

Natur und Wissenschaft im Wandel der Zeit

Unsere Welt ändert sich ständig, der Wandel ist Bestandteil unseres Alltags. Alt und neu. Verändert und neu entstanden. Der Wandel bringt Möglichkeiten und neue Perspektiven, aus denen wir Erkenntnisse schöpfen können.

Wetter und physikalische Prozesse prägen die geologischen Eigenschaften der Landschaft, während wir Menschen Landschaften und Lebensräume durch unsere Nutzung beeinflussen. Für den drastischen Rückgang der Arten durch Zerstörung und Beeinträchtigung der natürlichen Lebensräume der Erde sind wir direkt oder indirekt verantwortlich. So befinden wir uns heute in einer Biodiversitätskrise: bis zu einer Million Arten sind vom Aussterben bedroht! Um dem entgegenzuwirken, möchten wir Verständnis für die physikalische, biologische und soziokulturelle Welt generieren und nehmen dafür das schöne Salzkammergut als Ausgangspunkt, von dem aus wir bis nach Yellowstone in den U.S.A. blicken.

Im heurigen Biologicum Almtal legen wir einen Fokus auf „Natur und Wissenschaft im Wandel der Zeit“. Dabei wird von verschiedenen Blickwinkeln beleuchtet, wie Veränderungen gemessen werden können, wie sie langfristig wirken und welche kollektiven Verhaltensänderungen zu einem nachhaltigen Umgang mit der Natur führen können. Zehn Vortragende werden die Veränderungen, den Wandel in ihren eigenen wissenschaftlichen Fachdisziplinen beleuchten und für Diskussionen und Austausch zur Verfügung stehen.

Guter Wille und Naturromantik alleine werden nicht reichen, unseren Kindern und Enkelkindern eine lebenswerte Biosphäre zu hinterlassen; dazu braucht es vor allem Wissen, Bewusstsein und Vernunft; die ist bekanntlich durch Herz und Humor gebrochener Verstand. Das Biologicum Almtal sollte einen Beitrag dazu leisten.

Programm

Donnerstag, 30. September 2021

ab 16:30 Registrierung

17:30 Eröffnung

18:00 „Von Raritäten und Allerweltsvögeln – Das Almtal und seine Vogelwelt“

Eröffnungsvortrag

Mag. Dr. Josef Hemetsberger

Ornithologe, Universität Wien

Mag. Stephan Weigl

Ornithologe, Oberösterreichische Landesmuseum

Norbert Pühringer

Ornithologe, BirdLife Oberösterreich

im Anschluss Musik, Snacks, Bar

Freitag, 1. Oktober 2021

9:00 Tagesintro

9:30 „Es bleibt kein Stein auf dem anderen“

Vortrag Mag. Dr. Johannes Weidinger

Geologe, Kammerhofmuseum Gmunden

10:45 „Bienen, Blüten, Pestizide – Imker*innen als Citizen Scientists“

Vortrag Mag. Dr. Robert Brodschneider

Zoologe, Universität Graz

11:45 Pause: Lunchpaket

12:00 **Exkursionen im Almtal**

im Anschluss Kaffee und Kuchen

16:30: „Forschung an Kolkraben - vom Wildpark in Grünau bis zu den Wölfen in Yellowstone“

Vortrag Matthias Loretto PhD MSc

Biologe, Technische Universität München

17:30 „Natur und Gesundheit: Neues aus der Wissenschaft“

Vortrag Ass.-Prof Priv.-Doz DDr. Daniela Haluza

Umweltmedizinerin, Medizinische Universität Wien

18:30 Pause: Snacks und Getränke

19:30 Kabarett „Schatzi, geht's noch?“

Paaradox

Öffentliche Abendveranstaltung

im Anschluss Gespräche und Bar

Samstag, 2. Oktober 2021

9:00 Tagesintro

9:30 „Naturschutz – vom Verhinderer zum Ermöglicher“

Vortrag DI Dr. Christina Pichler Koban

Biologin, ECO Institut für Ökologie

10:30 Pause: Kaffee und Kuchen

11:00 „Die Rückkehr von Bär, Wolf und Luchs nach Österreich und der Faktor Mensch im Wandel der Natur“

