



Fachgruppentagung 2008

Die Vorbereitungen zur Fachgruppentagung in Regensburg sind so gut wie abgeschlossen. Nächster wichtiger Termin ist der **Ablauf der deadline** für die Einreichung von Beiträgen am

1.8.2008

Es sei nochmal ausdrücklich darauf hingewiesen, dass in fast allen Sessions Slots für 15 minütige Kurzvorträge freigehalten wurden. Bitte informieren Sie besonders unsere jüngeren Kolleginnen und Kollegen und ermuntern sie sie, diese Gelegenheit zur Darstellung ihrer Forschungsergebnisse zu nutzen. Die Auswahl der eingereichten Beiträge erfolgt möglichst zeitnah nach Ende der deadline durch die jeweiligen Chairs, von denen aus auch eine umgehende Benachrichtigung erfolgt.

Alle Beiträge, für die es bis 15. August keine (elektronische) Rückmeldung durch einen Chair gibt, sind automatisch als Posterbeiträge angenommen.

Symposium Heidelberg

Am 23.5.2008 fand in Heidelberg das Symposium der Fachgruppe Magnetische Resonanzspektroskopie der GDCh und der Chemischen Gesellschaft zu Heidelberg unter dem Titel:

"Entwicklung, Stand und Zukunft der NMR-Spektroskopie"

aus Anlass des Eintritts in den Ruhestand von *Herrn Dr. Tony Keller* (Bruker-

Biospin GmbH, Rheinstetten) grossen Anklang: mehr als 180 Teilnehmerinnen und Teilnehmer genossen, gemeinsam mit der Hauptperson und seiner Familie, einen rundum gelungenen Nachmittag und Abend.

Nach einführenden Worten des Initiators Prof. H.-U. Siehl (Universität Ulm) und Grussadressen von



Herrn Prof. L.H. Gade (Dekan Chemie, Universität Heidelberg) und Prof. S. Berger (Vorsitzender FGMR) nahm Prof. R.R.

Ernst (ETH Zürich) die Anwesenden mit auf eine spannende und humorvolle Reise durch Teile der Historie der NMR mit besonderem Augenmerk auf die Beiträge von Herrn Dr. T. Keller. Mit grossem Vergnügen begegnete man

mancher bekannten, schon fast vergessenen Geschichte wieder oder hörte auch Anekdoten, die bisher (noch) nicht zu allen durchgedrungen waren.

Ganz offensichtlich bereitete schon dieser Teil dem Geehrten bereits grosses Vergnügen.



Danach wandten sich Herr Prof. M. Sattler (EMBL Heidelberg / TU München) und Herr Dr. Luy (TU München) einigen

aktuellen Problemstellungen und Entwicklungen zu und berichteten über deren Bearbeitung mittels NMR-Spektroskopie. Dazwischen lag eine Kaffeepause, die geprägt war von einer Vielzahl fröhlicher Begrüssungen und Verabredungen zum Plausch beim



anschliessenden Büfett.

Viele WeggefährtInnen des Geehrten waren gekommen, sodass es ihm eine sichtbar angenehme Freude bereitete, sich allen gebührend zu widmen.

Zum Abschluss des Vortragsteils schlug Herr Dr. Bermel (Rheinstetten) in gewohnt überzeugender Art mit einem Beitrag über ^{13}C -detektierte Experimente den Bogen wieder zurück zu den beruflichen Anfängen von Herrn Dr. Keller bei Bruker und übermittelte die Grüsse der Belegschaft.

Krönender Abschluss war dann ein beeindruckendes, die ZuhörerInnen voll in seinen Bann ziehendes Konzert eines weiteren, langjährigen Weggefährten,



Herrn Dr. W. Hull (DKFZ Heidelberg). Die Mimik des Pianisten liess ahnen, welch' harte Arbeit und welcher Übungsfleiss hinter der wunderbaren Klangfülle und Ausdrucksstärke der

dargebotenen Stücke steckte. Völlig zu Recht gab es dafür am Ende eine herzliche und wohlverdiente Belohnung.

Sichtlich beeindruckt bedankte sich Herr Dr. Keller für diese Ehrung und liess durchblicken, dass er sich in der NMR-Community überwiegend recht wohlgeföhlt hat.



Damit war dann auch der Übergang geschafft zu einem fröhlichen Abend bei allerlei Flüssigem und einem umfangreichen Büfett, bei dem für Jede(n) etwas dabei war.

Nun wurde auch das Füllhorn von Geschichten und Geschichtchen, Anekdoten, Erinnerungen, guten und schlechten Erfahrungen und vielerlei mehr grosszügig ausgeschüttet.

