

# Universitäts-Vortragsreihe im Großvenedigerhaus-Mitterkratzerhof

- **GEWÄSSERÖKOLOGIE**
- **KLIMAWANDEL**
- **GLETSCHERENTWICKLUNG**



Dozenten der Universität Innsbruck unter Koordination von Universitätsprofessor Dr. Roland Pechlaner werden zusammen mit der Ortsgruppe Prägraten des OeAV (Sektion Matrei i.O) in 18 Vorträgen und 9 Exkursionen Forschungsberichte erläutern. Dieses Angebot ist für Einheimische und Gäste gedacht, denen es ein Anliegen ist, über die Vielfalt und die Besonderheiten von pflanzlichen und tierischen Organismen in deren Anpassung an bestimmte naturräumliche Gegebenheiten und Abläufe Neues zu erfahren.



Das hier in Übersicht dargestellte Programm für August und September 2012 werden wir ergänzen durch wöchentlich in den Tourismusbüros und bei den meisten Quartiergebern aufliegende A4-Blätter mit Auskünften zum jeweiligen Vortrags- und Exkursions-Programm (Kurzfassung der Vortragsinhalte, Information zu den Referenten, über Ort, Zeit und Kosten der Veranstaltungen, mit Angabe von Treffpunkten für die eventuelle Bildung von Fahrge-meinschaften).



Kosten Vortrag € 8,00 - Exkursion € 5,00



## PROGRAMM-ÜBERSICHT FÜR AUGUST UND SEPTEMBER 2012

Donnerstag, 2. August:

20 Uhr: >> Die Ökologie von Fließgewässern im Gebirge <<

Referent: Univ.-Prof. Dr. Roland Pechlaner (Innsbruck)

Freitag, 3. August:

9 Uhr: Einführungsvortrag (Roland Pechlaner) bezüglich Körperbau und Erkennungsmerkmale typischer Fließwassertiere

10 - 12 Uhr: Exkursion zum nahe gelegenen Sameckbach für das Beobachten und Aufsammeln von Fließwasser-Organismen

15 - 17 Uhr: Mikroskopier-Gelegenheit im Mitterkratzerhof

20 – 21:30 Uhr: Vortrag und Diskussionsgelegenheit zum Thema

>> Gletscher und Gletscherentwicklung – global und regional <<

Referent: Wolfgang Gurgiser (Universität Innsbruck, Institut für Meteorologie)

Donnerstag, 9. August:

20 Uhr: >> Gletscherbäche - faszinierendes Leben in extremen Lebensräumen <<

Referent: Univ.-Prof. Dr. Leo Füreder (Universität Innsbruck, Institut für Ökologie)

Freitag, 10. August:

9:30 Uhr Treffpunkt Matrei, Kirchplatz 2, Nationalparkhaus: Besichtigung der Ausstellung über >>Osttiroler Uferbilder<< von Hannelore Nanning; Führung von Roland Pechlaner mit Schwerpunkt „Lebendigkeit und ökologische Wirkung von Wasser, veranschaulicht durch Fluss- und Uferstrukturen der Isel und anderer Gewässer“

15 – 17 Uhr Mitterkratzerhof in Bichl: Mikroskopieren an Fließwasser-Organismen

20 – 21:30 Uhr: Vortrag und Diskussionsgelegenheit zum Thema

>> Ökologische Auswirkungen von Wasserkraftnutzung auf Fließgewässer <<

Referent: Univ.-Prof. Dr. Roland Pechlaner (Innsbruck)

Donnerstag, 16. August:

20 Uhr: >> Neue Methoden für ökologisch optimierten Schutzwasserbau an geschiebeführenden Gebirgsbächen und -flüssen <<

Referent: Univ.-Prof. Dr. Roland Pechlaner (Innsbruck)

Freitag, 17. August:

9 Uhr: Einführungsvortrag von Dr. Roland Pechlaner: Körperbau und Erkennungsmerkmale typischer Fließwassertiere

10 - 12 Uhr: Exkursion zum nahe gelegenen Sameckbach für das Beobachten und Aufsammeln von Fließwasser-Organismen

15 - 17 Uhr: Mikroskopier-Gelegenheit im Mitterkratzerhof

20 – 21:30 Uhr: Vortrag und Diskussionsgelegenheit zum Thema

>> Die Reaktion von Plankton-Organismen auf UV-Strahlung in Hochgebirgsseen <<

Referentin: Dr. Bettina Sonntag (Mondsee, Institut für Limnologie)

Donnerstag, 23. August:

20 Uhr: >> Akteure der Selbstreinigung von Wasser im Untergrund <<

Referent: Univ.-Prof. Dr. Roland Pechlaner (Innsbruck)

