

Umwelt
Forschungsstation
Schneefernerhaus

Newsletter Frühjahr 2019

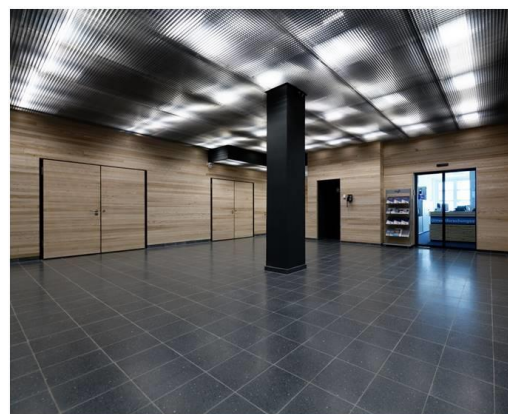
Einen schönen guten Tag

Der Winter hat die Umweltforschungsstation Schneefernerhaus immer noch im Griff, und der Eingang ist nur durch einen 'Schneetunnel' zu erreichen. Dahinter allerdings erwartet einen nun eine einladende Eingangshalle: Diese wurde während der Wintermonate nämlich komplett saniert!

Definitiv ein Grund bald einmal wieder vorbeizukommen!

Wichtige Termine

- **30.04.2019:**
22. Sitzung des UFS Konsortialrates, Schneefernerhaus
- **04.06.2019:**
40. Science Team Meeting, MPG München
- **23.07.2019:**
46. Gesellschafterversammlung UFS GmbH
- **13.11.2019:**
41. Science Team Meeting DLR, Oberpfaffenhofen
- **04.02, 05.02, 06.02.2020:**
5. VAO Symposium, Bern



Neues aus der Wissenschaft

Installation einer Pollenfalle für das Projekt ePIN

Am **20. März 2019** wurde in enger Abstimmung mit Prof. Jeroen Buters eine speziell für kalte Regionen modifizierte - Burkhardt-Pollenfalle aufgebaut. Die Messung wurde ebenfalls zu diesem Zeitpunkt aufgenommen. Die Pollenfalle ist Bestandteil des Projektes ePIN, bei welchem ein Netzwerk von acht elektronischen Pollenmonitoren und vier manuelle Pollenfallen betrieben wird.

[Mehr Information](#)

Safe-the-date: VAO Symposium 2020

Vom **4. - 6. Februar 2020** findet in **Bern** das **5. VAO Symposium** statt. Dort sollen die neuesten Forschungsergebnisse und Technologien verschiedenster Studien mit Bezug zum Alpenraum und alpenähnlichen Gebirgen präsentiert werden. Es bietet außerdem die Möglichkeit sich über neue Projektinitiativen auszutauschen.

[Mehr Information](#)

Atmosphärisch Quecksilber-

Neues von der UFS GmbH

Besuch von Thorsten Glauber mit Einweihung der neuen Eingangshalle

Am **3. April 2019** besuchte der **bayerische Umweltminister Thorsten Glauber** das Schneefernerhaus, um sich ein Bild von den Forschungsaktivitäten zu machen. Höhepunkt war die Einweihung der neuen Eingangshalle.

[Mehr Information](#)



Besuch des indischen Generalkonsuls

Der indische **Generalkonsul Sugandh Rajaram** besichtigte am **10. April 2019** das Schneefernerhaus. Er war beeindruckt von der Vielzahl und Qualität der Forschung und betonte die **Wichtigkeit internationaler Zusammenarbeit**.

[Mehr Information](#)

einträge

Seit März 2019 läuft im **Rahmen des PureAlps Projektes** des LfU in Kooperation mit der Universität Augsburg, Institut für Geografie, eine Masterarbeit zum Thema **Quecksilber-Eintrag in das alpine Ökosystem** an der UFS.

Ziel der Arbeit ist es, anhand der Quecksilberkonzentration in Niederschlag, Gewässern und Biota festzustellen, woher das Quecksilber im Alpenraum stammt und welche Rolle die aktuelle atmosphärische Deposition spielt.

[Webseite des PureAlps Projektes](#)

Sitzungen des Sience Teams

Die vergangenen SCT Sitzungen fanden am 5. Dezember 2018 und am 27. März 2019 statt. Veranstalter waren das DLR und die UFS GmbH. Die Präsentationen und die Protokolle der Veranstaltungen finden Sie im internen Bereich der UFS GmbH Homepage.

Die nächste Sitzung ist für den 4. Juni bei der MPG in München geplant.

[SCT Präsentationen](#)

[Login beantragen](#)

EO4Alps: Roadmap fertiggestellt

Als **Resultat des ESA EO4Alps Workshops** im Juni 2018 ist nun der

Seit 2019: Betrieb der UFS mit 100 % regenerativen Energien

Seit 1. Januar 2019 erfolgt die komplette Energieversorgung des Schneefernerhauses ausschließlich aus regenerativen Quellen. Dafür kommt neben lokal erzeugter Energie durch Solarthermie und Photovoltaik auch die externe Versorgung mit Ökostrom zum Einsatz.

[Mehr Information](#)

Lawine am Schneefernerhaus

Am 15. Januar 2019 (9:50 Uhr) ist eine spontane Lawine über das Schneefernerhaus gegangen. **Es kamen keine Personen zu Schaden.** Allerdings wurden Messgeräte auf den Terrassen (4. und 5. OG) vollständig verschüttet (siehe Bild unten). Betroffene Institute wurden umgehend benachrichtigt.

Schienenersatzverkehr und Revisionsarbeiten

Zwischen dem **29. April** und dem **7. Juni 2019** richtet die Bayerische Zugspitzbahn wegen Gleisbauarbeiten einen Schienenersatzverkehr zwischen den Zugspitzbahnhöfen GAP und Kreuzeck ein. Der erste Regelzug Richtung Zugspitze startet um 8:24 Uhr:

[Mehr Information](#)

Report und eine Roadmap fertiggestellt. Ziel des Workshops war es, Notwendigkeiten und Interessen an Forschung im alpinen Raum zu bündeln. Die ESA konnte sich so ein Bild machen, in welchen Bereichen Investitionen sinnvoll sind.

[Report / Roadmap](#)

Social Media Seminar für Wissenschaftler

Am **11. Juli 2019** findet im Schneesfernerhaus das 2. Social Media Seminar statt. Der Social Media Berater Josef Rankl bietet ein 'Instagram Seminar für Institute' an. **Konsortialpartner zahlen einen reduzierten Preis.**

[Anmeldung](#)

NDMC Tagung im Mai 2019

Rund 30 Forscherinnen und Forscher aus acht Ländern des weltumspannenden "Network for the Detection of Mesospheric Change" (NDMC) tagen am 7. und 8. Mai 2019 in Oberpfaffenhofen um sich gegenseitig über den Stand ihrer Forschungen zu informieren und um offene Fragen zu diskutieren. Auch die UFS ist mit dem GRIPS Gerät Teil des NDMC.

[NDMC Symposium](#)



[f](#) Share [t](#) [PR_UFS](#) [G+](#) +1

[Impressum](#) - [Kontakt](#)

Umweltforschungsstation Schneesfernerhaus Zugspitze 5 D-82475 Zugspitze

Geschäftsführer: Markus Neumann München HRB 112338 Steuernummer: 143/129/10373