“Ich habe Sie kennengelernt, als Sie mitten in der Nacht unter einer Konsole lagen und löteten” gehörte zu einer Vielzahl von Statements, die sich in loser Folge, häufig begonnen mit “weisst Du noch...” den ganzen Abend lang aneinanderreichten. Nichtsdestotrotz wurde auch noch das eine oder andere ernsthafte Gespräch gesucht.



Mit Fortschreiten des Abends passte sich dann allmählich die Bild-(un)-schärfe der einen oder anderen aufkommenden Sprachungenauigkeit an, was der allgemeinen Fröhlichkeit aber keinerlei Abbruch tat.

Am nächsten Morgen war dann alles bestens gelaufen und die beiden



Hauptakteure konnten stressfrei dem anstehenden Wochenende entgegensehen.

Diese Veranstaltung wäre aber nicht möglich gewesen ohne die grosszügige Unterstützung durch die Sponsoren Bruker-Biospin und BASF sowie die tatkräftige Mitwirkung der Heidelberger Chemischen Gesellschaft, denen an dieser Stelle nochmal ganz herzlich gedankt sei.

Vor allen Dingen gebührt ein grosses Dankeschön aber den Organisatoren vor Ort, die beim Aufkommen der Idee spontan Ihre Bereitschaft erklärt hatten, diese Veranstaltung in Heidelberg durchzuführen. Herr Prof. H. Friebolin und sein Team haben die Veranstaltung perfekt gestaltet und durch eine ausserordentliche Herzlichkeit und Zuverlässigkeit bei der Betreuung der Gäste diesen Tag für alle Beteiligten sicher zu einem unvergesslichen Erlebnis gemacht.

Da der hier zur Verfügung stehende Platz natürlich nicht für alle Fotos ausreicht, sind diese bis 10.9.2008 in einem Album bzw. als Diashow unter http://fotoalbum.web.de/gast/heidelbergsymposium/Symposium_Heidelberg hinterlegt (bitte die gesamte URL ohne Umbruch eingeben). Das benötigte Kennwort ist enemer2008.

Aus naheliegenden Gründen möchten wir Sie bitten, die eventuelle Weitergabe dieses Kennwortes restriktiv nur an Nichtmitglieder Ihres Vertrauens zu handhaben.

Mitgliederversammlung

Im Rahmen der anstehenden Fachgruppentagung in Regensburg findet am

24. September 2008 um 19.00 Uhr

die Mitgliederversammlung der GDCh-Fachgruppe Magnetische Resonanzspektroskopie statt. Als Tagesordnung ist vorgesehen:

1. Bericht des Fachgruppenvorsitzenden
2. Bericht aus der Arbeitsgemeinschaft ESR-Spektroskopie
3. 31. Diskussionstagung 2009 in Dresden
4. Weitere Veranstaltungen
5. Verschiedenes

Vorschläge für weitere Tagesordnungspunkte schicken Sie bitte an den Vorsitzenden Herrn Prof. S. Berger,

Vorstandswahlen

Inzwischen sollten allen Mitgliedern die Unterlagen für die anstehenden Vorstandswahlen zugegangen sein. Erfreulicherweise wurde die vom Vorstand eingereichte Liste um zahlreiche weitere Vorschläge aus der Mitgliedschaft erweitert, so dass jetzt eine breite Auswahl von KandidatInnen für die nächste Wahlperiode zur Verfügung stehen und praktisch die gesamte Palette der Anwendungsschwerpunkte vertreten ist.

Wir möchten die Mitglieder deshalb bitten, durch eine hohe Wahlbeteiligung dieses Engagement zu unterstützen und dem nächsten Vorstand damit eine möglichst repräsentative Basis zu geben.

Bitte nicht vergessen: die deadline für die Abgabe Ihrer Stimme ist der

29. August 2008

Zu guter Letzt 😊

Wieso haben Sie für Ihre Probe eigentlich ausnahmslos alle Experimente angefordert, die auf unserer Auswahlliste stehen ?

Antwort:

Na das ist doch ihr Problem, wenn Sie das alles anbieten... 😊

As the leading company in the chemical industry, we open up future success potential together with our partners. For this purpose, we foster and develop partnerships that are marked by trust and mutual respect. With intelligent solutions, we help to make the future successful and sustainable. We set store by the strengths of our staff.

