



Umwelt
Forschungsstation
Schneefernerhaus

Newsletter Frühjahr 2021

Einen schönen guten Tag

Trotz des anhaltend eingeschränkten Betriebes durch die Corona-Pandemie konnten die wissenschaftlichen Arbeiten am Schneefernerhaus weiter geführt werden.

Auch Besuche von Forschergruppen und Pressevertretern war in begrenztem Maße möglich. Grundlegend dafür war und ist die Hilfs- und Kooperationsbereitschaft der Bayerischen Zugspitzbergbahn AG.

Leider ist derzeit immer noch nicht absehbar, wann eine normale Öffnung wieder möglich ist. Bis dahin unternehmen wir aber selbstverständlich Alles, im Rahmen der äußeren Bedingungen, Ihren Wünschen entgegenzukommen.

Ein schönes Frühjahr und einen schönen Sommer!

Wichtige Termine

15.04.2021:

26. Sitzung des UFS Konsortialrates

Videokonferenz

06.07.2021:

44. Science Team Meeting

DLR, Oberpfaffenhofen

16.07.2021

50. Gesellschafterversammlung der UFS
Schneefernerhaus GmbH

Schneefernerhaus

10.11.2021

27. Konsortialratssitzung

DLR, Oberpfaffenhofen

19.11.2021

45. Science Team Meeting

DWD, München

22. - 24.03.2022

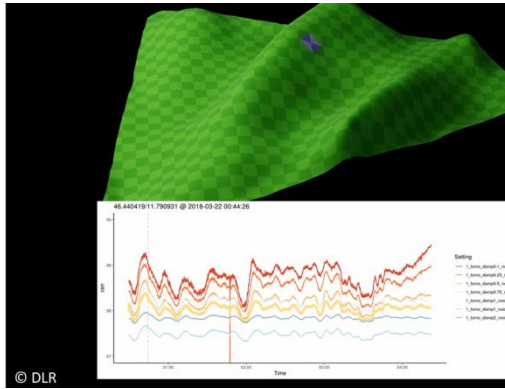
VAO Symposium

Hammersbach, Deutschland

07.04.2022

28. Konsortialratssitzung

Schneefernerhaus



Neues aus der Wissenschaft

Dreidimensionale Darstellung von Wellen im Airglow

Erstmalig ist es Wissenschaftler*innen des DLR mit Hilfe der FAIM-Kameras gelungen, die dynamische Struktur der Wellen im Airglow dreidimensional darzustellen.

Eine Leistung, die in dieser Komplexität bisher einmalig ist, und für kommende Forschungsaufgaben von zentraler Bedeutung sein wird.

Erhöhte SO₂-Konzentration

Ende Februar und Anfang März wurde vermehrt Schwefeldioxid an der Station des DWD auf der Zugspitze gemessen. Grund dafür waren anhaltende Eruptionen des 1000 km entfernten Ätna auf Sizilien.

[Mehr Information](#)



Neues von der BG UFS Schneefernerhaus GmbH

Personelle Änderung

Bei der UFS Schneefernerhaus GmbH gab es im letzten halben Jahr folgende personelle Änderungen: Jiri Dvoracek hat die UFS Schneefernerhaus GmbH nach über 20 Jahren in den wohlverdienten Ruhestand verlassen.

Michael Gebhardt war bis zum 31.03.2021 Betriebsleiter. Ab dem 01.04.2021 startet er als Verantwortlicher im neu geschaffenen Bereich Projekte (Infrastruktur Schneefernerhaus).

UFS Schneefernerhaus GmbH auf LinkedIn

Um vor allen Dingen die Reichweite und den Bekanntheitsgrad in akademischen Kreisen zu erweitern, betreibt die UFS Schneefernerhaus GmbH seit Februar einen LinkedIn Kanal.

Einige haben es schon entdeckt - wir freuen uns natürlich über jeden weiteren 'Follower'.

[LinkedIn](#)

Ozon-Rückgang während Lockdown

Wissenschaftler des KIT konnten mit Infrarotmessungen auf der Zugspitze einen Rekord-Rückgang des Ozon von sieben Prozent in der freien Troposphäre während des ersten Lockdowns im Frühjahr/Sommer 2020 feststellen.

[Originale Veröffentlichung](#)

Safe the Date: 6 th VAO Symposium

Das 6. VAO Symposium wird vom 22. - 24.03.2022 im [Berghotel Hammersbach](#) (Grainau, Deutschland) stattfinden.

Ausrichter ist die UFS Schneefernerhaus GmbH.

Registrierungen sind ab Oktober 2021 möglich.

Wir freuen uns schon jetzt auf Ihre Teilnahme und einen regen Austausch.

[Mehr Information](#)

Innovationspreis für Klima und Umwelt

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) zeichnet alle zwei Jahre innovative Ideen aus dem Bereich Klima- und Umweltschutz aus. Bewerben können sich auch Forschungseinrichtungen.

Bewerbungsschluss ist der 21.06.2021.

[Mehr Information](#)

PerspektivForum von Jugend forscht e. V.

Nach der erfolgreichen Durchführung des 'PerspektivForum' von Jugend forscht e. V. 2019 im Schneefernerhaus und der coronabedingten Onlineversion 2020, ist für dieses Jahr wieder eine Präsenzveranstaltung (22.09 - 24.09.2021) geplant.

Herzlichsten Dank für die zahlreichen Beiträge aus dem wissenschaftlichen Bereich und für die Teilnahme des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz.

[PerspektivForum Jugend forscht e. V.](#)

International Mountain Day 2021

Der diesjährige International Mountain Day (IMD) wird am Mittwoch den 15.12.2021 in Schloß Elmau stattfinden.

Die Veranstaltung wird vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz unterstützt.

Wir hoffen sehr, dass wir das geplante Programm durchführen können. Mehr Informationen wird es zeitnah zum Termin geben.



Bild: Besuch trotz Corona: Diesem Fuchs scheint es bei uns zu gefallen!