



Christian Koch Schriftführer Sektion Rheinland
c/o Deutscher Wetterdienst, Wallneyer Straße 10, 45133 Essen
Tel.: 02151 / 542869, Email: christian.koch.1@web.de

Liebe Kolleginnen und Kollegen in der Sektion Rheinland, liebe Freundinnen und Freunde der Meteorologie,

der Vorstand der Sektion Rheinland traf sich am 29.08.2022 hybrid, d. h. persönlich im Institut für Geo-wissenschaften Abteilung Meteorologie der Universität Bonn und online mittels zugeschalteter Video-konferenz und beriet im Wesentlichen die folgenden Themen: Essener Klimagespräche, die mehrtägigen Exkursionen zu den meteorologischen Einrichtungen in Jena und Weimar sowie auf den Kap Ver-den und weiterhin die Fortbildungsveranstaltung und ordentliche Geschäftsversammlung 2022. Der aktuelle Rundbrief informiert Sie über Details zu diesen Themen.

1. Essener Klimagespräche

Die Kolloquiumsvorträge der Essener Klimagespräche bis April 2023 sind in Anlage 1 zusammengefasst. Die Vorträge im Dezember 2022 werden separat bekanntgegeben. Die Teilnahme ist kostenlos, Gäste sind stets willkommen. Um teilzunehmen, fordern Sie den entsprechenden Link bei Herrn Guido Halbig an (Email: guido.halbig@dwd.de). Der entsprechende Link ist auch auf der Homepage der DMG sowie der Sektion Rheinland zu finden und kann von dort aus einfach benutzt werden. Es ist geplant, die Essener Klimagespräche im Herbst 2022 oder Winter 2022/2023 hybrid anzubieten, d. h., dann sollte es möglich sein, vor Ort teilzunehmen (Deutscher Wetterdienst, Wallneyer Straße 10, 45133 Essen) oder sich online hinzuschalten. Wenn es soweit ist, informieren wir auf den bekannten Wegen.

2. Exkursion zu den meteorologischen Einrichtungen in Jena und Weimar

Gemäß Beschluss der ordentlichen Geschäftsversammlung vom 02.12.2021 bietet die Sektion Rheinland eine Exkursion zu den meteorologischen Einrichtungen in Jena und Weimar vom 11. bis 15.10.2022 an. Die maximale Teilnehmerzahl ist erreicht. Wenn noch jemand Interesse an der Exkursion hat, wird er in die Nachrückliste aufgenommen. Das Programm wurde im Rundbrief 3/2022 bekanntgegeben.

3. Exkursion zu den meteorologischen Einrichtungen auf den Kapverdischen Inseln

Der letzte Rundbrief 3/2022 berichtete ausführlich über die Vorbereitungen. Die Mindestteilnehmerzahl ist bereits überschritten, so dass die Exkursion stattfinden kann. Es sind noch einige wenige Plätze frei, die in der Reihenfolge der Anmeldung vergeben werden. Danach greift die Nachrückliste. Anmelde-schluss ist 10.10.2022.

Inzwischen wurde ein wahrscheinlicher Starttermin der Exkursion am 13.03.2023 genannt, der von eini-gen beteiligten Institutionen noch bestätigt werden muss. Die Rückreise würde dann in der Folgewoche stattfinden. Die Exkursion ist für die Mitglieder der DMG vorgesehen. Die Teilnahme von Studenten, die Mitglied der DMG sind, ist ausdrücklich erwünscht und wird finanziell unterstützt.

4. Fortbildungsveranstaltung der Sektion Rheinland

Die Sektion Rheinland bietet eine Fortbildung an zum Thema:

MOSAiC

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

Ort: Universitätsclub Bonn, Konviktstraße 9 in 53113 Bonn

Zeit: Donnerstag, den 01.12.2022 von 12.15 Uhr bis 17.00 Uhr

Die Anlage 2 informiert über das vorgesehene Programm. Bitte notieren Sie den Termin und nehmen Sie nach Möglichkeit an der Fortbildung teil. Der Vorstand hat im Universitätsclub einen großen Saal reserviert und hofft auf zahlreiche Besucher. Aus organisatorischen Gründen ist eine zeitnahe Anmeldung, jedoch bis spätestens 10.11.2022 an den Schriftführer unbedingt erforderlich. Gäste sind willkommen. Der Universitäts-Club weist darauf hin, dass je nach gesetzlichen Vorgaben die Corona-Regeln zu beachten sind.

Der Vorstand bittet darum, dass die Mitglieder, insbesondere in den Universitäten, für die Fortbildung Werbung machen.

