



Fachgruppentagung 2009 Dresden

Die diesjährige Fachgruppentagung steht kurz bevor. Herr Dr. Scheler und sein Team, unterstützt durch das wissenschaftliche Komitee, haben ein interessantes Programm für alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer vorbereitet:

www.ipfdd.de/Program.1604.0.html?&L=1

In rund 60 Vorträgen und mehr als 90 Postern wird über aktuelle Entwicklungen und neueste Forschungsergebnisse berichtet.

Eingebettet ist auch dieses Jahr die Verleihung der Ernst-Awards an herausragende Nachwuchswissenschaftler

Es lohnt sich also dabeizusein. Selbstverständlich sind auch Kurzentschlossene herzlich willkommen.

Ex-Vorsitzender geht in die Luft

Als Dank für die geleistete Arbeit für die Fachgruppe wurde Herrn Prof. Berger im Rahmen seiner Verabschiedung während der Fachgruppentagung 2008 als Geschenk ein Gutschein für eine Ballonfahrt überreicht. Dieser wurde jetzt eingelöst, wie ein Blick über Leipzig belegt.



Folgender Kommentar hat uns dazu erreicht:

Der Altvorsitzende dankt herzlich seinen ehemaligen Vorstandskollegen für das Erlebnis einer Ballonfahrt über Leipzig, in der Tat ein ideales Geschenk für zahlreiche Anlässe. Anderthalb Stunden mit der Propangasflamme unterwegs, angewandte Thermodynamik für die vertikale Steuerung, aber horizontal dem Wind völlig ausgeliefert und am Ende eine Landung nicht ohne Risiko vorbei an Hochspannungsmasten und Windrädern. Unvergesslich!

Die Fachgruppe wünscht weiterhin alles Gute !!

Prof. Dr. H. Kessler geehrt

Dem Gründungsmitglied und ehemaligen Vorsitzenden der Fachgruppe, Herrn Prof. Dr. H. Kessler, wurde eine aussergewöhnliche Ehrung zuteil:



Die National Magnetic Resonance Society in Indien hat ihn zu ihrem Ehrenmitglied ernannt. Damit befindet er sich in einer Reihe mit namhaften Wissenschaftlern unter den insgesamt 21 "honorary members" (z.B. Ernst, Wüthrich, Becker, Pines, Kaptein, Smith, Freed, Bax, Opella, Bodenhausen, Dobson, Redfield, Hahn, Freeman, Mansfield und Waugh).

Kriterium für die Ernennung ist in erster Linie „excellence in research“, aber auch die „promotion of magnetic resonance activities in India“.

Die Fachgruppe gratuliert ganz herzlich zu dieser Auszeichnung und wünscht weiterhin viel Erfolg.

Neuerscheinung

In Kürze erscheint ein neues Buch, das vielen von uns eine nützliche Hilfe bei der Gestaltung von Lehrveranstaltungen und Übungen sein kann:



Der Autor hat seine jahrelangen Erfahrungen aus den von ihm geleiteten Fortbildungsveranstaltungen zusammengefasst. Sie stehen damit nun einem grösseren Interessentenkreis zur Verfügung.

Die in guter Qualität dargestellten, didaktisch geschickt ausgewählten und aufbereiteten Beispiele geben insbesondere den Anfängern eine wichtige Hilfe bei ihren ersten Schritten in der Spektreninterpretation. Bisher bezieht sich das Buch

dabei auf die Auswertung ein- und zweidimensionaler ^1H - und ^{13}C -NMR-Spektren, liesse sich aber in einer weiteren Auflage sicher um Beispiele mit ^{31}P - und ^{19}F -NMR oder einem anderen, geeigneten Heterokern erweitern, um auch da die grundsätzliche Vorgehensweise und die experimentellen Möglichkeiten zu erläutern.

Abgerundet wird das Ganze durch eine Liste der wichtigsten Spektrenparameter sowie vielen praktischen Hinweisen.

Bei einem vorgesehenen Preis von 39,95 € dürfte das Buch für alle Studierenden erschwinglich sein und in Kürze ein Standardwerk für die Grundausbildung darstellen.

NMR-Spektren richtig ausgewertet

100 Übungen für Studium und Beruf

Meusinger, Reinhard

2010, Etwa 220 S. 100 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-642-01682-0

Erscheinungstermin: November 24, 2009

Zu guter Letzt:

FT-NMR...



(http://www.vias.org/tmanalytik_germ/img/gm_cartoon_fouriertf.jpg)

Chemische Verschiebung...



(http://www.vias.org/tmanalytik_germ/img/gm_cartoon_chemshift.jpg)