

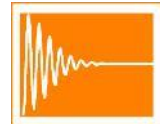
GDCh-Fachgruppe Magnetische Resonanz

Mitgliederversammlung 2023

www.gdch.de/fgmr

19. September 2023

Konstanz



Gedenken an die verstorbenen Mitglieder

Dr. Hans-Josef Opferkuch (2022)

Prof. Dr. Stefan Berger (2023)

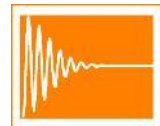
Prof. Dr. Herbert Dreeskamp (2023)

Prof. Dr. Albrecht Mannschreck (2023)

Zeitraum: 01.08.2022-06.09.2023

13. April 2023
Beerdigung
Prof. Stefan Berger





GDCh WiFo
7. Sept. 2023
Leipzig

© GDCh 2023

Michael Maiwald (1967–2023)



1994
Diploma in Chemistry, Ruhr University Bochum

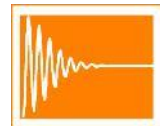
1997
Doctoral degree in physical chemistry,
Thesis: *Solvatochromie in überkritischen Fluiden*
Ruhr University Bochum

2012
Habilitation
Thesis: *Hochauflösende Online-NMR-Spektroskopie
für das Reaktions- und Prozeßmonitoring*
Technical University Kaiserslautern

Wissenschaftsforum
Chemie 2023
Leipzig

08.09.2023

2



Gedenken an die verstorbenen Mitglieder

Dr. Hans-Josef Opferkuch (2022)

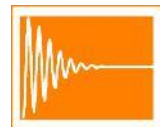
Prof. Dr. Stefan Berger (2023)

Prof. Dr. Herbert Dreeskamp (2023)

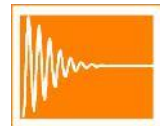
Prof. Dr. Albrecht Mannschreck (2023)

Zeitraum: 01.08.2022-06.09.2023

Tagesordnung



- 1. Begrüßung**
Protokoll der Mitgliederversammlung vom 13. September 2022
Tagesordnung
- 2. Bericht des Vorstands**
- 3. Bericht aus dem Arbeitskreis EPR**
- 4. Bericht aus dem Arbeitskreis Kleine Moleküle**
- 5. DFG-Wahlen 2023: Nominierungen der FGMR**
- 6. Diskussionen/Anregungen aus der Mitgliedschaft**
- 7. Verschiedenes**

