

Geowissenschaften, Geographie und Astronomie

Alumni-Newsletter Mai 2022

Liebe Alumnae, liebe Alumni!

Nach zwei Jahren Corona-Pause darf ich Sie endlich wieder ganz herzlich zu einem Talks & BBQ an unsere Fakultät einladen! Wir freuen uns schon sehr auf Ihr Kommen und den gemeinsamen persönlichen Austausch. Gleichzeitig wird dies mein letztes Talks & BBQ als Dekanin sein, im Herbst startet ein neues Dekaneteam und neuer Dekan wird Prof. Rainer Abart vom Department für Lithosphärenforschung. Für alle, die nicht zum Talks & BBQ kommen können, aber natürlich auch für alle, die kommen können, hier wieder eine hoffentlich interessante Zusammenstellung unserer Aktivitäten an der Fakultät. Viel Spaß beim Anschauen,



Petra Heinz
Dekanin und
Alumniverantwortliche

Herzliche Grüße,
Petra Heinz

[Neues aus der Fakultät](#)

[Forschung](#)

[Studium, Doktorat und Weiterbildung](#)

[Tipps und Veranstaltungen](#)

[Alumniverband](#)



Talks & BBQ am 9. Juni: Wir freuen uns auf Sie!

Meet the „Faculty for Exploration“: Für den 9. Juni 2022 lädt die Fakultät erneut alle Alumni/ae und Mitarbeiter*innen zu einem gemeinsamen Vortrags- und Grillabend ein: Die Alumni Robert Krickl (Geologische Bundesanstalt) und Martin Schickl Müller (ecoplus) sowie die Tenure Track-Professor*innen Ourania Kounadi, Chi Zhang and Alvaro Hacar berichten über ihre jeweiligen Forschungen bzw. Arbeitskontexte. Diskutieren und feiern Sie mit uns - wir freuen uns auf Sie! Registrierung bis 3. Juni: [Mehr](#)

NEUES AUS DER FAKULTÄT



Teleskope, Gletscher, Schilf: Eine Nacht voller Highlights Lange Nacht der Forschung 2022

Auch unsere Fakultät war bei der heurigen Langen Nacht der Forschung wieder höchst aktiv - am Campus der Universität Wien, auf der Sternwarte und sogar im Schilfgürtel des Neusiedler Sees. [Mehr](#)



ERC Advanced Grant für Astrophysiker Joao Alves Interstellares Gas in 3D beobachten

Der Astrophysiker João Alves erhält einen ERC Advanced Grant für sein Projekt zur 3D-Beobachtung der Bewegung von interstellarem Gas. Insgesamt gehen vier ERC Advanced Grants an die Universität Wien. [Mehr](#)



Currently visiting: Theresa Nohl "Like a Sherlock Holmes riddle"

Reconstructing environments of the past is "like a Sherlock Holmes riddle", says Theresa Nohl, who is currently visiting professor at our Faculty. In her work, the palaeontologist focuses on biases in the rock record which complicate the reconstructions. [More](#)



Currently visiting: Peter Frenzel "Fascination of recreating lost worlds"

Peter Frenzel, visiting professor at the Department of Palaeontology, is driven by the "fascination of recreating lost worlds": He investigates the history of life on Earth and the complex interlinked processes of the Earth system. [More](#)

FORSCHUNG



Wiener Untergrund als Referenz für das Anthropozän? Geologie

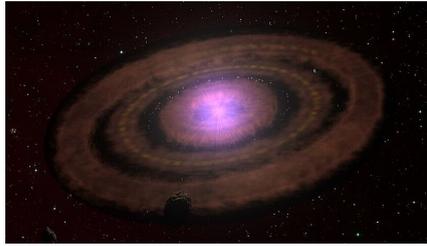
Die Anthropozän-Working Group diskutierte Vorschläge für globale Referenzpunkte, darunter Seen, Buchten und Moore. Auch der Wiener



Erdfrühzeit "tracken": Wolfram- Isotope im Meer Lithosphärenforschung

Anhand von gebänderten Eisenformationen kann die Entwicklung von Erdmantel und Kontinenten in der Erdfrühzeit

Untergrund findet sich auf der Liste: Geologe Michael Wagreich und die Doktorandin Kira Lappé stellten in Berlin Proben vom Karlsplatz vor. [Mehr](#)



Planetenentwicklung verläuft überraschend ähnlich

Astrophysik

Ein Forschungsteam unter Beteiligung des Astrophysikers Álvaro Hacar hat mithilfe von ALMA die Massenverteilung von über 870 planetenbildenden Scheiben in der Orion A-Wolke untersucht. Es zeigt sich, dass deren Staubmasse vor allem vom Alter abhängt. [Mehr](#)

nachvollzogen werden, zeigen Andrea Mundl-Petermeier und Sebastian Viehmann in einem Nature Communications-Artikel. [Mehr](#)