Vortrag Dr. Georg Rauer

Zoologe, Veterinärmedizinische Universität Wien

12:00 Almtaljause

13:30 „Ist der Geist willig, aber das Fleisch schwach? Zur Psychologie freiwilliger Verhaltensänderung“

Vortrag Prof. Dr. Sebastian Bamberg

Psychologe, Fachhochschule Bielefeld

15:00 **Science Café**

in Kleingruppen können sie mit 2 ausgewählten Referent*innen je ca. 45 Minuten diskutieren und das Vortragsthema vertiefen

17:00 Zusammenfassung des Biologicum Almtal und Ausblick

Biologicum Almtal

Die wissenschaftlichen Erlebnistage im Almtal

Veranstaltung

Das Biologicum Almtal befasst sich als wissenschaftliches Symposium mit den zentralen Themen der modernen Biologie, mit dem Blick auf den Menschen. Die Vortragenden kommen neben der Biologie aus unterschiedlichen Disziplinen, wie Psychologie, Medizin und Pädagogik. Dadurch soll gewährleistet sein, das jeweilige Jahresthema aus unterschiedlichen Blickwinkeln betrachten zu können.

Ziel der Veranstaltung ist es, wissenschaftliche Themen auf verständliche Weise zu vermitteln. Die Teilnahme am Biologicum setzt Neugier und die Bereitschaft etwas Neues zu erfahren, voraus. Als Vortragende werden international renommierte Wissenschaftler*innen eingeladen, die zu den Besten ihres Fachs gehören und verständlich und packend vortragen.

Das Programm umfasst Vorträge, Exkursionen, Workshops und die Möglichkeit, mit den Referent*innen zwanglos ins Gespräch zu kommen. Der schöne Rahmen des barocken Pfarrhofs mit seinem sonnigen Innenhof und die unmittelbare Umgebung des herbstlichen Almtals sorgen für eine entspannte Atmosphäre inmitten unberührter Natur. Kongresssprache ist deutsch, in Ausnahmefällen können internationale Vortragende auch auf Englisch referieren.

Almtal

Das Almtal ist durch die Konrad Lorenz Forschungsstelle der Universität Wien seit Jahrzehnten mit biologischer Spitzenforschung verbunden und bietet eine ideale Möglichkeit, um diese neue Schnittstelle zwischen Wissenschaft und einer interessierten Öffentlichkeit auf höchstem inhaltlichem Niveau zu etablieren.

8. Biologicum Almtal

Veranstalter

Universität Wien
Konrad Lorenz Forschungsstelle
Core Facility für Verhaltens- und Kognitionsbiologie
Fischerau 13, 4645 Grünau

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Sonia Kleindorfer
Dr. Didone Frigerio

Moderation

Dr. Regina Radax
Internationale Akademie Traunkirchen

Anmeldung

über die Website
www.biologicum-almтал.univie.ac.at

Tagungsgebühren

Vollpreis € 290
Student*innen, Lehrkräfte, Begleitpersonen: € 200
(inkl. aller Vorträge, Pausenverpflegung, Exkursionen, Workshops, Abendveranstaltung, Almtal-Jause am Samstag und 20%MwSt)

Tagungsort

Veranstaltungszentrum des barocken Pfarrhofs
Kirchenplatz 3
4645 Grünau

www.biologicum-almтал.univie.ac.at



Kontakt:

biologicum-almтал@univie.ac.at

Unsere Partner



8. Biologicum Almtal

30.9. bis 2.10.2021
Grünau im Almtal

Natur und Wissenschaft im Wandel der Zeit

Vorträge
Science Café
Exkursionen
Diskussionen
Abendveranstaltungen