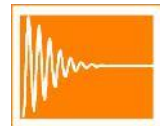


1. Begrüßung

Protokoll der MV vom 13. September 2022

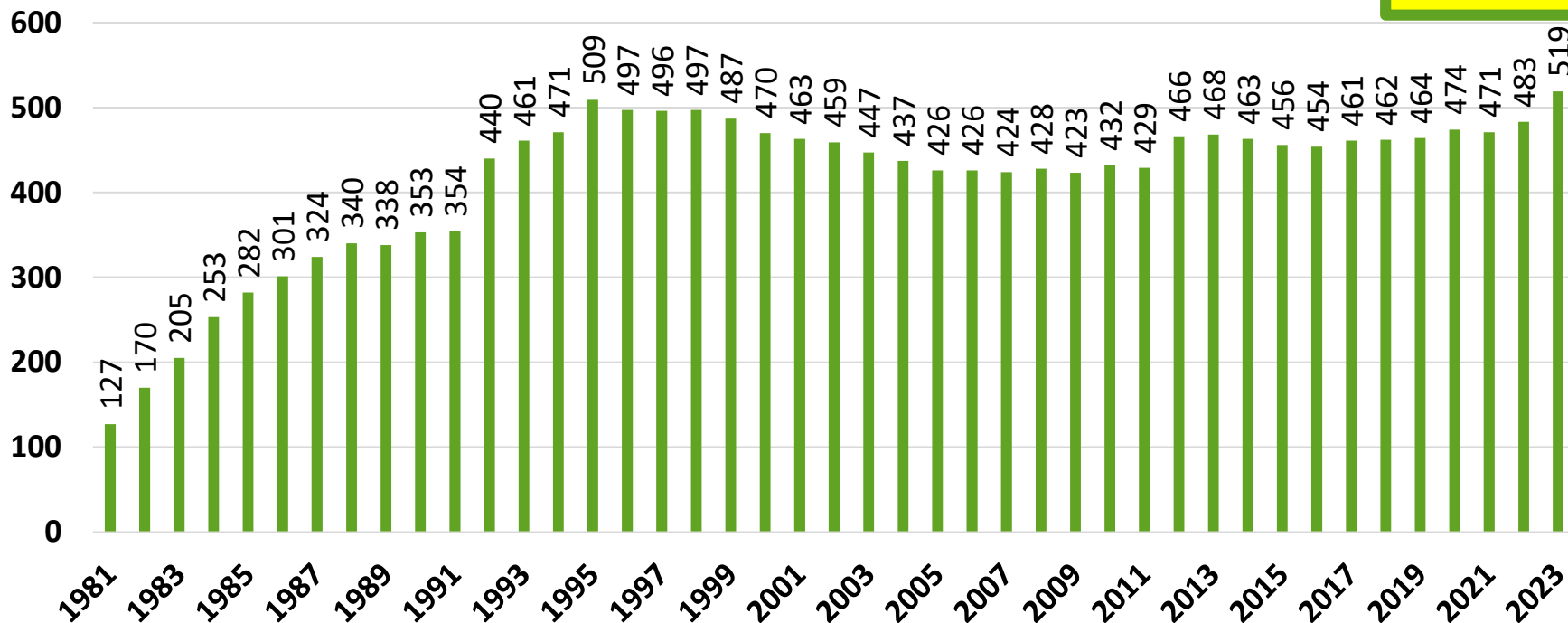
Tagesordnung

2. Bericht des Vorstands



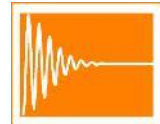
Mitglieder 1981ff (jeweils zum 01.01. d.J.)

