

[Der Newsletter wird nicht korrekt dargestellt? Klicken Sie hier.](#)



## Geowissenschaften, Geographie und Astronomie

Alumni-Newsletter Dezember 2020

Liebe Alumnae, liebe Alumni!

Ein herausforderndes Jahr geht zu Ende. Ein Jahr, das uns allen sicher noch lange in Erinnerung bleibt. Doch trotz aller Einschränkungen gingen Lehre und Forschung an der Fakultät weiter. Einige spannende Themen haben wir hier in diesem kurzen Rückblick für Sie zusammengestellt. Viel Vergnügen damit!  
Die Fakultät wünscht Ihnen allen in diesen Zeiten eine ganz besonders besinnliche Weihnachtszeit und einen guten Start ins neue Jahr 2021!

Herzliche Grüße,  
Petra Heinz



**Petra Heinz**

Dekanin und Alumniverantwortliche

---

[Neues aus der Fakultät](#)

[Forschung](#)

[Studium, Doktorat und Weiterbildung](#)

[Tipps und Veranstaltungen](#)

[Alumniverband](#)



## Doktoratsschule VISESS: Fast 500 Bewerbungen

Die neue Doktoratsschule unserer Fakultät, die Vienna International School of Earth and Space Sciences (VISESS), hat auf ihre erste Ausschreibung fast 500 Bewerbungen aus aller Welt erhalten. "Ein ermutigendes Ergebnis und eine große Chance für unsere Schule", so VISESS-Direktor Franz Kerschbaum.

[Mehr](#)

Foto: © Sebastian Voltmer [www.weltraum.com](http://www.weltraum.com) | Insta: @sebastianvoltmer

## NEUES AUS DER FAKULTÄT



### Neue Core Facility

Ökosystem-Forschung Feuchtgebiete

Moore und allgemein Feuchtgebiete sind wichtige Kohlenstoffsinken – zumindest noch. Die neue Core Facility "Long Term Wetland Ecosystem Research" des Instituts für Geographie und Regionalforschung untersucht am Neusiedler See und dem Pürgschachen Moor u.a. den Kohlenstoff- und Wasserkreislauf. [Mehr](#)



### Ernst Dorfi (1956-2020)

In memoriam

Am 1. August ging ao. Univ.-Prof. Dr. Ernst Dorfi völlig unerwartet von uns. Die Fakultät und insbesondere das Institut für Astrophysik verlieren mit ihm einen herausragenden Wissenschaftler, vorbildlichen Lehrer sowie einen wunderbaren Kollegen und Freund. Wir werden ihn sehr vermissen. [Mehr](#)

## FORSCHUNG



"Pandemie zeigt Stellung und Bedeutung von Migrant\*innen"  
[Geographie u. Regionalforschung](#)

Bevölkerungsgeograph Patrick Sakdapolrak startet mit seiner Arbeitsgruppe eine Datenbank, die Berichte über die Auswirkungen von COVID-19 auf Migrationsbewegungen sammelt. [Mehr](#)



Wenn sich Sternfamilien trennen - mit Video  
[Astrophysik](#)

Astronom\*innen um Stefan Meingast finden verschollene Sterngeschwister: Messungen zeigen erstmals die gewaltige Zahl an Sterngeschwistern, die die Zentren der Sternhaufen umgeben. [Mehr](#)



Video: Feldarbeit am Roten Meer  
[Paläontologie](#)

Im Projekt „Red Sea coral reefs“ erforschen Paläontolog\*innen, wie



Energieumsatz ab 1950 "wie großer Meteoriteneinschlag"  
[Geologie](#)

Menschheit verbrauchte seit 1950 mehr Energie als in den 11.700 Jahren davor - Autor\*innen, darunter der Geologe Michael Wagreich, für Ausrufung des Anthropozäns als neue geologische Epoche. [Mehr](#)



Wind trägt Mikroplastik in die Arktis  
[Meteorologie und Geophysik](#)

48.000 Tonnen Mikroplastik landen jährlich in der Arktis; rund 140.000 Tonnen aus dem Straßenverkehr in den Ozeanen, errechnete ein internationales Forscher\*innenteam um Andreas Stohl. [Mehr](#)



Monazit "wie Camembert, in den man Löcher bohrt"  
[Mineralogie und Kristallographie](#)

Ein internationales Forschungsteam um

Korallen auf Klimaveränderungen reagieren. Ein Video von Angelina Ivkić über die Feldarbeit am Roten Meer. [Mehr](#)

Lutz Nasdala fand durch Helium-Bestrahlungsexperimente heraus, wie sich das Mineral Monazit von Schäden durch radioaktive Selbstbestrahlung heilt. [Mehr](#)

## STUDIUM, DOKTORAT UND WEITERBILDUNG



Video: Tadeja Veršič and the mystery of dark matter  
[Doctorate Astronomy / VISESS](#)

