



**AG Fluorchemie**

An die  
Mitglieder und Freunde  
der Arbeitsgemeinschaft Fluorchemie der GDCh

**Prof. Dr. Maik Finze**

Lehrstuhl für Anorganische Chemie III  
Institut für Anorganische Chemie  
Julius-Maximilians-Universität Würzburg  
Am Hubland  
97074 Würzburg  
Telefon: 0931-31-85857  
Telefax: 0931-31-84605  
maik.finze@uni-wuerzburg.de  
<http://go.uni.wue.de/finze-group>

## 1. Fluorchemiker-Rundbrief 2020

Würzburg, 14.02.2019

Sehr geehrte Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft Fluorchemie, liebe Freunde der Fluorchemie,

im vergangenen Jahr gab es viele spannende, internationale Veranstaltungen im Bereich der Fluorchemie. Den Anfang machte im Januar die **24<sup>th</sup> Winter Fluorine Conference** der Division of Fluorine Chemistry der ACS in Clearwater Beach/Florida, gefolgt vom Symposium aus Anlass der Verleihung des **ACS Award for Creative Work in Fluorine Chemistry** an Norio Shibata während des **ACS National Meeting** in Orlando Ende März/Anfang April. Im Mai fanden in Schanghai die **AchemAsia 2019 – Das Tor zu Chinas Prozessindustrien** und in Himeji in Japan die **International Conference on Fluorine Chemistry 2019** statt. Den Abschluss der internationalen Tagungen zum Thema Fluor bildete das **19<sup>th</sup> European Symposium on Fluorine Chemistry (ESFC)** in Warschau im August.

Hervorheben möchte ich an dieser Stelle vor allem das **Symposium Highlights aus der Fluorchemie**, das im Rahmen des **GDCh-Wissenschaftsforums** von der AG Fluorchemie ausgerichtet wurde. Dabei haben die eingeladenen Vortragenden in insgesamt fünf Vorträgen ein breites Spektrum aus der aktuellen Fluorchemie präsentiert. Im Plenarvortrag gab Professor Jinbo Hu (Shanghai Institute of Organic Chemistry, China) einen Überblick über neuartige Fluorierungsreagenzien und Fluorierungsmethoden. Weitere Einblicke in ihre Forschung gaben Professor Michael Gerken (University of Lethbridge, Kanada), der über Donor-stabilisiertes  $[\text{WF}_5]^+$  berichtete, Juniorprofessor Matthew Hopkinson (Freie Universität Berlin), der neue Strategien zur Herstellung fluorierte organischer Moleküle vorstellte, und Professor Udo Radius (Julius-Maximilians-Universität Würzburg), der über die Nickel-katalysierte Borylierung von fluorierten Aromaten vortrug.

Das Highlight und den Abschluss des Symposiums Highlights aus der Fluorchemie bildete der zum fünften Mal in Folge verliehene *Publikationspreis Fluorchemie*. Der mit 1000 EUR dotierte Preis, der von der Merck KGaA (Darmstadt) gestiftete wurde, wurde an Professor Frank Glorius (Westfälische Wilhelms-Universität Münster) verliehen. Ausgezeichnet wurde der Beitrag mit dem Titel „Hydrogenation of fluoroarenes: Direct access to all-*cis*- (multi)fluorinated cycloalkanes“ (Science **2017**, 357, 908–912), dessen Inhalt im anschließenden Vortrag von Professor Glorius vorgestellt wurde.

Das fluorchemische Highlight 2020 wird der **19. Deutsche Fluortag** sein, der vom **28.–30. September** in der Familienferienstätte in Dorfweil/Taunus stattfinden wird. Alle Teilnehmer können die Gelegenheit zu einem intensiven wissenschaftlichen Gedankenaustausch und zur Initiierung gemeinsamer Projekte nutzen. Das traditionsreiche Treffen bietet Doktoranden und Postdoktoranden eine ideale Plattform, die Ergebnisse ihrer Arbeiten in Kurzvorträgen zu präsentieren.

Ich bitte alle Arbeitskreisleiter, Kurzvorträge ihrer Mitarbeiter anzumelden (15 Minuten Vortrag + 5 Minuten Diskussion). Die Abstracts sollten bitte bis zum 05. Juni 2020 per E-Mail an die Adresse [jan.sprenger@uni-wuerzburg.de](mailto:jan.sprenger@uni-wuerzburg.de) als PDF-Dokument (maximal eine A4-Seite und ca. 2–3 Vorträge pro Arbeitsgruppe) geschickt werden. Ein Templat für ein Abstract ist in der Anlage. Sollte der Kurzvortrag nicht als Powerpoint-Präsentation geplant sein, bitte ich, uns dies mitzuteilen.

Die ausgefüllten und unterschriebenen Anmeldebögen sollten bitte bis zum Freitag, den 05. Juni 2020 an Dr. Jan Sprenger per Post oder am besten die unterschriebene Vorlage im Anhang als PDF-Dokument eingescannt an [jan.sprenger@uni-wuerzburg.de](mailto:jan.sprenger@uni-wuerzburg.de) geschickt werden.

Die Informationen zum 19. Deutschen Fluortag, die Anmeldeunterlagen sowie die Abstract-Vorlage finden Sie außerdem unter [www.f2chem.de](http://www.f2chem.de).

Am Montag den 28. September 2020 wird um 19:30 Uhr die **Versammlung der AG Fluorchemie** stattfinden. Ich bitte Sie, Anträge und Vorschläge für die Tagesordnung bis spätestens 25.09.2020 per Email an mich ([maik.finze@uni-wuerzburg.de](mailto:maik.finze@uni-wuerzburg.de)) zu senden.

Ich möchte Sie auf den **Berliner Nachwuchspreis Fluorchemie**, der vom SFB 1349 „Fluor-Spezifische Wechselwirkungen: Grundlagen und Anwendungen“ gemeinsam mit der Solvay Fluor GmbH (Hannover) vergeben wird hinweisen. Detaillierte Informationen können Sie dem Ausschreibungstext in der Anlage entnehmen.

Auch in diesem Jahr erwartet uns eine Reihe von interessanten Veranstaltungen zum Thema Fluorchemie:

- Award Symposium „2020 ACS Award for Creative Work in Fluorine Chemistry and Symposium on Industrial Fluorine Chemistry“ während des 259<sup>th</sup> ACS National Meeting & Exposition “Macromolecular Chemistry: The Second Century”, Philadelphia, PA, 22.–26. März
- 7<sup>th</sup> Fluorine Days, Poznań, Poland, 5.–9. Juli
- Symposium “Innovative Fluorination/ Fluoroalkylation/ Fluoro-functionalization” im Rahmen des International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (PAC CHEM™), Honolulu, Hawaii, 15.–20. Dezember

Mit den besten Grüßen und besten Wünschen für 2020,



(Prof. Dr. Maik Finze)

#### **Anlagen**

- Anmeldebogen für den 19. Deutschen Fluortag
- Muster-Abstract für den 19. Deutschen Fluortag
- Ausschreibung für den Berliner Nachwuchspreis Fluorchemie des SFB 1349