2023: +7%

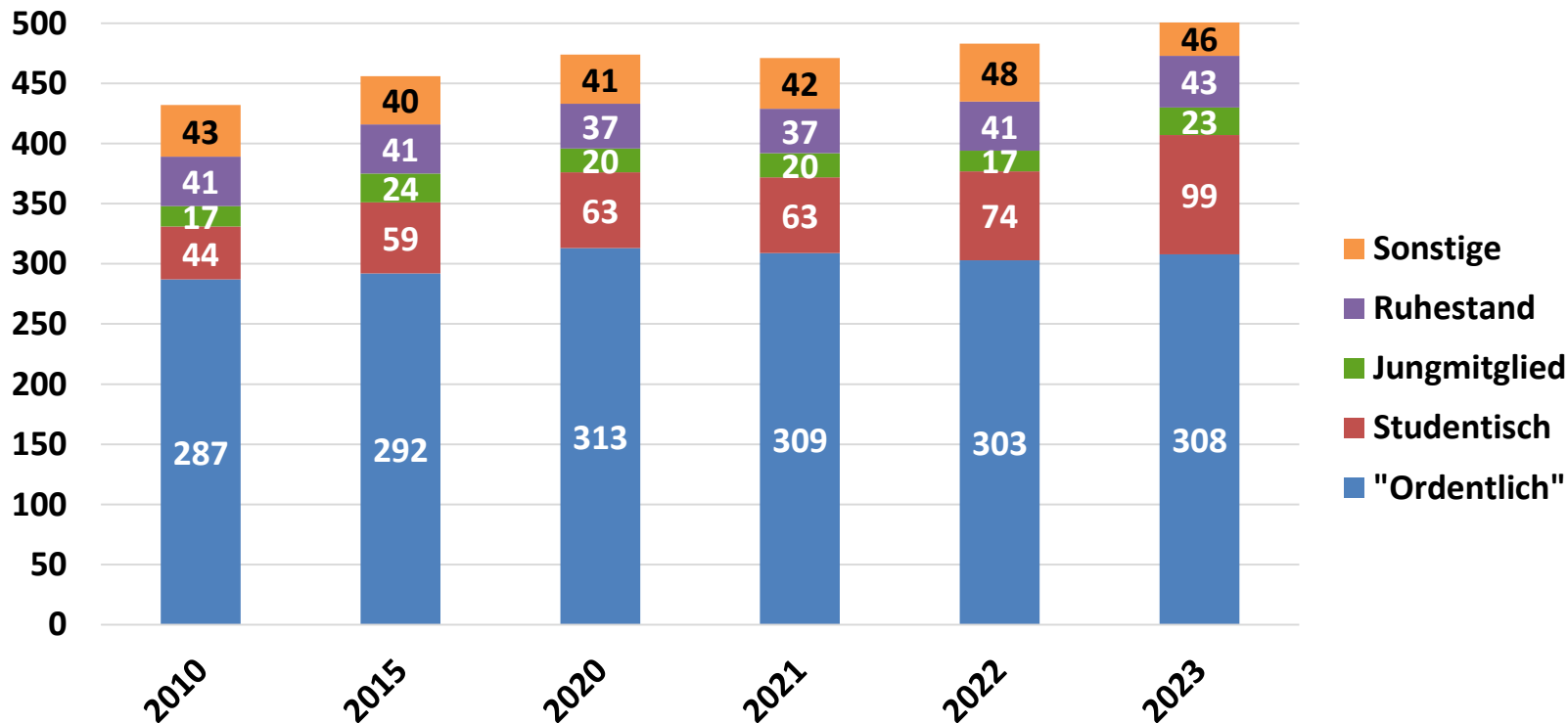


Gründung: 12.09.1978 im Kloster Ettal → 45 Jahre FGMR im Jahr 2023!

2. Bericht des Vorstands

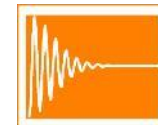


Mitglieder nach Beitragsklassen – 1 (absolut; jeweils zum 01.01. d.J.)

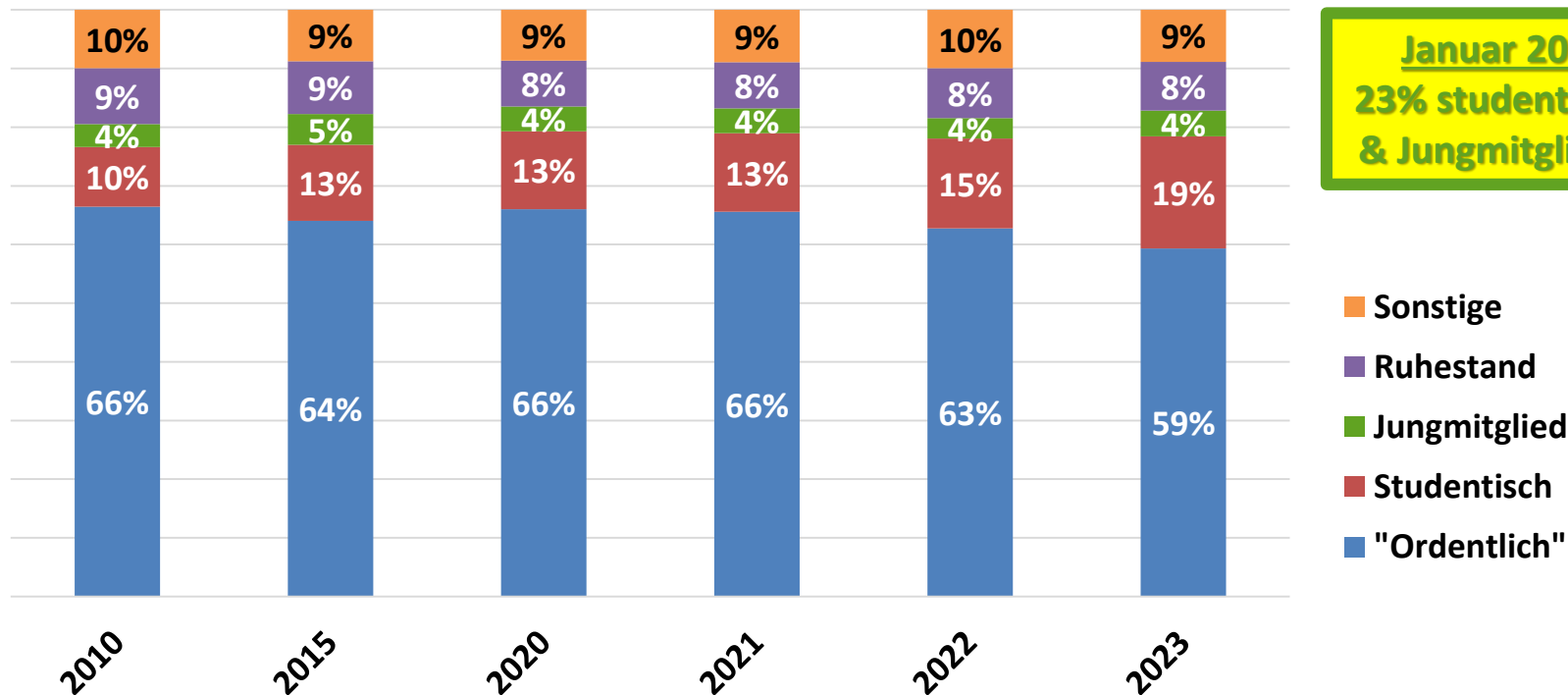


Sonstige: assoziiert, Sonderbeiträge, Firmen, Institute/Bibliotheken, stellungslos, in Ausbildung, lebenslang

2. Bericht des Vorstands



Mitglieder nach Beitragsklassen – 2 (in %; jeweils zum 01.01. d.J.)

