



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

Anmeldungen bis zum 10.11.2022 beim Schriftführer Christian Koch

Email: christian.koch.1@web.de