

Jun.-Prof. Dr. Christoph Bannwarth

Institut für Physikalische Chemie

RWTH Aachen

Melatener Str. 20

52074 Aachen

E-Mail: bannwarth@pc.rwth-aachen.de

**Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe**

- Mitglied in der GDCh seit Herbst 2019; in der FG Photochemie seit Herbst 2024
- Organisation des Tags der Chemie an der RWTH Aachen in den Jahren 2022 und 2023 mit den zugehörigen JCF-Veranstaltungen „Highlights aus der Aachener Chemie“

Meine Kandidatur

Ich wünsche mir einen erhöhten Austausch zwischen experimentell und theoretisch arbeitenden Arbeitsgruppen. Hierzu strebe ich an, dass ein Online-Register für die verschiedenen Arbeitsgruppen der Fachgruppe angelegt wird, welche die Forschungsinteressen und Expertisen der einzelnen Gruppen sowie Weblinks zu den Arbeitsgruppenseiten enthält. Damit lassen sich Arbeitsgruppen mit passender Expertise leichter finden und Kontakte für Kooperationsprojekte knüpfen. Es erleichtert zudem die Suche nach Fachgutachtern.

Kurzlebenslauf

2006–2012	Chemiestudium an der RWTH Aachen
2011–2012	Forschungsaufenthalt bei Robert W. Woody an der Colorado State University
2013–2018	Promotion bei Stefan Grimme an der Universität Bonn
2018–2020	Leopoldina-Postdoc-Stipendiat bei Todd J. Martínez an der Stanford University
Seit 2021	RWTH Junior Principal Investigator an der RWTH Aachen
Seit 2021	Juniorprofessor für Theoretische Physikalische Chemie großer Moleküle an der RWTH Aachen (gefördert durch das NRW Rückkehrprogramm)
2025	Hans G. A. Hellmann-Preis der Arbeitsgemeinschaft Theoretische Chemie