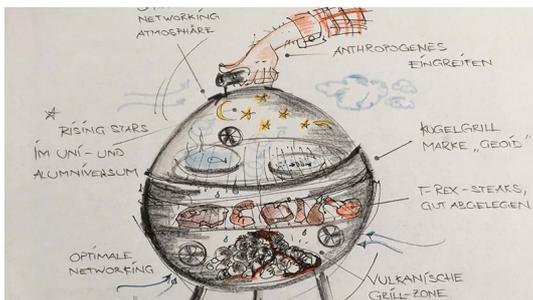
In her PhD thesis Tadeja Veršič from the Vienna International School of Earth and Space Sciences (VISESS) aims to unravel the mystery of dark matter. The video gives an insight into her research. [More](#)



Exkursion: Katastrophensicher in Vorarlberg - mit Video  
[Universitätslehrgang OeRISK](#)

Im Rahmen des Universitätslehrgangs "Risikoprävention und Katastrophenmanagement" findet im vierten Semester eine fünftägige Exkursion statt - diesmal ging es nach Vorarlberg. [Mehr](#)

## TIPPS UND VERANSTALTUNGEN



Talks & BBQ: Meet the Faculty for Exploration!  
[Save the Date: 10.06.2021](#)

Wir freuen uns schon sehr auf ein Wiedersehen beim Fakultäts-Talks & BBQ am 10.06.2021! Bis dahin finden Sie zahlreiche Online-Vorträge auf unserer [FGGA-Seite](#).

**Tipp:** Kritische Rohstoffe für Grüne



"Nach uns die Sintflut": Führung für Alumni/ae

[Ausstellung im Kunst Haus Wien](#)

Bilder und Daten eines Projekts des Geologie-Instituts zur Pasterze sind als Teil einer Kunst-Installation von Axel Braun im Kunst Haus Wien zu sehen. Die Ausstellung "Nach uns die Sintflut" läuft noch bis 14.02.2021. Am 28.01. organisiert der univie-Alumniverband eine Führung -



## Öffentlicher Raum und kreative Nutzung: Der Prozess ist alles

[Literaturtipp](#)

Pop-up Cafés, Guerilla-Gardening oder Graffiti: In vielen Initiativen wird der öffentliche Raum zeitlich befristet umfunktioniert. Ob diese Interventionen erfolgreich sind, hängt maßgeblich vom Prozess ab, argumentieren Sandra Guinand und Yvonne Franz (u.a.) im Sammelband "Unfolding Dilemmas of Urban Public Spaces" von JPI Urban Europ (englisch, Beitrag ab S. 53) [Mehr](#)



## Professor Köberl schafft Wissen und andere Medienberichte

[FGGA in den Medien](#)

Christian Köberl berichtet mittwochs im ORF Studio 2 über Lichtverschmutzung, Meteoriten, Wasser auf dem Mond und vieles [mehr](#).  
Und: In der Rubrik "In den Medien" finden sich zahlreiche weitere Berichte - von Bakterien auf 138 Millionen Jahre alten Haizähnen über Schadstoffe in Minen, die Angst vor "Klimaflüchtlingen" oder den Donnerschall am Gaisberg: [Mehr](#)

## [DER ALUMNIVERBAND](#)

### **Kennen Sie den Alumniverband?**

GGA Alumni ist Teil der Alumni-Initiative der Universität Wien. Wenn Sie die Angebote des uni-weiten Alumniverbands nutzen möchten, laden wir Sie herzlich ein, Mitglied zu werden. Damit unterstützen Sie auch den Ausbau von Angeboten für GGA-Absolvent\*innen.

[Ich möchte mehr wissen!](#)



#### **alma Mentoring**

Werden Sie teil der Mentoring-Initiative der Universität Wien:  
[mentoring.univie.ac.at](http://mentoring.univie.ac.at)



#### **Alumni Map**

Der virtuelle Treffpunkt für Absolvent\*innen der Universität Wien in aller Welt:  
[alumnimap.univie.ac.at](http://alumnimap.univie.ac.at)



Copyright © 2020 Alumniverband der Universität Wien. Alle Rechte vorbehalten.

**Impressum.** Herausgeber & Medieninhaber: Alumniverband der Universität Wien, Campus der Universität Wien Hof 1.5, Spitalgasse 2, 1090 Wien | [www.alumni.ac.at/gga](http://www.alumni.ac.at/gga) | Redaktion: Petra Heinz, Heidi Weinhäupl, [gga.alumni@univie.ac.at](mailto:gga.alumni@univie.ac.at) | Fotocredits: Sebastian Voltmer, [www.weltraum.com](http://www.weltraum.com) | Insta: [@sebastianvoltmer](https://www.instagram.com/sebastianvoltmer); Universität Wien/Simon Drollinger; TransRE Project/Simon A. Peth; Pixabay/free pics; Stefan Meingast, made with Gaia Sky; Simon Matzinger/Pexels; Universität Wien/Angelina Ivkic; Martin Slama; Universität Wien/Tadeja Versic; OeRISK; A. Straub-Kaserer; Frank Thiel: Perrito Moreno #04, 2012-2013 / Kunst Haus Wien; JPI Europe; ORF.

[Daten aktualisieren](#) | [Newsletter abbestellen](#) | [Mitglied bei GGA Alumni werden](#)

