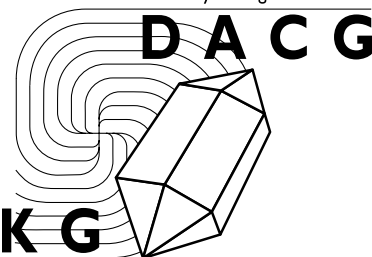


FACET

dutch association for crystal growth



NVKG

nederlandse vereniging voor kristalgroei

i n f o r m a t i e b l a d v a n d e

november 2004

nummer 1

FACET

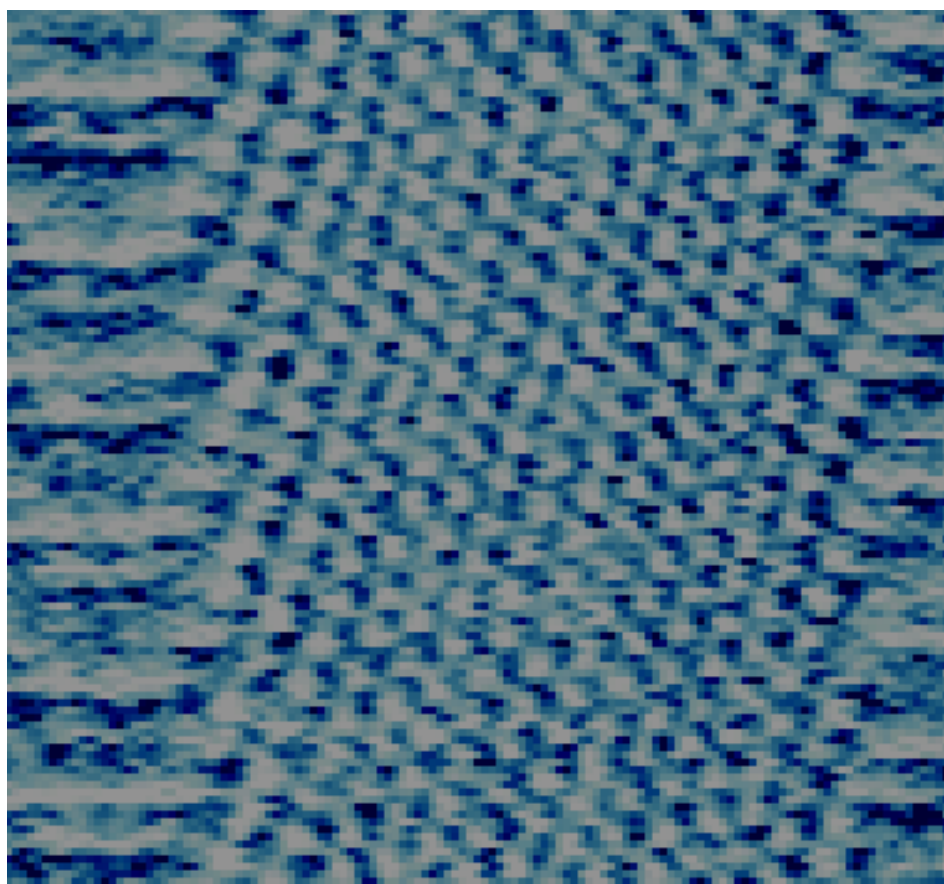
informatieblad van de NVKG
sectie van de KNCV en de NNV

redactie

J.W.M. Frenken

Redactieadres

Prof.dr. J.W.M. Frenken
Kamerlingh Onnes
Laboratorium
Universiteit Leiden
Postbus 9504
2300 RA Leiden
tel (071) 5275603 (5480)
fax (071) 5275404
frenken@physics.leidenuniv.nl



inhoud

[algemene ledenvergadering 2004 /](#)

[excursie Diosynth, 26 november 2004](#)

Secretariaat NVKG

Prof dr JPJM van der Eerden
Universiteit Utrecht
Scheikunde, sectie Grensvlakken
Padualaan 8
3584 CH Utrecht
Tel: 030 - 2533125
Fax: 030 - 2533946
E-mail: J.P.J.M.vanderEerden@chem.uu.nl

Bestuur NVKG

Dr ir HJM Kramer	voorzitter
Prof dr JPJM van der Eerden	secretaris
Dr R Geertman	penningmeester
Prof dr JWM Frenken	FACET
Prof dr E Vlieg	lid
Dr L van Oord	lid
Dr G Bögels	lid