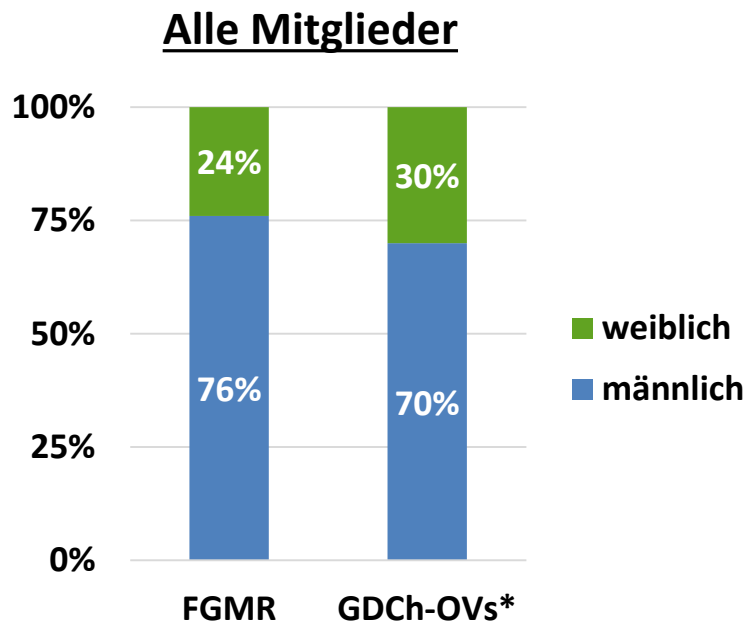


Sonstige: assoziiert, Sonderbeiträge, Firmen, Institute/Bibliotheken, stellungslos, in Ausbildung, lebenslang

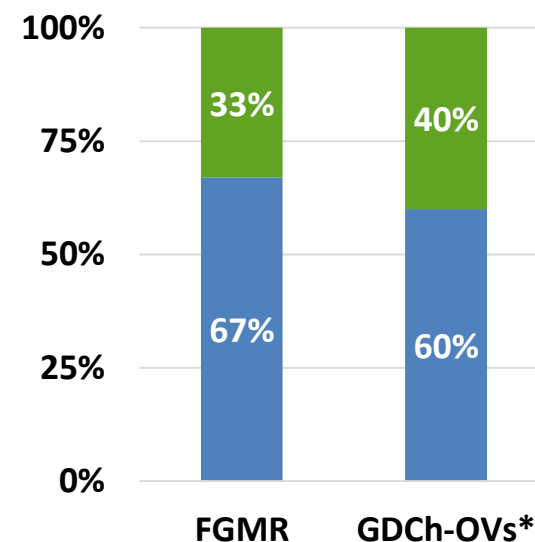
2. Bericht des Vorstands



Geschlechterverteilung (01.01.2023)



Junge Mitglieder
(stud./Jungmitglied/in Ausbildung)

