



Newsletter Herbst 2022

Einen schönen guten Tag

Diesen Sommer mussten wir uns leider von einem der fünf letzten Gletscher im deutschen Alpenraum verabschieden: Ungewöhnliche warme Temperaturen, kombiniert mit Saharastaub im Frühjahr, haben den 'südlicher Schneeferner' so stark zum Abtauen geführt, dass ihm sein Gletscherstatus aberkannt wurde.

Somit haben wir im Bereich der Zugspitze nun nur noch den nördlichen Schneeferner und den Höllentalferner.

Wir sollten alles dafür tun, diese restlichen Gletscher zu schützen - nicht dass bald nur noch das Schneefernerhaus als Zeuge früherer 'Ferner' übrig bleibt.

In diesem Sinne: Hoffen wir auf einen schneereichen Winter!

Wichtige Termine

08.12.2022

Gesellschafterversammlung

15.12.2022

International Mountain Day

Kongresshalle Garmisch-Partenkirchen

21.03 - 23.03.2023

VAO Symposium

Hammersbach

26.04.2023

30. Konsortialratssitzung

Schneefernerhaus

16.11.2023

31. Konsortialratssitzung

voraussichtlich: Universität Augsburg

[PM: Aberkennung
Gletscherstatus](#)



Neues aus der Wissenschaft

6. VAO Symposium

Das 6. Virtual Alpine Observatory (VAO) Symposium wird vom 21.03 - 23.03.2023 im Hotel Hammersbach (Grainau, Deutschland) durchgeführt.

[Mehr Information](#)

Abgeschlossene Projekte

Im Sommer 2022 wurde sowohl das Projekt AlpEnDAC, als auch das Projekt KlimaAlps erfolgreich abgeschlossen.

[AlpEnDac](#)

[KlimaAlps](#)

UFS Buch veröffentlicht

Das Buch 'Science at the Environmental Research Station Schneefernerhaus| Zugspitze' ist nun veröffentlicht.

Es enthält 22 Beiträge von über 50



Neues von der BG UFS Schneefernerhaus GmbH

Infrastrukturprojekte

Am 31. Juli 2018 fand die Sitzung des bayerischen Ministerrats auf der UFS statt. Der Themenschwerpunkt für diese Sitzung war die bayerische Umwelt- und Klimapolitik. Der damalige Bayerische Umweltminister, Dr. Marcel Huber, hat drei Maßnahmen zum Ausbau bzw. zur Verbesserung der UFS-Infrastruktur in diese Ministerratssitzung eingebracht, um die Spitzenforschung auf dem Schneefernerhaus auch in der Zukunft auf höchstem Niveau sicherzustellen.

[Zum Stand der Projekte](#)

International Mountain Day

Am 15. Dezember 2022 wird der International Mountain Day in Kooperation mit dem Landratsamt Garmisch-Partenkirchen durchgeführt.

Die Veranstaltung wird vom Bayerischen Staatsministerium für

Autoren und ist auf der Homepage des Schneefernerhauses abrufbar.

[UFS Buch](#)

Neuer Pollenmonitor ab 01.02.2023

Ab dem 01.02.2023 wird die TU München einen automatischen Pollenmonitor am Schneefernerhaus aufstellen. Das 3 Mio Euro Projekt hat zum Ziel das Gerät unter extremen Wetterbedingungen zu erproben.

Abgeschlossene Arbeiten 2022

PhD Thesis:

Bertens A. C. M.: Experimental investigation of cloud droplet dynamics at the research station Schneefernerhaus. [Pdf](#)

Giesma E.: Haushaltsuntersuchungen der im Alpenraum gemessenen Klimagase CO₂ und CH₄. [Pdf](#)

Weishaupt, S.: Hochgebirgshydrologie - Monitoring und Separation des Wasserhaushalts am Zugspitzplatt.

Bachelor Thesis:

Thoma M.: Atmosphärischer Eintrag und Deposition halogener additiver Flammschutzmittel in Bayern.

Umwelt und Verbraucherschutz unterstützt.

Wo: Kongresshalle Garmisch-Partenkirchen

Wann: 15.12.22 Einlass ab 17:00 Uhr

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

GAWTEC

Von 19. - 30. September fand der 39. GAWTEC statt. Schwerpunkt der Veranstaltung war 'Reactive Gases'.

Neun Teilnehmer aus acht verschiedenen Ländern nahmen daran teil.

[GAWTEC](#)

Personelle Änderungen

Seit dem 01. August ist Tobias Scheuber als Elektromeister für Haus- und Elektrotechnik angestellt.

Dr. Inga Beck wird am 14.02.2023 ihre Stelle als Referentin für Öffentlichkeitsarbeit aufhören.

Roland Mair hat am 31.03.2023 seinen letzten Arbeitstag als Prokurist für die UFS GmbH.

Master Thesis:

Strutzmann, C. M., Schlenz, V. T.:
Assessing the impact of persistent,
bioaccumulative, and toxic chemicals on
alpine insects using fluctuating
asymmetry as a fitness proxy. [Pdf](#)

[Weitere Publikationen](#)



Bild: GAWTEC 39, September 2022