Sonnenschutzmittel schädigen wichtige Einzeller im Meer

Paläontologie

Einzellige Organismen werden durch Sonnenschutzmittel im Meer geschädigt. Insbesondere die Wirkstoffe in als "umweltfreundlich" verkauften Sonnencremes sind laut einer aktuellen Studie für die Gesundheit der Einzeller gefährlich. [Mehr](#)

STUDIUM, DOKTORAT UND WEITERBILDUNG



Die besten "Snapshots of Exploration": Gratulation!

Fotowettbewerb für Studierende

Der erste Platz des Studierenden-Fotowettbewerbs der Fakultät ging an Christoph Matella für sein Bild "Über den farbenfrohen Wolken" - doch auch die anderen Preisträger-Fotos können sich sehen lassen. Überzeugen Sie sich selbst: Die besten zehn Fotos werden im Rahmen unseres "Talks & BBQ" am 9. Juni vor- und ausgestellt! [Mehr](#)



Jocelyn Bell Burnell at VISESS: "Yet another call on women"

Dokortsschule VISESS

At a VISESS Big Picture Talk, Jocelyn Bell Burnell - astrophysicist and the discoverer of pulsars - with her calm, but firm voice, took her listeners on a trip through a life of challenges, obstacles, but above all, love for science and determination to make it a better place for women and other minorities. [More](#)



4CITIES Spring School: How to do urban research

Erasmus Mundus Joint Master

In April 2022, 39 international 4CITIES Master's students in Urban Studies attended a week-long Spring School on methods and skills for urban research(ers). As an overarching theme, the spring school utilized the "Circular City". [More](#)

Kooperativ: Stipendien für Masterarbeiten zu vergeben

Weiterbildung

Für den nächsten Start des Masterprogramms "Kooperative Stadt- und Regionalentwicklung" im Herbst 2022 werden erstmals Stipendien bzw. Förderungen für Masterarbeiten vergeben. Bewerbungs-Deadline: 1. Juni bzw. 1. Juli 2022. [Mehr](#)

TIPPS UND VERANSTALTUNGEN



Nachts auf der Sternwarte: "Life beyond our Earth"

Vortrag am 10. Juni 2022

Am 10. Juni gibt die Astrophysikerin Yanina Metodieva ab 18:30 im Rahmen der Sternwarte-Nächte Einblick in das Thema "Life beyond our Earth" (Vortrag in englischer Sprache, Präsenz und online). [Mehr](#)



Wolken impfen für die künstliche Klimaveränderung?

Lesetipp Geo-Engineering

Blaž Gasparini, MSCA-IF-Fellow und Postdoc am Institut für Meteorologie und Geophysik, weist in zwei Artikeln auf die komplexen Probleme des Geo-Engineering hin. [Mehr](#)



Kurzfilme: Wirtschaft begreifen und nachhaltig gestalten

Videotipp

Empfehlung: Die Medienzentren Österreichs und Südtirols entwickelten unter Mitwirkung von Heidrun Edlinger und Christian Fridrich acht Kurzfilme zum Thema "Wirtschaft begreifen und nachhaltig gestalten". [Mehr](#)



Haizähne, Wetterfrösche und Planeten-Kinderstuben

FGGA in den Medien

Julia Türtscher über verschluckte Hai-Embryozähne, das Anthropozän am Wiener Karlsplatz, Wetterfrösche und Planeten-Kinderstuben: Durchforsten Sie unsere Medienberichte! [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



Alumni Map

Der virtuelle Treffpunkt für Absolvent*innen der Universität Wien in aller Welt:

alumnimap.univie.ac.at

Der Alumniverband in den sozialen Netzwerken:



Copyright © 2022 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 | Redaktion: Petra Heinz, Heidi Weinhäupl, gga.alumni@univie.ac.at | Fotocredits: Barbara Mair, Universität Wien; © A. Straub-Kaserer; © Franz Kerschbaum, ESO / CC 4.0; © M. Maier; © Peter Frenzel; Judith Silberling, Wikimedia Commons, CC BY-SA 3.0 AT; © David Diekrup 2011; © MPIA-Grafikabteilung; © Matthias Nagy; © Christoph Matella; © DIPCEhu; © 4CITIES/Universität Wien; © Postgraduate Center/Universität Wien; Institut für Astrophysik/Universität Wien; © Medienzentren Österreichs und Südtirol; © Blaž Gasparini; National Marine Sanctuaries, public domain / Wikimedia.

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

