

Alumni-Newsletter Geowissenschaften, Geographie und Astronomie - April 2025

Liebe Alumni/ae,

nach einer Phase der Selbstreflexion im Rahmen der Fakultätsévaluation ist der Fokus nun wieder verstärkt mit geschärftem Blick und Enthusiasmus auf Lehre und Forschung gerichtet. Vor dem Hintergrund der geopolitischen Entwicklungen sehen wir uns in der Mission, die Erde und den Kosmos als integriertes System und die komplexen Wechselwirkungen mit der Gesellschaft noch besser zu verstehen, bestätigt, bestärkt und gefordert.



In diesem Newsletter erhalten Sie Einblick in aktuelle Forschung an unserer Fakultät und in unsere Aktivitäten, um diese Themen in die Öffentlichkeit zu tragen. Wir wünschen viel Spaß bei der Lektüre und freuen uns darauf, mit Ihnen in Kontakt zu bleiben!

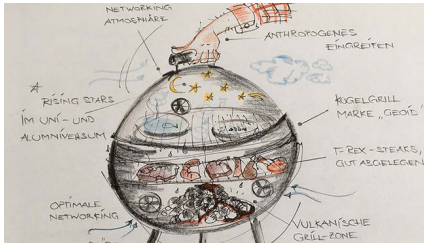
Ihr Rainer Abart (Dekan & Alumni-Verantwortlicher)

NEUES AUS DER FAKULTÄT



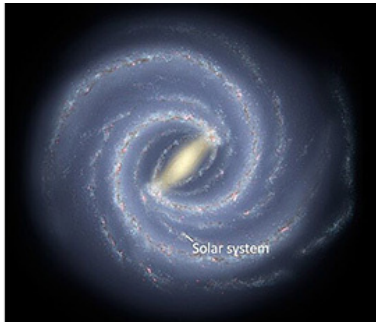
Für Kurzenschlossene: Auf zum Planet Earth Day am Sonntag, den 27.04.2025!

Am morgigen Sonntag steht das Geozentrum als "Marktplatz der Wissenschaften" allen Familien, Studierenden, Schüler*innen, Lehrenden und Interessierten offen. Groß und Klein können von 13:00 bis 17:30 Erdbeben erzeugen, im mobilen Planetarium zu den Sternen reisen, mit der VR-Brille die Wiener Geothermie erkunden, Führungen oder Familienvorlesungen besuchen und vieles mehr. Alumni/ae sind natürlich sehr herzlich eingeladen, mit ihren Familien das Geozentrum zu besuchen! Die Veranstaltung ist kostenlos, Anmeldungen für Führungen vor Ort beim Infopoint. [Mehr](#)



Talks & BBQ für Alumni/ae und Mitarbeiter*innen am 12.06.2025: Auch heuer laden wir wieder herzlich zu einem Talks & BBQ-Abend ein, diesmal am 12.06.2025 ab 17 Uhr im UZA II, u.a. Vorträgen von Karin Dobler (Bildungsministerium) und Thomas Ehrendorfer (Referatsleiter Hydrologie, Amt der NÖ Landesregierung), und danach zu einem gemütlichen BBQ-Catering. Bitte möglichst rasch anmelden - die Plätze sind begrenzt - wir freuen uns auf Sie! [Mehr](#)

FORSCHUNG



Die galaktische Reise unseres Sonnensystems

Astrophysik

Ein Forschungsteam unter der Leitung der Uni Wien hat herausgefunden, dass vor etwa 14 Millionen Jahren unser Sonnensystem den Orion-Sternentstehungskomplex durchquert hat – eine Region, die Teil der galaktischen Radcliffe-Welle ist. [Mehr](#)



Mikroplastik von Autoreifen beeinflusst Wolkenbildung und Klima

Meteorologie und Geophysik

Studie von Klimawissenschaftler*innen der Universität Wien modelliert Einfluss von Reifenabrieb auf globales Klima: Laut ersten Ergebnissen ist Mikroplastik in manchen Regionen durchaus relevant für die Bildung von Eiswolken und damit auch klimarelevant. [Mehr](#)



Antarktisches Eis gibt Aufschluss über den zukünftigen Eisverlust

Meteorologie und Geophysik

Eine kürzlich in "Nature" veröffentlichte Studie, an der auch die Meteorologin Marina Dütsch beteiligt war, untersuchte, wie sich die letzte Warmzeit vor etwa 100.000 Jahren auf das westantarktische Eisschild auswirkte. Demnach schrumpfte dieses zwar erheblich, verschwand aber



Haie und Rochen profitieren von Klimaerwärmung – nicht aber von mehr CO2

Paläontologie

Ob und wie die Klimaerwärmung die Vielfalt der Haie beeinflusst, hat ein Forschungsteam um Manuel A. Stagg anhand von Klimaschwankungen vor 200 bis 66 Millionen Jahren untersucht. Demnach wirken sich höhere Temperaturen positiv aus; ein höherer

nicht völlig. [Mehr](#)

