



GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER



Mitgliederversammlung

GDCh-Fachgruppe Festkörperchemie & Materialforschung

Virtuelle Mitgliederversammlung 2020

im Rahmen der Online-Vortragstagung für Anorganische Chemie 2020

www.gdch.de/anorganische-online2020



29. September 2020

13:20-14:10 Uhr

VIRTUELL

Willkommen – Welcome

Verstorbene Mitglieder in der Fachgruppe Festkörperchemie und Materialforschung vom 24.09.2018 - 15.09.2020

Person	Mitgliedsnummer	verstorben am
Prof.Dr. Wolfgang Jeitschko	25310	05.08.2020
Dr. Michael Wohlgemuth	76192	06.02.2020
Dr. Ken-Dominic Flechtner	111811	09.07.2020





- 1. Begrüßung**
Verabschiedung der Tagesordnung
- 2. Bericht der Vorsitzenden**
- 3. Veranstaltungen**
 - a. GDCh-Wissenschaftsforum Chemie 2021
 - b. Vortragstagung für Anorganische Chemie 2022
- 4. Preise**
 - a. TANIOBIS-Promotionspreis 2020
 - b. Rudolf-Hoppe-Vorlesung 2020
- 5. Verschiedenes**
 - Neues aus der DFG
 - Sonstiges

Bericht



Der Vorstand

Vorsitz: Klaus Müller-Buschbaum, Gießen

Stellv. Vorsitz: Oliver Oeckler, Leipzig

Claudia Felser, Dresden

Anke Weidenkaff, IWKS TU Darmstadt

Florian Kraus, Marburg

Stephan Andreas Schunk, hte Heidelberg

Markus Weinmann, Goslar

GDCh

Dr. Carina S. Kniep, Frankfurt GDCh

Veranstaltungen



- **Workshops**

- Digitalisierung Dresden, MPI 18.12-19.12.2018 (Schunk, Felser, Müller-B)
 - Nationale Forschungsdateninfrastruktur, FAIRmat, NFDI4Cat, NFDI4Chem
- ...

- **Häko 2020 - Universität Bayreuth, Breu - verlegt 2021**

- **Mittwoch 24.03.- Freitag 26.03.2021**
- wird von FG gesponsert

- **Vortragstagung 2022 – Köln**

- **FG-Klausurtagung 2020 (16./17. November 2020; Online)**

- **International Conference on Resource Chemistry (8./9. März 2021; Darmstadt)**

Workshops



Workshop "Digitale Transformation in der Anorganischen Chemie und Materialforschung"

19.12.2018 am Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe



Workshop "Symmetriebeziehungen in der Kristallchemie"

- <https://www.cpfs.mpg.de/symmetrie2019>
30. September bis 2. Oktober 2019

INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESOURCE CHEMISTRY

MARCH 23-24, 2020 IN DARMSTADT



THE ICRC

März 2021

CONFERENCE SESSION TOPICS

- Urban Mining and Recycling
- Critical Raw Materials
- Substitutional Design of High-tech Functional Materials
- Circular Economy
- Substitution
- Polymer-based and Renewable Organics

Tagung auf 2022 verschoben!

Die Tagung als Präsenzveranstaltung ist abgesagt und wird in den Herbst 2022 verschoben. Genaue Termine folgen noch.

Bleiben Sie gesund,
das Tagungsteam

Informationen zur Online-Veranstaltung, die vom 29. - 30. September 2020 stattfindet, erhalten Sie unter folgendem Link:

<http://www.gdch.de/anorganische-online2020>



20. Vortragstagung für Anorganische Chemie der Fachgruppen Wöhler-Vereinigung und Festkörperchemie und Materialforschung - verschoben auf 2022



Köln – Messestadt als Tagungsort – hoffentlich klappt es

Online-Vortragstagung für Anorganische Chemie

29. – 30. September 2020

Plenary Speakers @ Conference on Inorganic Chemistry

by GDCh Divisions of Inorganic Chemistry (Wöhler-Vereinigung) and Solid-State Chemistry & Materials Research (Festkörperchemie und Materialforschung)



Katja
Heinze



Thomas Albrecht-
Schönzart



Simon
Aldridge



Ralf
Riedel



Ansgar
Schäfer



Leslie
Schoop



Manfred
Scheer



Nach dem Erfolg der ersten gemeinsamen Vortragstagung im Jahr 2018 in Regensburg knüpfen wir in diesem Jahr an das neue Format an, um alle Teilgebiete und neueste Trends der Anorganischen Chemie einem breiten Fachpublikum präsentieren zu können.

