



## **FG-Tagung 2005 Mainz**

Die diesjährige Diskussionstagung der Fachgruppe in Mainz wurde erfolgreich durchgeführt und ist auf ein erfreulich grosses Interesse gestossen. Den mehr als 230 Teilnehmerinnen und Teilnehmern wurde ein interessantes Programm mit über 40 Vorträgen und über 160 Posterbeiträgen aus allen Bereichen der NMR und ESR geboten. Auch das DFG-Symposium mit Beiträgen aus den Höchstfeld-NMR-Gruppen war sehr gut besucht. Die hervorragende Bewirtung direkt „vor Ort“ hat dabei massgeblich dazu beigetragen, dass die gebotenen Informationen (und auch alle anderen wichtigen Dinge) direkt bei Diskussionen in anregender Atmosphäre aufgearbeitet werden konnten. Ein angenehmes Novum bei FG-Tagungen! Der reibungslose Ablauf ist einer gelungenen Organisation und dem umsichtigen, freundlichen und hilfsbereiten Team vor Ort zuzuschreiben. Dafür ein herzliches Dankeschön an alle Verantwortlichen und Beteiligten!!

(etkh)

## **Ernst Awards 2005**

Im Rahmen der Fachgruppentagung wurden auch die diesjährigen Ernst Awards verliehen. Die Preisträger und ihre Arbeiten sind (in alphabetischer Ordnung):

### **Jörg Fritscher**

*Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt*

Structure of the nitrogen-centered radical formed during inactivation of E-coli ribonucleotide reductase by 2'-azido-2'-deoxyuridine-5'-diphosphate: Trapping of the 3'-keto-nucleotide

*Fritscher J, Artin E, Wnuk S, Bar G, Robblee JH, Kacprzak S, Kaupp M, Griffin RG, Bennati M, Stubbe J, J. Am. Chem. Soc. 127, 7729-7738 (2005)*

### **Boris Fürtig**

*Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt*

Kinetics of photoinduced RNA refolding by real-time NMR spectroscopy

*Wenter P, Fürtig B, Hainard A, Schwalbe H, Pitsch S, Angew. Chem. Int. Ed. 44, 2600-2603 (2005)*

### **Juan Perlo**

*RWTH Aachen*

High-resolution NMR spectroscopy with a portable single-sided sensor

*Perlo J, Demas V, Casanova F, Meriles CA, Reimer J, Pines A, Blümich B, Science 308, 1279-1279 (2005)*

Herzlichen Glückwunsch und weiterhin viel Erfolg!

(etkh)

## **2005 European Solid-State Nmr Summer School**

There seemed to be a general feeling amongst the participants that some form of on-line solid-state nmr discussion forum should be widely available. Thanks to the active role of one of the participants in this regard, avital steinberg, this didn't just remain a topic of conversation but avital actually started such a internet forum:

<http://www.createforum.com/phpbb/?mforum=solidstatenmr>

Well, it is in its very early days, but we thought that others might also be interested in this site.

(as)

## **EUROMAR**

To

Scientists active in Magnetic Resonance

**New European Conference on  
Magnetic Resonance:  
EUROMAR**

Dear Colleagues,  
following intensive discussions amongst the Groupement AMPERE, the EENC, and the British NMRDG it was agreed that a yearly European conference covering the full range of techniques and the full scope applications of Magnetic Resonance should be installed. The new conference will be named

### **EUROMAR**

AMPERE – EENC – NMRDG and is set up as a Division of the Groupement AMPERE. A committee of representatives of the three groups, H.-W. Spiess and B. Meier (AMPERE), J. Stepisnik and S. Caldarelli (EENC) and D. Neuhaus and D. Farrant (NMRDG) worked out details for establishing this new conference, considering the general scope as well as organisational issues.

The **EUROMAR**-conferences in the next two years will be held **July, 16-21, 2006 in York, UK**, and **July 1-6, 2007 in Tarragona, Spain**.

We cordially invite you to actively support this initiative by participating in future meetings and becoming a member of the

**Groupement AMPERE:**  
<http://www.ampere.ethz.ch>

In this way you can take part in shaping the new conference.

Enrolling now will qualify you for discounts til the end of 2006. In addition, many events are organized under the auspices of the Groupement AMPERE, e.g., the Alpine Conference on Solid State NMR.