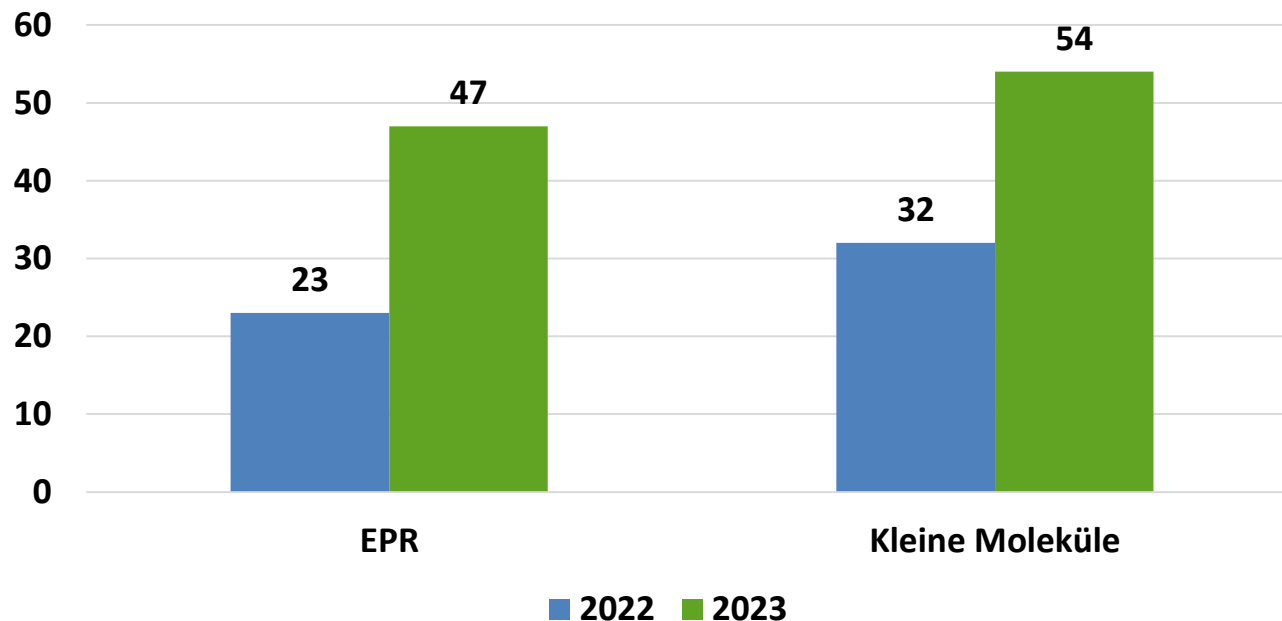


*GDCh-OVs: Summe aller GDCh-Ortsverbände; entspricht Summe der GDCh-Mitglieder.



2. Bericht des Vorstands

Arbeitskreis-Mitglieder 2022ff (jeweils zum 01.01. d.J.)



2. Bericht des Vorstands



Nachwuchsförderung durch Stipendienprogramme

20 Reisestipendien für die Tagung in Konstanz

Anfrage European Federation of EPR,
bewilligt 5x (gebunden an FGMR-Mitgliedschaft)

Entscheid, statt einzelner Veranstaltungen:
Lasst unsere jungen Mitglieder selbst entscheiden!
(wie in einigen anderen GDCh Fachgruppen auch)

→ Allgemeines Stipendienprogramm

<https://www.gdch.de/netzwerk-strukturen/fachstrukturen/magnetische-resonanz/stipendienprogramm.html>

3. Arbeitskreis EPR



Mitglieder AK EPR: 59

FGMR Discussion Meeting

- organisiert von Malte Drescher (EPR); 14 EPR Vorträge (25%), nächste FGMR in Rostock

EFEPR Summer School 2023:

- in Genf (Enrika, Daniel, Gunnar); 6 Tage; Vorlesungen & Praktika (von Basics zu Ilya)
 - 24 Lehrer / 115 Teilnehmer; 5 Stipendien von der Fachgruppe
- nächste in 2025 in Manchester; nächste EFEPR Conference in 2024 (Marseille)

Preise

- Ernst Preise (Ilya Kulikov, Paolo Bruzzese); IES Gold Medal (Gunnar Jeschke)
- IES Fellows 2023 (Cherukuri, Halpern); IES Fellow 2021 (Klaus-Peter Dinse)
 - Bruker Prize (Songi Hahn); Zavoiski Award (Elena Bagryanskaya)

PELDOR/DEER-Data Repository: im Entstehen (Thomas Prisner)

Mitgliederversammlung AK EPR: Donnerstag 13:30-15:30

3. Arbeitskreis EPR



Anregungen, Feedback zur Summer School?

