

Send this form by fax or postal services to: NVvM Symposium 2005

T.a.v. Dr. W.L.Jongebloed, Zevenhuizerweg 4 ; 9761 AE Eelde

Tel./Fax. 050-309.5267, E-mail: [Wim.jongebloed@planet.nl](mailto:Wim.jongebloed@planet.nl)

Provisions will be made for registration via the NVvM- website : [www.microscopy.nl](http://www.microscopy.nl)

Payment should be made as follows: Account number: 37.60.93.323 of the RABO-bank in Eelde, On the name of: Dr. W.L. Jongebloed, Zevenhuizerweg 4, 9761 AE Eelde.

Clearly state your name and reason of payment (Accommodatoin Najaarsvergadering NVvM). Your accommodation is guaranteed after payment has been received. Payment will be confirmed.

## Registration Oral Presentation / Poster Form

Title:

Author(s):

Oral presentation / Poster\* (poster size 120 x 120 cm) will be presented by:

Name:

Address:

Area code:

City:

Date:

Signature:

\* please indicate preference

The following equipment will be available

Overhead projector

Digital projector (PowerPoint)

Abstracts of your oral presentation/poster must be written in English according to the guidelines on the next page.

Your contribution(s) have to be in our possession before October 15th .

Contributions received after this date will not be published in the yearbook.

Please send your contribution(s) to: Dr. J.A.M. Fransen, Nijmegen University

## **Guidelines for abstracts to be published in the 2004 yearbook NVvM**

- \* General
  - Title in capital letters (12 points)
  - Authors and text also in 12 points letter
  - Between title, author and text one blank line
  
- \* Length
  - The length of an abstract is two A4-pages, including figures, tables etc.
  
- \* Text and Figures
  - Text in English in Dos format, MS Word. Text files can also be in ASCII.
  - Tables may be included in text, when format of figure box or text box is not used.
  - Do not use available column format for tables. Use tab to separate columns. Do not use blanks.
  - Figures (pictures and line drawings) must be in TIFF format.
  - Use ANSI codes for special signs (i.e. ATT 0223 for  $\beta$ ) instead of symbol options other than available in Word
  - Use superscript and subscript in equal size as text.
  
- \* Layout
  - No special layout effects (lines, fat etc.) when it is not needed.
  - Do not put text boxes of figure boxes and figures in the text.
  
- \* Legend
  - Place the legend of figures under the text.
  
- \* Literature
  - Minimize the number of literature references to the most relevant ones. The use of common abbreviations is appreciated.

**Table Reservation Form**, Nederlandse Vereniging voor Microscopie  
Annual Meeting of the NVvM, Monday 28 November and Tuesday 29 november 2005 to  
be held at Papendal Sports Centre, Arnhem, The Netherlands

Deadline registration: November 1, 2005; deadline payment: November 20, 2005

Company

Contact person:

Address:

Postal Code:            City:                    Country:

Telephone:            Fax:                      E-mail:

Name(s) of employee(s) attending the meeting.

1)

2)

The company reserves ..... table(s) at the exhibition of the fall meeting at the price of €750 a table, (including charges for energy). The exhibition space will be open for companies at Sunday afternoon Nov. 27 from approximately 14.00 hours or early Monday morning November 28 [07.00 hours].

The exhibition space at the fall meeting is well garded, however, neither the Dutch Society for Microscopy nor the Papendal organization will except responsibility for any loss or damage to equipment etc.

Send this form by fax or postal services to:

NVvM Symposium 2005, T.a.v. Dr. W.L.Jongebloed

Zevenhuizerweg 4 ; 9761 AE Eelde

Tel./Fax. 050-309.5267, E-mail: [Wim.jongebloed@planet.nl](mailto:Wim.jongebloed@planet.nl)

Provisions will be made for registration via the NVvM- website

[www.microscopy.nl](http://www.microscopy.nl)

Payment

Payment should be made (before November 20th, 2005) as follows:

Account number: 37.60.93.323 of the RABO-bank in Eelde

On the name of: Dr. W.L. Jongebloed, Zevenhuizerweg 4, 9761 AE Eelde.

Clearly state your name and reason of payment (exhibition - table reservation Najaarsvergadering NVvM).