**Registration as a new Member is easily done via the Internet.**

**Join Now!**

With best wishes,

Yours,

Hans Wolfgang Spiess, Beat Meier,  
Duncan Farrant, Geoffrey Bodenhausen

*(the complete letter is appended)*

### **Mitgliederversammlung**

Im Rahmen der FG-Tagung in Mainz fand die diesjährige Mitgliederversammlung statt. Ein zentraler Punkt war die Vor-

stellung der Umfrageergebnisse durch Herrn Prof. Berger. Es wurde beschlossen, die wesentlichen Ergebnisse in schriftlicher Form zusammenzufassen und dann zu verteilen. Das Protokoll der Versammlung ist im Anhang.

(etkh)

### **Tagungshinweis**

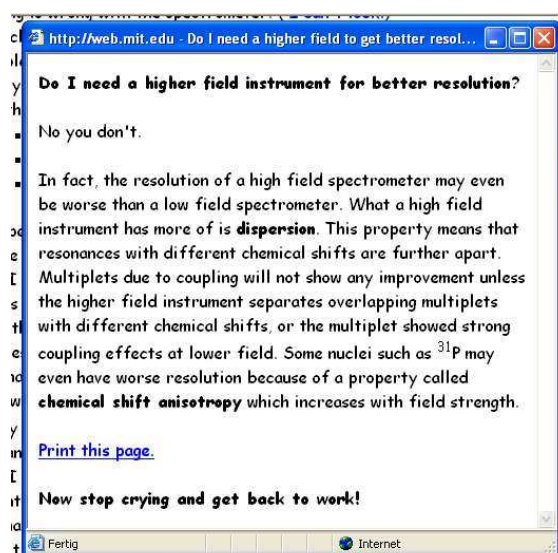
#### **GDCh-Diskussionstagung "Praktische Probleme der Kernresonanzspektroskopie"**

16. - 17. Januar 2006 in Erlangen  
Beiträge aus unterschiedlichen NMR-Bereichen. Die Teilnahme ist wie immer gebührenfrei. Alle weiteren Informationen finden Sie unter

[www.organik.uni-erlangen.de/bauer/c06.html](http://www.organik.uni-erlangen.de/bauer/c06.html)  
Diese Einladung ergeht in ausschließlich elektronischer Form. Wir würden Sie sehr herzlich bitten, diese Mail an Personen weiterzuleiten, von denen Sie annehmen, daß sie Interesse hätten.

(gdch)

### **Fundstück...**



Quelle:

<http://web.mit.edu/afs/athena.mit.edu/org/s/speclab/www/tips.htm>

(etkh)

Anhänge: Protokoll MV, EUROMAR Letter

\*\*\*\*\*

## Groupement AMPERE

The President

Prof. Dr. H.W. Spiess

Max-Planck-Institut für Polymerforschung • Postfach 3148 • 55021 Mainz, Germany  
Phone: +49-6131-379120 • Fax: +49-6131-379320 • E-mail: [spiess@mpip-mainz.mpg.de](mailto:spiess@mpip-mainz.mpg.de)  
<http://www.mpip-mainz.mpg.de> • <http://www.ampere.ethz.ch>

\*\*\*\*\*

To

Scientists active in Magnetic Resonance

September 7, 2005

### New European Conference on Magnetic Resonance: EUROMAR

Dear Colleagues,

following intensive discussions amongst the Groupement AMPERE, the EENC, and the British NMRDG it was agreed that a yearly European conference covering the full range of techniques and the full scope applications of Magnetic Resonance should be installed. The new conference will be named

#### EUROMAR

AMPERE – EENC – NMRDG

and is set up as a Division of the Groupement AMPERE. A committee of representatives of the three groups, Hans Wolfgang Spiess and Beat Meier (AMPERE), Janez Stepisnik and Stefano Caldarelli (EENC) and David Neuhaus and Duncan Farrant (NMRDG) worked out details for establishing this new conference, considering the general scope as well as organisational issues.

The guiding body of the EUROMAR Division is a Board of Trustees, which has been installed at the meeting in Veldhoven, July 4<sup>th</sup>, 2005 and comprises the following colleagues:

Bernhard Bluemich

Olga Lapina

Geoffrey Bodenhausen

Mike Williamson

Lyndon Emsley

Arthur Schweiger

Lucio Frydman

Gerhard Wagner

---

Contact Address:

Prof. Beat H. Meier • Physical Chemistry • ETH-Hönggerberg, HCI • CH-8093 Zürich / Switzerland  
Tel.: +41-1-632-4401 • Telefax: +41-1-632-1621 • E-mail: [ampere@nmr.phys.chem.ethz.ch](mailto:ampere@nmr.phys.chem.ethz.ch)

Jani Dolinsek  
Christian Griesinger  
Robert Griffin

Simon Duckett  
Duncan Farrant

Professor Geoffrey Bodenhausen, Paris was elected as Chairman.

