



DMG

Deutsche Meteorologische Gesellschaft

Sektion Frankfurt

c/o Karlsruher Institut für Technologie
Institut für Meteorologie und Klimaforschung—ASF

Hermann von Helmholtz-Platz 1
76344 EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN

Tel. 0721/608 28274

zvf@dmg-ev.de

frankfurt.dmg-ev.de

Jahresbericht 2019

der DMG Sektion Frankfurt

Aktueller Mitgliederstand

Stand vom 22.01.2020: 446

Gegenwärtiger Vorstand (unverändert)

(Amtsperiode: Februar 2017 – Februar 2020)

Vorsitzender:

Prof. Dr. Peter Braesicke (KIT Karlsruhe)

Stellvertretender Vorsitzender:

Dipl.-Met. Jürgen Lang (MeteoSolutions GmbH, Darmstadt)

Schriftführung:

Dr. Tobias Kerzenmacher (KIT Karlsruhe)

Kassenwart:

Daniel Egerer (DWD Offenbach)

Beisitzer:

Prof. Dr. Gerhard Adrian (DWD Offenbach)

Dipl.-Met. Wolfgang Kusch (Wehrheim)

Dipl.-Met. Jürgen Lang (Fa. MeteoSolutions GmbH)

Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese (Univ. Frankfurt)

Prof. Dr. Holger Tost (Univ. Mainz)

Ständiger Gäste als Fachausschuss-Vorsitzende:

Dr. Andreas Becker (HYMET)

Felix Dietzsch (Amateurmeteorologie)

Dr. Udo Busch (Biometeorologie)

Kassenprüfer:

Dipl.-Met. Dietrich Meyer

Dr. Susanne Brienen

Fachsitzungen

Im Jahr 2019 fanden bisher folgende 8 Fachsitzungen statt, davon alle beim DWD, Offenbach:

- 26.01.2019: 1. Fachsitzung mit Ulrike Langematz (Freie Universität Berlin, Institut für Meteorologie) *Das Ozonloch – noch eine Gefahr? Die Entwicklung der stratosphärischen Ozonschicht und ihrer Auswirkungen auf die Troposphäre*
- 13.02.2019: 2. Fachsitzung mit Ronald Hannesen (LEONARDO Germany GmbH), *Moderne Wetterradar-Technologie im operationellen Einsatz*
- 06.03.2019: 3. Fachsitzung mit Wolfgang Woiwode (Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Meteorologie und Klimaforschung – Atmosphärische Spurengase und Fernerkundung), *GLORIA-Messungen von mesoskaligen Feinstrukturen in der UTLS und Vergleiche mit Modell-Simulationen*
- 10.04.2019: 4. Fachsitzung mit Frank Beyrich (DWD, Lindenberg), *20 Jahre operationelle Grenzschichtmessungen am Meteorologischen Observatorium Lindenberg: Ergebnisse und Perspektiven*
- 29.05.2019: 5. Fachsitzung mit André Butz (Universität Heidelberg, Institut für Umweltphysik), *Treibhausgase in der Erdatmosphäre – Messverfahren, Unsicherheiten, Resultate, Perspektiven*
- 12.06.2019: 6. Fachsitzung mit Mark Wenig (LMU, München, Meteorologisches Institut), *Messungen von Luftschadstoffen in Großstädten*
- 12.09.2019: 7. Fachsitzung mit Klaus Dethloff (Alfred-Wegener-Institut, Sektion Physik der Atmosphäre, Potsdam), *Das MOSAiC Driftexperiment – Multidisciplinary drifting Observatory for the Study of Arctic Climate*
- 20.11.2019: 8. Fachsitzung mit Markus Stowasser (Allianz SE | Head of Cat CoC Research & Development – Allianz Re) *Allianz in the light of Global Climate Change*

Fortbildungstag

Der diesjährige Fortbildungstag fand am 10.10.2019 am Institut für Umweltphysik der Universität Heidelberg statt mit Vorträgen von André Butz, Kira Rehfeld, Werner Aeschbach, Ulrich Platt, Samuel Hammer, Bernd Jähne und Kerstin Krall zu den Themen Klimavariabilität in Vergangenheit und Zukunft, Datierung der Hydrosphäre, Fernerkundung von Spurengasverteilungen in der Atmosphäre. Neben der Vorstellung des Instituts für Umweltphysik wurden auch Laborführungen zum Radiokohlenstofflabor, dem Isotopenlabor und dem Wind-Wellen-Kanal gemacht.

Vorstandssitzungen

Am 16.01.2019 und am 26.06.2019 fanden die diesjährigen Vorstandssitzungen in Offenbach/Main statt.

Geschäftsversammlung

Am 13.02.2019 fand die ordentliche Geschäftsversammlung in Offenbach/Main statt.

Informationen für Mitglieder und Interessierte

Mitglieder und Interessierte werden regelmäßig und aktuell informiert:

- über die Internetseiten der Sektion: frankfurt.dmg-ev.de
- über regelmäßige Newsletter via E-Mail

gez. Tobias Kerzenmacher, Schriftführer, DMG FFM, 22.01.2020