CO2-Gehalt jedoch negativ. [Mehr](#)

STUDIUM, DOKTORAT UND WEITERBILDUNG



Erasmus Day @ FGGA 2025
Internationale Mobilität

Rund 60 Studierende informierten sich am 29.01.2025 beim ersten Erasmus Day der Fakultät über Outgoing-Möglichkeiten für ihr Studium, sprachen mit den Mobilitätskoordinator*innen sowie erfahrenen Outgoings - und erkundeten im Rahmen des Events andere Universitäten in Europa und darüber hinaus. [Mehr](#)



Zwischen Ozeanboden und Vulkangipfel
Erdwissenschaftliche Exkursion

Im Rahmen einer zehntägigen erdwissenschaftlichen Exkursion reisten Studierende und Lehrende im Herbst auf die Kanarischen Inseln La Palma und Teneriffa. Die Vulkanologie ist ein wichtiges Forschungsgebiet für Sicherheit und Zukunftsplanung für das Leben auf einer Vulkaninsel. [Mehr](#)

TIPPS UND EVENTS



Why universities are breeding grounds for bully behavior - a view from within
Lecture by Holly J. Stein on 28.04.2025

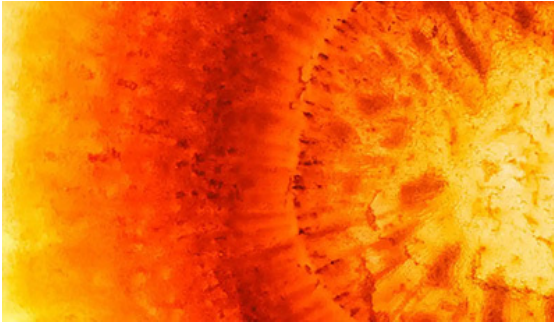
As part of the faculty-wide lecture course "Academia and In/Equality", earth scientist **Holly J. Stein** (founding member of the EGU Diversity Committee) will speak on 28.04.2025; **Adrienne Traxler** from the University of Copenhagen on 26.05.2025 on LGBTQ in physics and astrophysics. All interested persons are very welcome to join (in presence or online): [More](#) | [Mehr](#)



Geoengineering: (K)ein Weg zur Rettung unseres Planeten?
Webinar der Stadt Wien & Podcast

Im Webinar erklärt Dr. Blaž Gasparini vom Institut für Meteorologie und Geophysik Geoengineering und warum diese (k)einen Weg zur Rettung des Planeten darstellt - diskutieren Sie mit am 14. Mai 2025, 17:00 bis 18:15 Uhr: [Mehr](#)

Nachzuhören ist Blaž Gasparini auch im UNIVIE-Podcast "An der Quelle": [Mehr](#)



Schadstoffe in Lebensmitteln: Kleine Dosis, welche Wirkung?

Umwelt im Gespräch am 06.05.2025

Der Environment and Climate Research Hub (ech) lädt für Dienstag, den 6. Mai 2025 zu einem weiteren "Umwelt im Gespräch" ins Naturhistorische Museum. Impulsvortrag von Thilo Hofmann, diskutieren Sie mit! [Mehr](#)



Reimagining Urban Education - with Yvonne Franz and Stefan De Corte

Podcast-Tipp

This Podcast looks back at the 4CITIES Master in Urban Studies, located at the intersection of academia and practice, which is now coming to an end in September 2025. (Spotify) [More](#)



Werden Sie Mitglied im Alumniverband

Der Alumniverband in den sozialen Netzwerken - bleiben wir in Kontakt!



Sollten Sie den Newsletter nicht mehr empfangen wollen, können Sie sich jederzeit hier abmelden: [Abmeldung vom GGA Alumni-Newsletter](#)

Ansonsten freuen wir uns auch weiterhin, Sie etwa zwei- bis dreimal jährlich mit Nachrichten aus unserer Fakultät versorgen zu dürfen. **Und bitte empfehlen Sie uns weiter:** Auch Absolvent*innen, die nicht Mitglied im Alumni-Verband der UNIVIE sind, Studierende und ehemalige Mitarbeiter*innen sowie sonstige Interessierte können den Newsletter gerne abonnieren - wir freuen uns auf Sie! [Mehr](#)

Fotocredits: © Barbara Mair; © Serhii Viatkin; © A. Straub-Kaserer; Universität Wien; C: NASA/JPL-Caltech/ESO/R. Hurt; CC Kurt Bouda on Pixabay; © E. Wolff; © Manuel A. Staggl; © Ulrich Zangerl; © Fabian Jagoutz; Marco Leo on Flickr / CC 2.0; © Alexander Bachmayer; © trialartinf – stock.adobe.com; © Cities Reimagined.

Impressum

Herausgeber: Universität Wien

Redaktion: Alumniverband der Universität Wien

| Hof 1.5, Spitalgasse 2 Wien 1090 Österreich | fgga.univie.ac.at/ueber-uns/alumni/ | [Newsletter abbestellen](#)

Datenschutz