



G-NMR

Liebe Kollegen und Kolleginnen,
das BMRZ in Frankfurt feiert am 25. März
sein 10 jähriges Jubiläum (s. Anhang). Ich
hoffe, Ihr könnt zahlreich erscheinen.

Aus praktischen Gründen wollen wir das
Treffen zusätzlich nutzen und uns am
folgenden Tag für das nächste G-NMR
zusammenfinden.

Unsere Arbeitsgruppen bzgl. Nutzerord-
nung/Lehrkonzepte/Spektrometer-Wartung
können dann erste Beratungen aufnehmen.

Wir hätten als Programmvorschlag:

10 Uhr	Plenar-Sitzung
11 Uhr	Aufteilung in die Arbeitsgruppen - Ideensammlung
12:30	Mittagspause
13:30	Arbeitsgruppen - Zusammenführung mit Stichwort-Protokoll
15:30	Plenar-Sitzung, Nächste Schritte

Natürlich können wir Eure Reisekosten via
G-NMR übernehmen. Falls Ihr Interesse an
einem oder beiden Treffen habt, meldet
Euch bitte umgehend online an:

[https://anmeldung.uni-
frankfurt.de/BMRZ/BMRZ_anniversary/](https://anmeldung.uni-frankfurt.de/BMRZ/BMRZ_anniversary/)
Hotelbuchungen sollten selber
vorgenommen werden. Wir empfehlen
<http://www.relexa-hotel-frankfurt.de>

Mit besten Grüßen,
Harald Schwalbe

MDR XXXI

Unter dem Titel

„Willkommen und Abschied“

steht das 31. MDR-Treffen in Leipzig. Der
ehemalige Fachgruppenvorsitzende Prof. S.

Berger übergibt seinen Aufgabenbereich
seinem Nachfolger Herrn Prof. J. Matysik.

Das Treffen findet statt am

Freitag, den 17. 5. 2013 um 15.00 Uhr

Universität Leipzig, Neubau Chemie,
großer Hörsaal, Johannisallee 29 (Eingang
Philipp-Rosenthal-Str.) und beinhaltet zwei
Vorträge:

"Bemerkungen zum Festkörper-
Photo-CIDNP-Effekt"

J. Matysik



"Bemerkungen zum Haupt-Effekt"

S. Berger



Der Nachmittag wird ausklingen mit einem
gemütlichen Beisammensein im Foyer.

Um die Planungen zu erleichtern wird bei
Interesse um Rückmeldung an

stberger@rz.uni-leipzig.de

gebeten.

EMBO Practical Course:

"Structure, dynamics and function of biomacromolecules by solution NMR"

Dear colleagues and friends,
the EMBO Practical Course: "Structure, dynamics and function of biomacromolecules by solution NMR" will be held on July 20-27, 2013 at the Biozentrum of the University of Basel, Switzerland.
The application web site for the course is now open. Application deadline is

April 30, 2013.

Please see

http://www.biozentrum.unibas.ch/embo13_nmr/ for further details.

The intention of the course is to provide practical training in important aspects of structure determination by NMR. The emphasis will be on setting up experiments on the spectrometer (optimizing parameters, pulse programs), on processing and analyzing the NMR data and on structure calculations in a hands-on fashion. It is impossible to also teach all the necessary theoretical background of modern NMR experiments in a few days. Therefore, the course is aimed at PhD students and postdocs who have some working knowledge of NMR theory, i.e. product operator formalism, and who understand the basic principles of NMR pulse sequences. Possible candidates should have the level of knowledge of students that have participated in a past "Advanced NMR" EMBO lecture course on NMR theory organized by Boelens, Oschkinat and Griesinger.

Topics to be covered:

- Pulse sequences for assignment and structural information: theory, practical set-up and use
- Multidimensional data processing
- Resonance assignment
- Residual dipolar couplings: theory, experiments, data analysis
- Structure calculation and evaluation

- Paramagnetic NMR: theory, experiments, data analysis
- Relaxation: theory, experiments, data analysis

Please also forward this information to any students and postdocs who might be interested in the course.

Many thanks for your help
Stephan Grzesiek, Michael Nilges, Michael Sattler
Organizers EMBO Practical Course NMR 2013

GDCh

Wer sich über die Aktivitäten der Muttergesellschaft informieren möchte, kann dies inzwischen auch via Facebook:

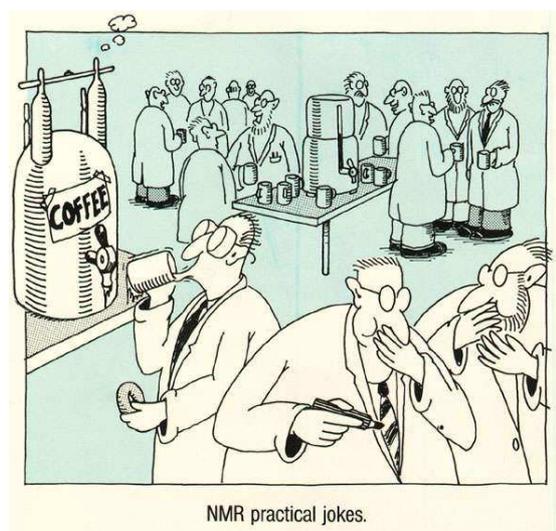
<https://www.facebook.com/GDCh.de>

oder Twitter tun:

https://twitter.com/GDCh_aktuell

Viel Spass bei der Lektüre.

Zu guter Letzt 😊



<http://www.nmr2.buffalo.edu/resources/humor/?id=555>



1st Announcement

International Symposium on Biomolecular Magnetic Resonance

This symposium is organized to mark the 10th anniversary of the foundation of BMRZ at the Goethe University Frankfurt am Main.

March 25th 2013

Riedberg Campus, Goethe University Frankfurt am Main

Preliminary Schedule:

Opening (9:30)

Scientific Sessions (10:00-17:30)

Poster display (from 18:00)

Dinner (from 19:00)

Confirmed Speakers:

H. M. Al-Hashimi, University of Michigan

R. Boelens, Utrecht

T. Carlemagno, EMBL Heidelberg

C. Griesinger, MPI Biophysical Chemistry, Göttingen

R. G. Griffin, MIT, Boston

G. Jeschke, ETH Zürich

C. Luchinat, CERM, Florence

B. Meier, ETH Zürich

S. J. Opella, UC San Diego

M. Sattler, Helmholtz Zentrum München

Organizers:

Clemens Glaubitz

Harald Schwalbe

Thomas Prisner

Volker Dötsch

Peter Güntert

Jens Wöhnert

Contact: glaubitz@em.uni-frankfurt.de, schwalbe@em.uni-frankfurt.de

BMRZ, Goethe Universität Frankfurt am Main, Max von Laue Str. 9, 60438 Frankfurt am Main