5. Ordentliche Geschäftsversammlung der Sektion Rheinland

Nach dem Ende der Fortbildungsveranstaltung findet die ordentliche Geschäftsversammlung der Sektion Rheinland statt, zu der der Vorstand die Mitglieder mit der nachstehenden Tagesordnung einlädt.

Ort: Universitätsclub Bonn, Konviktstraße 9 in 53113 Bonn

Zeit: Donnerstag, den 01.12.2022 um 17.15 Uhr

Vorgesehene Tagesordnung

1. Begrüßung, Beschlussfähigkeit
2. Feststellung der Tagesordnung
3. Annahme des Protokolls der ordentlichen Geschäftsversammlung vom 02.12.2021
4. Tätigkeitsbericht des Vorsitzenden
5. Kassenbericht
6. Stellungnahme der Kassenprüfer
7. Entlastung
8. Vorschläge für die weitere Arbeit der Sektion Rheinland in 2023 (Exkursionen, Fortbildung)
9. Verschiedenes

Anträge müssen spätestens 3 Wochen vorher schriftlich beim Vorstand eingegangen sein.

Auch hier geht die Bitte an die Mitglieder, diesen Termin zu notieren und zahlreich teilzunehmen, damit die geplanten Aktivitäten für 2023 mit entsprechender Stimmenanzahl beschlossen werden können.

Christian Koch, Schriftführer Sektion Rheinland

Email: christian.koch.1@web.de

Anlage 1**Essener Klimagespräche 2022/23**

18.10.2022: Dipl.-Ing. C. Schröder, Bundesingenieurkammer, Berlin: „Wassersensible Straßenraumgestaltung“

25.10.2022: Prof. Kiendler-Scharr, Jülich: „COVID-19 Lockdowns: „Ein Überblick über globale und regionale Folgen für Luftqualität und Klima“

15.11.2022: Dr. Wolfgang Beckröge, RVR, Essen: "Klimaanpassung und Klimaschutz für die Metropole Ruhr - Bericht aus der Praxis"

29.11.2022: Prof. Dr. Heinke Schlünzen, Meteorologisches Institut Uni Hamburg: „Städtische Wärmeinsel – der Klimawandel rückt ein klassisches Phänomen wieder ins Interesse“

Dezember 2022: Themen und Termine werden noch bekanntgegeben

10.01.2023: Prof. Dr. M. Latif, GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel und Universität Kiel, Kiel: „Kippt der Golfstrom?“

17.01.2023: Dr. Reyer, PIK, Potsdam: „Klimawandel und Wälder“

31.01.2023: Prof. Dr. R. Sausen, DLR: "Trägt der Luftverkehr in besonderem Maße zur globalen Erwärmung bei?"

14.02.2023: Dr. Birgit Klein, Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH), Hamburg: „Die moderne Flaschenpost im Dienst der Klimaforschung: Das globale Ozeanbeobachtungsprogramm Argo.“

28.02.2023: Prof. Dr. J. Baumüller, Stuttgart: "Luftqualitätsentwicklung und Luftreinhaltung gezeigt am Beispiel von Stuttgart

14.03.2023: Dr. W. Junkermann, KIT, Garmisch-Partenkirchen: „Wie moderne Abgas-Technologie den Klimawandel antreibt.“

25.04.2023: Prof. Dr. T. Leisner, KIT, Karlsruhe: „Das geheime Leben der Wolken - Laboruntersuchungen zu Sekundäreis-Prozessen in Mischphasenwolken“

Anlage 2

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. Björn Maronga, Uni Hannover:** Large Eddy Simulationen zur Beeinflussung von meteorologischen Messungen durch die Polarstern

14:30 – 15:10 **Dr. Alexander Schulz, AWI Potsdam, MOSAiC-Projektmanager:**
Grenzschichtmessungen mit Ballonsystemen während MOSAiC

15:10 – 15:30 P A U S E

15:30 – 16:10 **Dr. Astrid Lampert, TU Braunschweig:** Grenzschichtmessungen mit dem Helipod und dem Drohnensystem ALICE

16:10 – 16:50 **Prof. Susanne Crewell, Uni Köln:** Mikrowellen-Fernerkundung

16:50 – 16:55 **Abschlussworte** (Prof. Dr. Heinemann)

Ab 17:10 **Ordentliche Geschäftsversammlung der DMG-Sektion Rheinland**

Anmeldungen bis zum 10.11.2022 beim Schriftführer Christian KochEmail: christian.koch.1@web.de