



Umwelt
Forschungsstation
Schneefernerhaus

Newsletter Herbst 2020

Einen schönen guten Tag

Leider hat uns die Pandemie weiter im Griff, aber so allmählich haben wir gelernt, damit im Alltag umzugehen.

So gibt es nun seit August 2020 ein Hygienekonzept am Schneefernerhaus, welches es ermöglicht, die Station unter bestimmten Hygieneregeln zu besuchen.

Bei Interesse informieren wir Sie gerne darüber.

Wichtige Termine

26.11.2020:

25. Sitzung des UFS Konsortialrates,
Videokonferenz

01.12.2020:

43. Science Team Meeting,
virtuell

11.12.2020:

49. Gesellschafterversammlung der
BG UFS GmbH



Neues aus der Wissenschaft

Die Zeit der Online-Konferenzen

Inzwischen ist es schon fast zur Gewohnheit geworden: Fast jede Konferenz wurde auf ein Onlineformat umgeplant. So kam es auch, dass der für diesen Mai vorgesehene Vortrag der UFS GmbH auf der **EGU** als Video zur Verfügung gestellt worden ist.

Der Vorteil: Er ist jederzeit online abrufbar!

[EGU-Vortrag UFS GmbH](#)

Erdbebenmessung während Lock-Down

Kein Seilbahnbetrieb, keine Touristen: Während des Lockdowns in diesem Frühjahr war es auf der Zugspitze ungewöhnlich ruhig: Das konnten auch die **Geophysiker der TU München** feststellen, die im Schneefernerhaus einen Seismografen installiert haben. In dieser Zeit war es auf einmal möglich, **Mikrobeben** zu erkennen, die sonst im 'Rauschen' untergehen.

[Seismogramme](#)

Steigende CO2- Werte trotz Corona Lockdown

Der Lockdown im Frühjahr hat zwar dazu geführt, dass die CO₂-Emissionen kurzfristig etwas zurückgegangen sind. An der Konzentration in der Atmosphäre hat sich aber leider nichts geändert.

'Um den CO₂-Gehalt der Atmosphäre auf Dauer zu reduzieren, müssten **Maßnahmen wie die Einschränkungen während der Corona-Pandemie über**

Neues von der BG UFS GmbH

Peter Marton ist neuer Geschäftsführer seit 1. Juli 2020

Seit dem 1. Juli 2020 hat Herr Peter Marton die Geschäftsführung der BG UFS GmbH von Herrn Markus Neumann übernommen.

Herr Neumann war über 12 Jahre bei der UFS GmbH angestellt und davon die letzten fünf Jahre als Geschäftsführer tätig.

Herr Marton leitet nun die GmbH seit über vier Monaten mit viel Motivation und Energie.

[Mehr Information](#)

Wirtschaftsminister Peter Altmaier und CSU-Landesgruppenchef Alexander Dobrindt zu Besuch

Am 24. Juli 2020 besuchten Wirtschaftsminister Peter Altmaier und Bundestagsabgeordneter Alexander Dobrindt das Schneefernerhaus.

Altmaier zeigte sich beeindruckt von den Arbeiten und stellte Förderungen für Forschungs- und Entwicklungsprojekte in Aussicht.

[Besuch von Peter Altmaier](#)

Neuer Webauftritt der UFS GmbH

Seit Anfang Oktober hat die UFS GmbH einen neuen Webauftritt. Der Relaunch war notwendig geworden, da seit Herbst 2020 die Sicherheit der alten Webseite nicht mehr gewährleistet war.

Die neue Webseite ist nun in einem

Jahrzehnte fortgesetzt werden; aber selbst dies würde bei weitem nicht ausreichen,' so Ralf Sussmann vom KIT, campus alpin.

[Pressemitteilung des KIT](#)

IoT Demonstrator von AlpEnDAC

AlpEnDAC verfügt seit kurzem über einen IoT ([Internet of Things](#)) Demonstrator. Dieser kann benutzt werden, um Interessierten einen vor-Ort Test zu ermöglichen, und so besser beurteilen zu können, ob die IoT Technologie für ihre Messwerterfassung geeignet ist. Der Demonstrator besteht aus einem LoRaWAN Gateway mit LTE Anbindung, einem Sensorknoten mit Lufttemperatur und Luftfeuchte Sensor und der Anbindung ans AlpEnDAC.

[Live Messwerte](#)

[Kontaktaufnahme bei Interesse](#)

Neuer Myon Detektor

Im Oktober 2020 wurde am Schneefernerhaus ein neuer Myon-Detektor installiert. Die Messungen stehen Schülern und Studenten auf der DESY Webseite zur Auswertung zur Verfügung.

[Mehr Information](#)

modernen, aktuellen Design erstellt, barrierefrei und auch auf mobilen Endgeräten gut zu bedienen.

[Webseite Schneefernerhaus](#)

PerspektivForum von Jugend forscht e. V.

Wir sind stolz darauf, dass wir auch dieses Jahr wieder Gastgeber für das PerspektivForum 'Klimawandel im alpinen Raum' von Jugend forscht e. V. sein durften.

Obwohl die Veranstaltung dieses Jahr nur virtuell stattfand, war das Feedback der Teilnehmer durchweg positiv.

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

International Mountain Day 2020 - fällt leider aus

Der für dieses Jahr zum dritten Mal geplante International Mountain Day, muss leider corona-bedingt abgesagt werden.

Wir hoffen sehr, dass wir das geplante Programm im kommenden Jahr durchführen können.

Wissenspeicher: Der neue Youtube Kanal des Schneefernerhauses

Seit Oktober hat das Schneefernerhaus einen eigenen YouTube - Kanal, der mit wissenschaftlicher Information über die Forschungsthemen bei uns gefüllt werden soll.

Das **Bundesamt für Strahlenschutz** hat einen Anfang gemacht. Herzlichen Dank dafür!

[YouTube Kanal
Schneefernerhaus](#)

Bild: Besuch von Wirtschaftsminister Peter Altmaier und CSU-Landesgruppenchef Alexander Dobrindt.



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

Umweltforschungsstation Schneefernerhaus Zugspitze 5 D-82475 Zugspitze

Geschäftsführer: Peter Marton München HRB 112338 Steuernummer: 143/129/10373