



# DMG

Deutsche Meteorologische Gesellschaft

**Fortbildung der DMG-Sektion Rheinland (SR)**

**MOSAiC :**

**Ein Jahr Forschung in der Arktis mit dem Forschungseisbrecher „Polarstern“**

**Donnerstag, 01.12.2022**

**Tagungsort:** Universitätsclub Bonn, Konviktstraße 9 in 53113 Bonn

## **Programm**

Moderation: Prof. Dr. Günther Heinemann / Prof. em. Dr. Wilhelm Kuttler

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 12:15 – 12:20             | <b>Begrüßung durch den Vorsitzenden der DMG-SR</b><br>(Prof. em. Dr. Wilhelm Kuttler, Univ. Duisburg-Essen)  |
| 12:20 – 12:40             | <b>Prof. Dr. Günther Heinemann, Univ. Trier:</b> Die deutsche Polarforschungsagenda und die Einbindung von MOSAiC in die nationale und internationale Polarforschung |
| 12:40 – 13:20             | <b>Prof. Dr. Markus Rex, AWI Bremerhaven,</b> MOSAiC-Koordinator:<br>Übersichtsvortrag MOSAiC  |
| 13:20 – 13:50             | P A U S E  |
| 13:50 – 14:30             | <b>Prof. Dr. Björn Maronga, Uni Hannover:</b> LES-Studie zum Einfluss von FS Polarstern auf meteorologische Messungen während MOSAiC                                 |
| 14:30 – 15:10             | <b>Dr. Alexander Schulz, AWI Potsdam,</b> MOSAiC-Projektmanager:<br>Glasfasermessungen am Fesselballon – Eine Lupe für Grenzschichtstrukturen                        |
| 15:10 – 15:30             | P A U S E  |
| 15:30 – 16:10             | <b>Prof. (apl.) Dr. Astrid Lampert, TU Braunschweig:</b> HELiPOD bei MOSAiC -<br>Simultane Messungen von Atmosphäre, Oberfläche, Aerosol und Spurengasen             |
| 16:10 – 16:50             | <b>Prof. Dr. Susanne Crewell, Uni Köln:</b> Einblicke in die Wasserdampfvariabilität der Arktis mittels Mikrowellenfernerkundung                                     |
| 16:50 – 16:55<br>Ab 17:10 | <b>Abschlussworte</b> (Prof. Dr. Heinemann)<br><b>Ordentliche Geschäftsversammlung der DMG-Sektion Rheinland</b>   |

**Anmeldungen** bis zum 10.11.2022 beim Schriftführer Christian Koch  
Email: christian.koch.1@web.de