Wir freuen uns deshalb, im Herbst 2020 wieder alle an der Anorganischen Chemie Interessierten begrüßen zu dürfen – diesmal ONLINE!

Da die Tagung aufgrund der Corona-Pandemie nicht wie geplant als Präsenzveranstaltung stattfinden kann, wird es eine innovative Online-Tagung geben.

Kontakt



Caroline Kilb

Tel: +49 69 7917-357

E-Mail: c.kilb@gdch.de

Downloads

↓ Programm

↓ Call for Papers

a) Anzahl Vorträge

16 Vorträge, davon 8 Wöhler, 8 FKM

7 Plenaries, davon 4 Wöhler, 3 FKM

3 Preisträgervorträge, davon 2 Wöhler, 1 FKM

b) Anzahl Poster = 149

davon 87 Wöhler, 62 FKM (wird im Programm nicht separat dargestellt, welches Poster zu welcher FG gehört)

c) Teilnehmerzahl (Stand 08.09.): 264

350

Bericht

GDCh-Wissenschaftsforum Chemie 2021

Datum: 29. August - 1. September 2021

Ort: München

An dieser Stelle finden Sie bald alle Informationen zum GDCh-Wissenschaftsforum Chemie 2021.



Wissenschaftsforum Chemie 2021 an der TU München

Montag, 30.08.2021 – Mittwoch, 01.09.2021

- „Megathemen“
 - Energy
 - Sustainability / Climate / Circular Economy
 - Infectiology / Chemical Biology

- „Erhöhung der Reichweite“: Konferenzsprache Englisch

- NEU: 4 eigene Sessions unserer Fachgruppe!
 - 2 x „Highlights der Festkörperchemie“
 - Materialien für Energiespeicherung und –konversion
 - Nachhaltigkeit in der Festkörperchemie

Koordination: Klaus Müller-Buschbaum und Oliver Oeckler

- und dazu der „Dialog in anorganischer Chemie“ (Tandem-Vorträge)
gemeinsam mit der Wöhler-Vereinigung
Koordination: Stefanie Dehnen und Oliver Oeckler

Anregungen für Plenarvorträge sind willkommen!

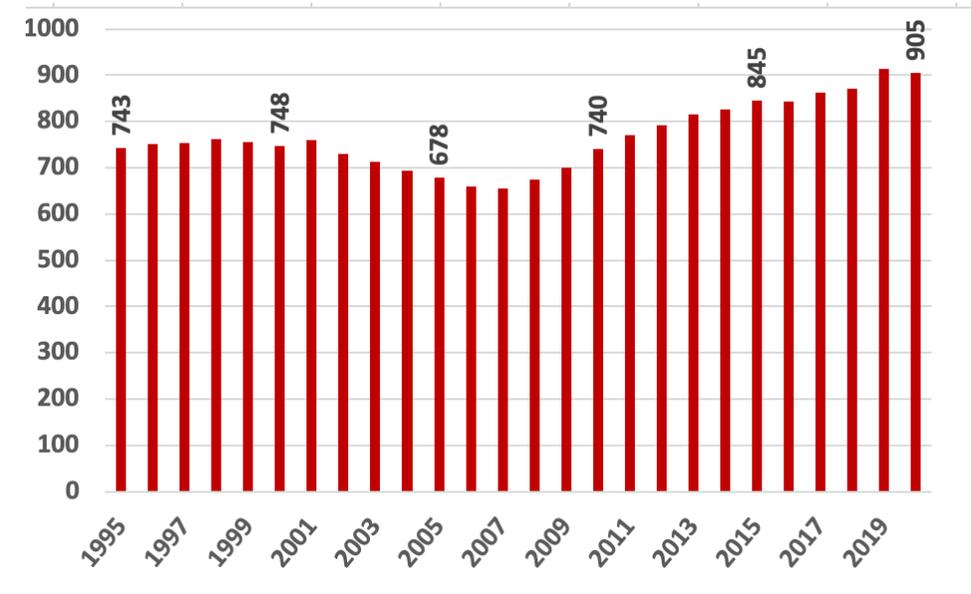
Mitgliederstand der Fachgruppe

Gesellschaft Deutscher Chemiker

Einzelbewertung Fachgruppe (01.01.2020-01.09.2020)

