



## ***Fachgruppentagung 2012 Halle***

Die 34. Fachgruppentagung in Halle steht kurz bevor. Wer sich noch nicht entschieden hat, sollte sich das vielfältige und umfangreiche Vortragsprogramm sowie die Titel der eingereichten Poster hier <http://www.natfak2.uni-halle.de/fgmr/> anschauen und vielleicht doch noch kurzfristig eine Teilnahme erwägen.

Das Team vor Ort freut sich nach Monaten harter Arbeit schon darauf, viele nette und interessante Gäste begrüßen zu können.

Auch die **Ernst-Awards** waren dieses Jahr wieder sehr erfolgreich, wie W. Jahnke berichten wird. Es erwartet uns die Präsentation einiger hervorragender neuer Ergebnisse von sehr talentierten und engagierten jungen Kollegen.

Also, auf nach Halle, es lohnt sich sicher. Wir freuen uns darauf, Sie möglichst zahlreich begrüßen zu können.

## ***Vorstandswahlen 2013-2016***

In Kürze erhalten Sie die Unterlagen für die Vorstandswahlen.

Erfreulicherweise haben sich eine grosse Zahl von Mitgliedern aus allen Bereichen der Magnetischen Resonanzspektroskopie bereitgefunden, für den Vorstand zu kandidieren und sich damit aktiv in die weitere Gestaltung unserer Fachgruppe einzubringen. Dafür gebührt ihnen vorab schon Mal unser Dank.

Es belegt aber auch die fortdauernde Attraktivität unserer Fachgruppe, ihren aktiven und lebendigen Status, ihre Anziehungskraft auch für junge Mitglieder und, besonders Dank der Einbettung in die EUROMAR 2011, die gestiegene internationale Bekanntheit, Sichtbarkeit und Reputation. Dieser Erfolg ist ganz wesentlich auch auf die hervorragende

Arbeit der jeweiligen Veranstalter der Fachgruppentagungen zurückzuführen. Auch all denen sei an dieser Stelle nochmal ein herzliches Dankeschön ausgesprochen.

Für die anstehende Wahlentscheidung möchte ich daran erinnern, dass wir in guter Tradition immer versucht haben, möglichst viele Bereiche der MR auch mit personeller Expertise im Vorstand vertreten zu haben, um möglichst viele Bereiche einzubinden, ihre speziellen Bedürfnisse soweit möglich zu berücksichtigen und eine grosse Bandbreite abzudecken und zu repräsentieren. Das ist uns in den vergangenen Jahren weitgehend gelungen, auch wenn uns die (medizinischen) Bildgeber etwas abhanden gekommen sind.

Ich möchte Sie deshalb darum bitten, bei Ihrer Wahlentscheidung auch diesen Aspekt mit zu berücksichtigen, damit wir auch für die Zukunft mit einer thematisch breit aufgestellten Führung gut gerüstet sind.

*(etkh)*

## ***G-NMR: DFG Network of German NMR Centers***

In MARS 41/2012 war bereits darauf hingewiesen worden, dass im Anschluss an die anstehende Fachgruppentagung das Projekt von den Antragstellern vorgestellt und Gelegenheit gegeben wird, weitere Themen in dem angestrebten Netzwerk zu besprechen.

Als Ort und Zeit für das erste Treffen ist (direkt im Anschluss an die FGMR Tagung) vorgesehen:

Donnerstag,  
der **20. Sept. 2012 von 14 - 17 Uhr**

Universitätsplatz 1 Campus Innenstadt,  
Campus Heide Süd, 06108 Halle (Saale).

Ein erster Programmvorschlag sieht wie folgt aus:

1. Ziele und Maßnahmen des G-NMR Programms
2. DFG-Nutzerordnungen
  - 2.1. Vorstellung von Nutzerordnungen in anderen Gebieten z.B. MRI und Light Microscopy
  - 2.2. beantragbare Direktmittel in DFG-Anträgen auf der Basis von Nutzerordnungen
3. Großgeräte-Antrag
4. IT-Aspekte
  - 4.1. Maintenance und Spektrometer-Monitoring (C. Richter, M. Hähnke)
  - 4.2. Datenspeicherung (J. Lopez)
5. Lehrkonzepte (C. Richter)

InteressentInnen können sich formlos über folgenden Doodle-Link melden:

[www.doodle.com/96hvpk7aq2puq6gf](http://www.doodle.com/96hvpk7aq2puq6gf)

Der genaue Ort mit der Raumnummer wird zu einem späteren Zeitpunkt bekanntgegeben wenn bekannt ist, mit wie vielen TeilnehmerInnen zu rechnen ist.

(H.S., M.B.)

### **Praktische Probleme der Kernresonanzspektroskopie**

Auch im kommenden Jahr findet das inzwischen traditionelle Treffen, organisiert von Prof. W. Bauer, vom

**14. - 15. Januar 2013  
in Erlangen**

statt.

Die Tagung beginnt Montag, 14.01.2013 um 14:00 Uhr. Es finden insgesamt 15 Vorträge von je 15 Min. Dauer statt, woran sich jeweils eine Diskussion von 5 Min. anschließt. Das Abendessen am Montag wird gemeinsam im nahe gelegenen Hotel "Bayerischer Hof" eingenommen, wodurch Gelegenheit zu weiterem Erfahrungsaustausch besteht. Am Dienstag, finden

von 10:00 bis 12:30 Uhr Vorträge statt, anschließend besteht die Möglichkeit zum gemeinsamen Mittagessen im "Bayerischen Hof".

Es werden keine Tagungsgebühren erhoben.

Sie können sich unter

<http://www.chemie.uni-erlangen.de/oc/bauer/c13prereg.html>

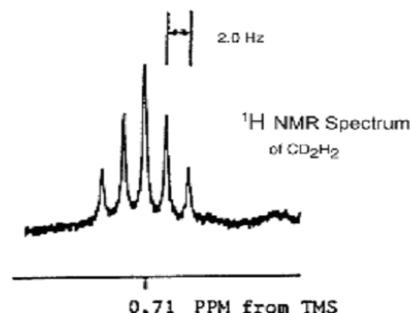
direkt über das Internet anmelden (hierzu muß Ihr Browser in der Lage sein, e-Mails zu verschicken).

Anmeldeschluß ist der **31. Dezember 2012**.

**Zu guter Letzt** 😊

Klausurfrage:

Das  $^1\text{H}$  NMR Spektrum von Dideuteromethan ( $\text{CD}_2\text{H}_2$ ) ist unten gezeigt. Erklären Sie das Aufspaltungsmuster.



Antwort: >>> 1. Semester:

Überlagerung von