Omslagfoto

Video-STM. Met supersnelle aansturingselektronica is het inmiddels mogelijk om STM en andere Scanning Probe afbeeldingen te maken van kristaloppervlakken bij zeer hoge afbeeldingsfrequenties. Het getoonde plaatje komt uit een serie die gemeten is met een beeldfrequentie van 77 Hz. Getoond wordt hier het oppervlak van een grafietkristal. De vertekening aan de linker en rechter randen toont de met opzet vertraagde start en de met opzet ingezette vertraging van de naaldbeweging aan het begin en eind van elke scanlijn. [Universiteit Leiden](http://www.LeidenProbeMicroscopy.com) (zie ook <http://www.LeidenProbeMicroscopy.com>).

Redactioneel

Voor u ligt de eerste FACET van dit jaar. In deze FACET vindt u het programma voor de de NVKG-jaarvergadering en excursie, die georganiseerd wordt Diosynth te Oss op 26 november 2004.

Zoals gebruikelijk doet de redactie op deze plaats een oproep naar input. Wat kunt u bijdragen?

- Aankondigingen van lezingen, symposia en congressen (niet alleen de activiteiten die u zelf organiseert, maar ook activiteiten waarover u langs andere weg bent geïnformeerd)
- Verslagen van (kristalgroei)-conferenties
- Artikelen (mag ook heel kort zijn!) over een opmerkelijke ontdekking
- Advertenties: bijvoorbeeld i.v.m. vacature
- Omslagfoto's (met toelichting). Telkens zal de beste ingezonden foto op de omslag van de FACET worden afgedrukt samen met een korte toelichting aan de binnenzijde van het blad. Bovendien zullen de foto's op de fotogalerij van onze webstek worden gepost.

De drempel voor uw bijdragen is *zeer laag*: aanleveren kan per brief, fax, [e-mail](#), of telefoon. En we staan natuurlijk open voor alle direct of indirect met de NVKG verwante onderwerpen.

[Joost Frenken](#)

Elektronische FACET

Bij voorkeur sturen wij u de FACET op in de vorm van een PDF-file, die als attachment wordt toegevoegd aan een e-mail bericht. Voor de "digibeten" onder ons: een PDF-file kan probleemloos op *elke computer* worden gelezen. Hiervoor hebt u het programma Acrobat Reader nodig, dat *gratis* op uw computer wordt gezet vanaf de website van de firma Adobe: klik op het logo, of surf naar <http://www.adobe.com>.

Staat u nog niet op onze elektronische verzendlijst, geef uw e-mail adres dan a.u.b. even aan [ons](#) door!

Net zoals de vorige elektronische FACETten, bevat ook dit exemplaar weer handige, automatische links voor web en e-mail.

Algemene Ledenvergadering NVKG 2004 / Excursie Diosynth

Datum: Vrijdag, 26 November 2004

Plaats: Diosynth, Oss, locatie Moleneind (zie routebeschrijving op volgende pagina)

PROGRAMMA

9:30	ONVANGST en KOFFIE	
10:00	<i>Introduction Diosynth (and pharmaceutical industry)</i>	
10:30	<i>Polymorphism in the pharmaceutical industry</i>	Peter van Hoof (Organon)
11:15	<i>Solubility models – extending van 't Hoff</i>	Piet Bennema (Synthon) Rob Geertman (Diosynth)
11:45	KOFFIE	
12:00	Fall meeting DACG/NVKG	
12:45	LUNCH (and posters)	
13:30	<i>The optimization of a crystallization process</i>	Pieter Vonk (DSM)
14:00	<i>presentation</i>	
14:30	<i>presentation</i>	
15:00	<i>Tour of the facilities</i>	
16:30	BORREL en AFSLUITING	

Posters and oral contributions are welcome; please submit your contribution before November 12. For security reasons all participants must have registered beforehand. You can register until November 23. For contributions and registration please e-mail:

Dr. Rob Geertman

Crystallisation and solids handling

R & D Steroids (FE2111)

Diosynth B.V.

Molenweg 50, PO BOX 20, 5340 BH Oss, The Netherlands

Tel.: +31(0)412 663225

Fax: +31(0)412 662520

Email: rob.geertman@diosynth.com

Website: www.diosynth.com or www.diosynth.nl

Diosynth is an Akzo Nobel company