Erstellt am: 01.09.2020 - 09:23 Uhr

Fachgruppe FG Festkörperchemie und Materialforschung	Stand vom 01.01.2020	Austritte	Statuswechsel	Eintritte	Stand vom 01.09.2020
Beitragsfreies Mitglied	15	0	0	0	15
Firmen	5	0	0	0	5
Mitglied im Ruhestand	76	1	0	0	75
Mitglied im Ruhestand Sonderbeitrag	9	0	0	0	9
Mitglied in der Ausbildung	0	0	0	1	1
Ordentliches Doppelmitglied	89	0	0	2	91
Ordentliches Doppelmitglied GÖCh	11	0	0	0	11
Ordentliches Jungmitglied	40	0	0	2	42
Ordentliches Jungmitglied GDCh/VAA	31	1	0	0	30
Ordentliches Mitglied	403	4	0	3	402
Ordentliches Mitglied GDCh/VAA	31	0	0	1	32
Sonderbeitrag	12	0	0	0	12
Stellungsloses Mitglied	2	0	0	0	2
Stellungsloses Mitglied (beitragsfrei)	2	0	0	1	3
stellungsloses Mitglied beitragsfrei VAA	1	0	0	0	1
Studentisches Mitglied	53	0	0	8	61
Studentisches Mitglied GDCh/VAA	125	0	0	14	139
Summen	905	6	0	32	931



Kontostand der Fachgruppe

FG Festkörperchemie	Kennziffer	
Kontoauszug per 31.12.2019	6070 / 2019	
	Ifd. Jahr	Vorjahr
	01.01.- 31.12.	01.01.- 31.12.
	2019	2018
	Euro	Euro
I. Einnahmen		
1. Fachgruppenbeiträge	7.110,00	6.885,00
2. Spenden allgemein	0,00	0,00
3. Spenden Patenschaften	0,00	0,00
4. Erhaltene Skonti	5,66	0,00
5. Sonstige Einnahmen (H. C. Starck Tungsten GmbH, Promotionpreis)	5.000,00	0,00
Summe Einnahmen	12.115,66	6.885,00
II. Ausgaben		
1. EDV-Kosten	0,00	0,00
2. Druck- und Kopierkosten	283,22	29,75
3. Porto- und Mailingkosten	16,05	65,53
4. Reisekosten	1.432,43	1.920,69
5. Bewirtung / Sitzungen und Besprechungen	115,17	173,04
6. Mitgliederinformation und Werbung	0,00	4.760,00
7. Zuschüsse	0,00	0,00
8. Auszeichnungen, Ehrungen (Preisgeld)	5.000,00	2.067,76
9. Stipendien	550,00	3.700,00
10. Sonstige Ausgaben (Freikarten wiss. Programm WiFo 2019)	990,00	11,55
Summe Ausgaben	-8.386,87	-12.728,32
	3.728,79	-5.843,32
III. Saldovortrag 31.12.2018 und 31.12.2017	40.902,68	33.942,63
	44.631,47	28.099,31
V. Ergebnisübernahme Tagung 2018 (Anteilig) KTR 5200 82 (19. Vortragstagung vom 24. - 27.09.2018 in Regensburg)		12.803,37
Ergebnisübernahme Tagung 2019 KTR 5700 60 (Workshop FG Festkörperchemie vom 30.09.- 02.10.2019 in Dresden)	-2.530,10	
VI. Stand am 31.12.2019 und 31.12.2018	42.101,37	40.902,68
	Guthaben	Guthaben