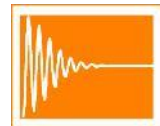
Informationen zum Peldor/DEER Data-Repository

Deutsche Gesellschaft für Biophysik (Kloster Hünfeld)

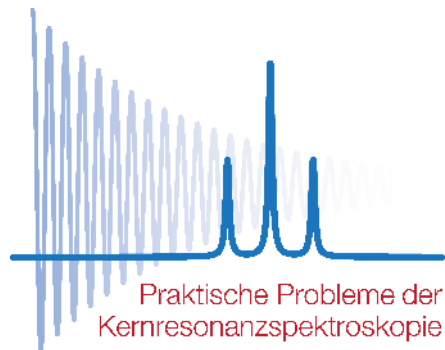
Bruker EPR

Weitere Anregungen

4. Arbeitskreis Kleine Moleküle



J. Liermann



Nächste Tagung

Praktische Probleme der Kernresonanzspektroskopie

12./13. März 2024

Frankfurt am Main

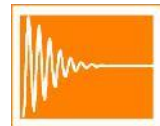
Geplant: Mitgliederversammlung AK Kleine Moleküle

Seit 2018: Bruker-Rahmenvereinbarung „Kleine Moleküle“

- Kontakt: Ute Judisch, Ute.Judisch@bruker.com

Seit März 2023: Diskussionskreis Helium (E. Brendler, K. Seidel)

5. DFG-Wahlen 2023

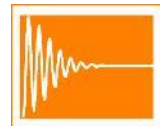


Wahl der Mitglieder der Fachkollegien für die Amtsperiode 2024-2028 findet vom Mo., 23. Oktober 2023 (14 Uhr) bis zum Mo., 20. November 2023 (14 Uhr) statt:

Bitte wählen!!!

- **Eike Brunner (Dresden):** Fachausschuss für Analytische Chemie
- **Claudia Schmidt (Paderborn):** Fachausschuss für Physikalische Chemie
- **Harald Schwalbe (Frankfurt a.M.):** Fachausschuss für Strukturbiologie

5. DFG-Wahlen 2023

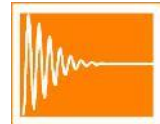


Nominierungen der FGMR: Eike Brunner für Panel „Analytische Chemie“

- *Promotion:* 1989, Leipzig (H. Pfeifer), Solid-state NMR of zeolites
- *Postdoc:* 1991, Berlin, Fritz Haber Institute (H.G. Karge/ G. Ertl), Optical spectroscopy of surfaces and adsorbed molecules
- *Habilitation:* 1995, Leipzig, Characterization of surface sites in zeolites
- *Fellowships:* Heisenberg-Fellow of DFG; 1997/98 UC Berkeley (A. Pines)
- *Professor:* Since 2001: Regensburg; since 2007: Dresden
- *Expertise:* *Methods:* Solid-state NMR, *in-situ* NMR (e.g., gas adsorption), Optical spectroscopy; *Materials:* Biominerals, MOFs, 2D materials and energy-storage materials
- *Motivation:*
 - promoting magnetic resonance projects in discussion with the other 20+ members of "Fachforum Chemie 2" ("Chemische Festkörper- und Oberflächenforschung", "Physikalische Chemie", "Analytische Chemie" and "Polymerforschung")



5. DFG-Wahlen 2023

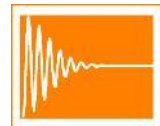


Nominierungen der FGMR: Claudia Schmidt für Panel „Physikalische Chemie“

- *Promotion:* 1986, Mainz (H.W. Spiess), 2D ^2H -exchange NMR in solids
- *Postdoc:* 1987/88, Berkeley (Alex Pines), small molecules in oriented matrices (liquid crystals and highly oriented pyrolytic graphite)
- *Habilitation:* 1996, Freiburg, rheo-NMR
- *Professor:* since 2002, Paderborn
soft matter, energy-storage materials, porous systems
- *Expertise:* solid-state NMR, in-situ NMR under shear, diffusometry
- *Motivation:*
 - currently member of DFG panel 323 "Physikalische Chemie von Molekülen, Flüssigkeiten und Grenzflächen, Biophysikalische Chemie" (renamed 3.13.01 for the next period)
 - promoting magnetic resonance projects in discussion with the other 20+ members of "Fachforum Chemie 2" ("Chemische Festkörper- und Oberflächenforschung", "Physikalische Chemie", "Analytische Chemie" and "Polymerforschung")



5. DFG-Wahlen 2023



Nominierungen der FGMR: Harald Schwalbe für Panel „Strukturbiologie“

- *Promotion:* 1993, Frankfurt (C. Griesinger), NMR Methoden an Proteinen/RNA
- *Postdoc:* 1993-95, Oxford (Sir C. Dobson), the random-coil state of proteins
- *Work on Habilitation:* 1995-99, Frankfurt, time-resolved NMR
- *Professor:* 1999-2001, MIT
Since 2002, Frankfurt