The highly successful joint meetings in Lille, 2004 and Veldhoven, 2005, both attracting more than 500 participants showed us the high interest in the new European conference. The EUROMAR-conferences in the next two years will be held July, 16-21, 2006 in York, UK, and July 1-6, 2007 in Tarragona, Spain.

We cordially invite you to actively support this initiative by participating in future meetings and becoming a member of the

Groupement AMPERE: <http://www.ampere.ethz.ch>

In this way you can take part in shaping the new conference. Moreover, in recognition of your modest annual membership fee, you will get a discount on the registration fee of AMPERE events, which include, e.g., Magnetic Resonance related Schools, Specialized Colloquia AMPERE and conferences of the subdivisions on Spatially Resolved NMR and Porous Media. Enrolling now will qualify you for these discounts til the end of 2006. In addition, many events are organized under the auspices of the Groupement AMPERE, e.g., the Alpine Conference on Solid State NMR.

Registration as a new Member is easily done via the Internet.

Join Now!

With best wishes,

Yours,

Hans Wolfgang Spiess  
Groupement  
AMPERE

Beat Meier  
EENC Committee

Duncan Farrant  
NMRDG

Geoffrey  
Bodenhausen  
Board Trustees,  
EUROMAR

## **Protokoll der Mitgliederversammlung der Fachgruppe Magnetische Resonanzspektroskopie am 28.9. 2005, 18 Uhr**

anwesend

laut Teilnehmerliste 39 Personen

### **1. Bericht des Vorsitzenden**

Herr Berger schildert die wesentlichen Ereignisse seit der letzten Mitgliederversammlung in Aachen 2004.

- Durchführung der Umfrage zu MR im Frühjahr
- Werbeaktion der GDCh für Beitritte, Unterstützung der Fachgruppe
- Intensivierung des Mars Newsletters
- Beteiligung der Fachgruppe an der GDCh Hauptversammlung in Düsseldorf in Zusammenarbeit mit der Fachgruppe CIC, drei von der Fachgruppe eingeladene Vorträge (Prof. Kaupp, Dr. Gronwald und Dr. Zweckstetter, jedoch nur geringe Anzahl von Zuhörern, ca. 25), ungünstiger Termin und zahlreiche Parallelsitzungen

### **2. Bericht Arbeitsgruppe ESR**

Herr Jeschke berichtet über eine Summerschool unter Leitung der Professoren Dinse und Prisner mit insgesamt 100 Studenten.

### **3. Fachgruppentagungen**

Der Stand der Vorbereitungen für die nächste Jahrestagung in Tübingen wird diskutiert. Die Tübinger Gruppe legt eine Folie auf, mit der zum 26.-28.9. 2006 nach Tübingen eingeladen wird.

Für die nächste nationale Tagung in zwei Jahren wird ein Austragungsort diskutiert. Herr Berger schlägt Göttingen vor und Herr Griesinger sagt dem Auditorium die Durchführung der Tagung in Göttingen zu.

### **4. weitere Veranstaltungen**

Die Tübinger Gruppe weist auf einen Workshop zu Phosphor-NMR, sowie auf eine Tagung über Hyphenation Techniken ([www.hyphenation.de](http://www.hyphenation.de)) hin.

## **5. Ergebnisse der Umfrage**

Herr Berger erläutert ausführlich die Ergebnisse der MR-Umfrage. Anschließend ergibt sich eine intensive und länger anhaltende Diskussion, bei der verschiedene Probleme kontrovers diskutiert werden.

## **8. Mitglieder- und Kontostand**

Herr Berger berichtet, dass die Fachgruppe im letzten Jahr 17 Neuzugänge, darunter 7 studentische Mitglieder zu verzeichnen hat, womit der derzeitige Mitgliederstand respektable 442 Personen umfasst. Der Kontostand ist ebenfalls erfreulich.

## **9. Verschiedenes**

Prof. Griesinger und Prof. Spieß berichten über den Stand der europäischen MR-Initiativen und fordern dazu auf, in die Group Ampere einzutreten.