For our solid state NMR team, we are searching for an

NMR-Scientist (f/m)

Your future tasks:

Responsibility for the use of solid state NMR, PFG-NMR and micro-imaging. This includes:

- Characterization of solid polymers by ¹³C CP/MAS in support of our research activities
- Use of PFG-NMR for understanding transport properties but also to answer diverse physico-chemical questions
- Micro-imaging applications in material science
- Cooperation with the chemists in research projects on topics of structure / properties relationship
- Improve existing NMR methods and implement new ones
- Exploration of new application fields of solid state / PFG / imaging NMR for use in research projects

What we expect of you:

- PhD in chemistry or physical chemistry
- Profound knowledge and experience in solid state NMR spectroscopy, supplemented by good knowledge of PFG-NMR and/or NMR imaging
- Excellent communication and teamwork skills

What we offer:

A challenging assignment in an interdisciplinary team, with important responsibilities from the start coupled with attractive conditions and excellent career development possibilities in a leading international company.

We look forward to your application!

Dr. Rüdiger Voelkel,
phone ++ 49 621 60-92626,
will be pleased to answer any
specialist questions that you
may have.

Please apply preferably
online under
[www.corporate.basf.com/
en/karriere](http://www.corporate.basf.com/en/karriere)

or in writing to

BASF SE
HRdirekt - D 108
D-67056 Ludwigshafen
Tel. ++49 621 60-95200

Referencecode:
J-GKP-50893832

NMR TO LAY THE BRICKS FOR MOLECULAR SYSTEMS BIOLOGY

The closing meeting of the Coordination Action for NMR in the Life Sciences (NMR-Life)

December 14 – 18, 2008 Vittoria Centro Congressi Montecatini Terme, Italy

Scope and Schedule

The meeting "NMR to Lay the Bricks of Molecular Systems Biology" will mark the development of NMR as a strategic tool to build up data sets for Molecular Systems Biology, and will include the closing meeting of the European Commission funded [Coordination Action for NMR in the Life Sciences \(NMR-Life\)](#).

Arrival in Montecatini is planned for the afternoon of Sunday, Dec. 14th. A welcome mixer will begin at 6:30 pm. Participants will depart on the morning of Friday, Dec. 19th.

A number of leading scientists have agreed to speak on frontier topics that parallel a series of authoritative documents being prepared by the CA NMR-Life (see below). An outcome of the meeting will be the finalization of these documents through round table discussions with the incorporation of the latest ideas. The documents will be made public in order to stress the role of NMR as an important and versatile tool in Molecular Systems Biology.

A detailed program will be published soon.

The topics that will be addressed at the meeting include:

Molecular systems biology ▪ Protein-protein interactions ▪ Protein-nucleic acid interactions ▪ NMR in drug discovery ▪ Solid-state NMR ▪ Dynamic nuclear polarization ▪ New methods ▪ Complementary techniques ▪ Perspectives in high-field magnets ▪ Chemical shifts for structural calculations

Venue and Accommodation

The meeting will take place at the [Vittoria Centro Congressi](#) in Montecatini Terme, a beautiful town nestled in the heart of Tuscany that is famous for its renowned health spas. It is within half an hour's drive of Florence, Pisa, and Siena, and is thus well-situated for a pre-holiday season adventure!

Registration and Fees

The registration fee is €550/person and includes accommodation in a single room and full board. Please visit the [meeting website](#) to register online.

Posters

The meeting will include poster sessions, and posters will be on display full-time, including after dinner. **The abstract deadline for posters is October 16, 2008** - they can be submitted online.

Confirmed speakers

Marc Baldus ▪ Ad Bax ▪ Martin Billeter ▪ Anja Bockmann ▪ Rolf Boelens ▪ Bernhard Brutscher ▪ Isabella Felli ▪ Lucio Frydman ▪ Tonio Gianotti ▪ Christian Griesinger ▪ Robert Griffin ▪ Claudio Luchinat ▪ Beat Meier ▪ Hartmut Oschkinat ▪ Maurizio Pellecchia ▪

Thomas Prisner ▪ Andres Ramos ▪ Michael Sattler ▪ Harald Schwalbe ▪ Charles Schwieters ▪ Luis Serrano ▪ Vladimir Sklenar ▪ Dmitri Svergun ▪ Michele Vendruscolo

Organizing Committee

- Ivano Bertini
- Lucia Banci
- Claudio Luchinat
- Isabella Felli
- Antonio Rosato

Information and Contacts

For updated information, please see the meeting website at:

www.cerm.unifi.it/home/other/montecatini.html

For any questions, please do not hesitate to contact:

- Simona Fedi
Meeting Secretariat
fed@cerm.unifi.it
- Kathleen McGreevy
Scientific Event Liaison
mcgreevy@cerm.unifi.it

We are looking forward to seeing you in Montecatini!