FG Festkörperchemie	Kennziffer	
Kontoauszug per 30.06.2020	6070 / 2020	
	Ifd. Jahr	Vorjahr
	01.01.- 30.06.	01.01.- 31.12.
	2020	2019
	Euro	Euro
I. Einnahmen		
1. Fachgruppenbeiträge	7.300,00	7.110,00
2. Spenden allgemein	0,00	0,00
3. Spenden Patenschaften	0,00	0,00
4. Erhaltene Skonti	0,00	5,66
5. Sonstige Einnahmen (H. C. Starck Tungsten GmbH, Promotionpreis)	0,00	5.000,00
Summe Einnahmen	7.300,00	12.115,66
II. Ausgaben		
1. EDV-Kosten	0,00	0,00
2. Druck- und Kopierkosten	23,80	283,22
3. Porto- und Mailingkosten	0,00	16,05
4. Reisekosten	0,00	1.432,43
5. Bewirtung / Sitzungen und Besprechungen	526,50	115,17
6. Mitgliederinformation und Werbung	0,00	0,00
7. Zuschüsse	0,00	0,00
8. Auszeichnungen, Ehrungen (Preisgeld)	0,00	5.000,00
9. Stipendien	0,00	550,00
10. Sonstige Ausgaben	0,00	990,00
Summe Ausgaben	-550,30	-8.386,87
	6.749,70	3.728,79
III. Saldovortrag 31.12.2019 und 31.12.2018	42.101,37	40.902,68
	48.851,07	44.631,47
V. Ergebnisübernahme Tagung 2019 KTR 5700 60 (Workshop FG Festkörperchemie vom 30.09.- 02.10.2019 in Dresden)		-2.530,10
VI. Stand am 30.06.2020 und 31.12.2019	48.851,07	42.101,37
	Guthaben	Guthaben

FG Preise

- Alfred Stock Preis
- Wilhelm-Klemm-Preis
- Hoppe-Vorlesung
- **Promotionspreise**
 - Reduzierung des Zeitfensters für Dissertationen (Abgabetermin)
 - Verpflichtende Einreichung von Publikationslisten
- DGK Preise wie C A R L - H E R M A N N - M E D A I L L E

Vorschläge

Neues aus der DFG

seit 2020 zwei Fachforen, gebildet aus 7 Fachkollegien

321	Molekülchemie	2	+
322	Chemische Festkörper- und Oberflächenforschung	1	+
323	Physikalische Chemie	1	+
324	Analytische Chemie	1	+
325	Biologische Chemie und Lebensmittelchemie	2	+
326	Polymerforschung	1	+
327	Theoretische Chemie	2	+

322-01 Festkörper- und Oberflächenchemie, Materialsynthese

Barbara Albert, Claus Feldmann, Florian Kraus, Oliver Oeckler

322-02 Phys. Chemie von Festkörpern und Oberflächen, Materialcharakterisierung

Philipp Adelhelm, Matthias Bauer, Christof Wöll, Christiane Ziegler

Förderquoten Sachbeihilfe Normalverfahren 2019

	Anträge	bewilligt	Förderquote in %	Bewilligungs- quote (€) in %
Chemie gesamt	723	229	31,7	27,4
301 Moleküle	154	62	40,3	32,7
302 Festkörper	210	57	27,1	24,0
303 PC/Theorie	115	39	33,9	30,7
Fachforum 1	430	123	28,6	25,3

Was ist bei Gutachten zu beachten?

→ gute Projekte brauchen „kritikfreie“ Gutachten

→ nicht „das Haar in der Suppe suchen“

→ auch Lob muss begründet werden

→ Vorsicht bei gut gemeinten Ratschlägen!

→ „Eigene Stelle“ ist Projekt-, nicht Personenförderung

Was ist bei Anträgen zu beachten?

- neuer Leitfaden: 15 Seiten Wissenschaft + bis zu 10 weitere
- Pauschalsatz **13.000 €** Sachmittel pro Jahr und Person
(15.000 € bei biolog. Material, 7.500 € bei Theorie)
 - ab 2021: **15.000 €** / 18.000 € / 7.500 €
 - weiterhin gut begründen
- hohes Antragsvolumen (z. B. 500.000 €) = geringere Chancen
 - Dreier-Gemeinschaftsanträge kaum ratsam
 - Geräte sehr gut begründen, projektspezifisch
 - keine „Streichmasse“ vorsehen!



Online-Conference on Inorganic Chemistry

September 29-30, 2020



We Thank Our Sponsors !

ELDICO
SCIENTIFIC

 **EVONIK**
Leading Beyond Chemistry

 **Rigaku**

Sonstiges