Expertise: liquid-state NMR, integrated structural biology, RNA, proteins, DNA

Sprecher von SFB579 und SFB902 (RNA Forschung), Exzellenzcluster, zahlreicher EU-Projekte,
Sprecher von G-NMR (mit M. Sattler)

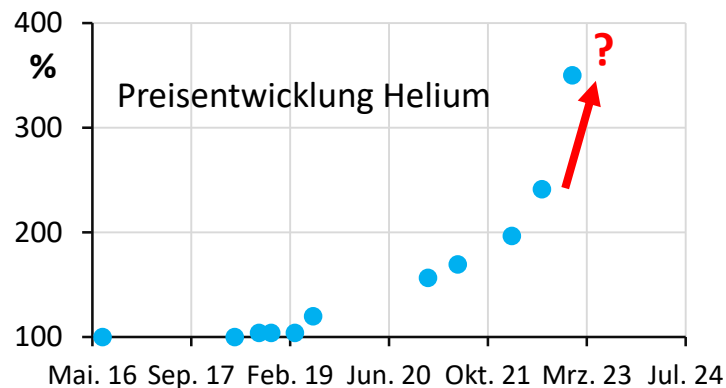
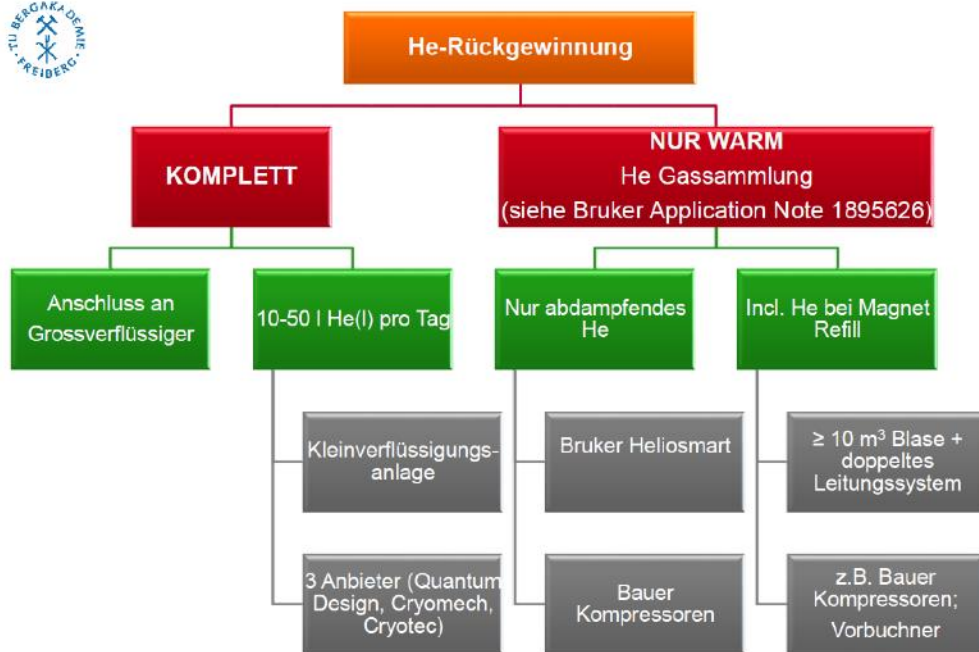
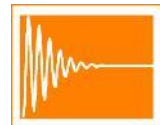
8 Jahre Vorsitzender des DFG-Apparatausschusses

Direktor des European Research Infrastructure Consortium für int. Strukturbiologie: Instruct-ERIC seit 2022.

Vorschlag wird unterstützt durch GBM und GDCh-Vorstand.

6. Diskussionen/Anregungen

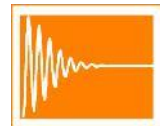
Flüssighelium (Brendler & Seidel)



Interessierte:
zur Vereinbarung eines Austauschs
bitte hier im Raum verbleiben

Vorschlag:
zwanglose Nachsitzung heute Abend

6. Diskussionen/Anregungen



- Nominiert Kandidaten für die Fachgruppenpreise!

7. Verschiedenes



LinkedIn Gruppe



Vortragsreihe: Berufseinstieg

1. Vortrag
März 2023
37 Teilnehmer



2. Vortrag
Oktober 2023



**Vielen Dank
für
Engagement & Teilnahme!**