Your table(s) is (are) guaranteed as soon as payment has been received (deadline: November 20th). Payment will be confirmed

Note: Employees will be free of registration fee and costs of lunches

**Sponsor Registration Form**, Nederlandse Vereniging voor Microscopie  
Annual Meeting of the NVvM on Monday 28 and Tuesday 29 November 2005  
at the Papendal Conference and Sports Centre, Arnhem, The Netherlands

Deadline registration: November 1, 2005, deadline payment: November 15, 2005

Company:

Contact person:

Address:

Postal Code:            City:                            Country:

Telephone:            Fax:    E-mail:

The below mentioned persons will attend the fall meeting.

Name:

Dinner – November 28 [40,00 euro]

- Lodging – November 27 - 28     64,50 [Hotel II] or  87,50 euro [Hotel III]  
 Lodging – November 28 - 29     64,50 [Hotel II] or  87,50 euro [Hotel III]

Name:

Dinner – November 28 [40,00 euro]

- Lodging – November 27- 28     64,50 [Hotel II] or  87,50 euro [Hotel III]  
Lodging – November 28 – 29     64,50 [Hotel II] or  87,50 euro [Hotel III]

Send this form by fax or postal services to: NVvM Symposium 2005  
T.a.v. Dr. W.L.Jongebloed, Zevenhuizerweg 4 ; 9761 AE Eelde  
Tel./Fax. 050-309.5267, E-mail: [Wim.jongebloed@planet.nl](mailto:Wim.jongebloed@planet.nl)

Provisions will be made for registration via the NVvM- website  
[www.microscopy.nl](http://www.microscopy.nl)

Payment should be made (before November 20th, 2005) as follows:

Account number: 37.60.93.323 of the RABO-bank in Eelde

On the name of: Dr. W.L. Jongebloed, Zevenhuizerweg 4, 9761 AE Eelde.

Clearly state company name and reason of payment (Sponsor registration  
Najaarsvergadering NVvM).

Your registration is final after payment has been received (deadline: November 15).  
Payment will be confirmed.

## **DAVOS: 28 Aug - 2 Sept, 2005**

Voor Davos (Zwitserland) microscopie conferentie zal dr. Bruno M. Humbel de NVvM vertegenwoordigen als lid van de "International Scientific Advisory Board for the Microscopy Conference". Dr. Humbel moest topics van major interests aanbieden en ook Kandidaten die als voorzitter kunnen optreden voor bepaalde sessies. Voor 1 april 2004 moest dit alles gebeuren. Daarna zullen de organiserende landen (Oostenrijk, Duitsland, en Zwitserland) bij elkaar komen om te beslissen over de onderwerpen. Verder informatie over DAVOS: ([b.m.humbel@bio.uu.nl](mailto:b.m.humbel@bio.uu.nl), tel 030-2533588) of via de links op de website van de NVvM ( [www.microscopie.nl](http://www.microscopie.nl) ) en bijgevoegde brochure.

---

## **Biologe zoekt postdoc functie**

Een recent gepromoveerde biologe zoekt een postdoc functie binnen een straal van 80 km rond Wassenaar. Graag wil ik onderzoek doen met behulp van de elektronenmicroscop en/of lichtmicroscop. Mocht het nodig zijn, dan schrijf ik graag een subsidieaanvraag.

U vindt in mij een enthousiaste en collegiale teamplayer. Ik heb geen problemen met lange werkdagen, ben leergierig, zelfstandig en kan technieken snel eigen maken.

Door mijn promotieonderzoek bij KNO Research in Utrecht onder begeleiding van Dr. J.C.M.J. de Groot, heb ik gevoel gekregen voor celbiologie en morfologie. Ik heb ervaring in histochemische methoden, zoals fixatietechnieken, preparatie en microdissectie technieken, conventionele microtomie (plastic coupes) cryomicrotomie (vriescoupes), morfometrie, immuno-histochemie en immuno-fluorescentie. Tevens heb ik tijdens stages de nodige ervaring opgedaan op microbiologisch vlak, zoals celweek, RNA isolatie, cDNA synthese en rt-PCR.

U kunt informatie, referenties en mijn CV (zowel in het Nederlands als in het Engels) opvragen via [marjoleinvr@wanadoo.nl](mailto:marjoleinvr@wanadoo.nl)

Marjolein van Ruijven  
Wassenaar