Freitag, 24. August:

9:30 Uhr Treffpunkt Matrei, Kirchplatz 2, Nationalparkhaus: Besichtigung der Ausstellung über >>Osttiroler Uferbilder<< von Hannelore Nanning; Führung von Roland Pechlaner mit Schwerpunkt „Lebendigkeit und ökologische Wirkung von Wasser, veranschaulicht durch Fluss- und Uferstrukturen der Isel und anderer Gewässer“

15 – 17 Uhr Mitterkratzerhof in Bichl: Mikroskopieren an Fließwasser-Organismen

20 – 21:30 Uhr: Vortrag und Diskussionsgelegenheit zum Thema

>> Quellschutz und Trinkwasserversorgung im Virgental <<

Referentin: Mag. Dr. Ilse Jenewein (Innsbruck)

Donnerstag, 30. August:

20 Uhr: >> Überleben in den Extremlagen des Nationalparks Hohe Tauern – die Bachforelle <<

Referent: Mag. Florian Jurgeit (Matrei i. O., Nationalparkverwaltung)

Freitag, 31. August:

9-12 Uhr: Exkursion nach St. Jakob i. D. (Fliegenfischer-Revier des Naturhotel Tandler an der Schwarzach), anschließend Besichtigung der Isel bei Prägraten (wegen Gletschertrübe Angelsaison erst ab Oktober)

15 - 17 Uhr: Mitterkratzerhof: Sezierung von Fischen sowie Untersuchung von Fischnährtieren

20 – 21:30 Uhr: Vortrag und Diskussionsgelegenheit zum Thema

>> Was sucht und findet die Deutsche Tamariske an der Isel? <<

Referent: Prof. Dr. Wolfgang Retter (Lienz)

**PROGRAMM-ÜBERSICHT FÜR AUGUST UND SEPTEMBER 2012**

Donnerstag, 6. September:

20 Uhr: >> Hochgebirgsseen als Lebensraum für Bachforelle und Seesaibling <<

Referent: Univ.-Prof. Dr. Roland Pechlaner (Innsbruck)

Freitag, 7. September:

9 Uhr: Einführungsvortrag von Dr. Roland Pechlaner: Körperbau und Erkennungsmerkmale typischer Fließwassertiere

10 - 12 Uhr: Exkursion zum nahe gelegenen Sameckbach für das Beobachten und Aufsammeln von

Fließwasser-Organismen

15 - 17 Uhr: Mikroskopier-Gelegenheit im Mitterkratzerhof.

20 - 21:30 Uhr: Vortrag und Diskussionsgelegenheit zum Thema

>> Die Isel, ihr Abflussregime und die Hochwassercharakteristik <<

Referent: HR Dr. Wolfgang Gattermayr (Innsbruck, Amt d. Tiroler Landesregierung)

Donnerstag, 13. September:

20 Uhr: >> Der Algenaufwuchs von Gebirgsbächen bei Natur- und Belastungssituation <<

Referent: Univ.-Prof. Dr. Eugen Rott (Universität Innsbruck, Institut f. Botanik)

Freitag, 14. September:

9 - 12 Uhr: Auen-Exkursion entlang der Isel (Führung Dr. Eugen Rott)

15 - 17 Uhr Mitterkratzerhof: Mikroskopieren an Algen und Wasser-Moosen

20 - 21:30 Uhr: Vortrag und Diskussionsgelegenheit zum Thema

>> Gletscherschutz – ein wichtiger Baustein der alpinen Raumordnung <<

Referent: Peter Haßbacher (Innsbruck)

Donnerstag, 20. September:

20 Uhr: >> Die Wiederbesiedlung der Salzburger Gewässer mit Fischen nach der letzten Eiszeit<<

Referent: HR Dr. Paul Jäger (Seekirchen am Wallersee)

Freitag, 21. September:

9 - 12 Uhr: Exkursion zu den Umbalfällen

20 - 21:30 Uhr: Vortrag und Diskussionsgelegenheit zum Thema >> Klimaschwankungen in den letzten 20.000

Jahren und ihre Auswirkungen auf das Gewässernetz in Osttirol <<

Referent: Univ.-Prof. Dr. Karl Krainer (Universität Innsbruck, Institut für Geologie)

Donnerstag, 27. September:

20 Uhr: >> Schutzwasserbau und Abwasserentsorgung entlang der Isel <<

Referent: HR Dipl.-Ing. Harald Haider (Lienz, angefragt)

Freitag, 28. September:

Ganztägiges Exkursionsprogramm (Hochwasserschutz, Kläranlage), gestaltet seitens des Baubezirksamtes Lienz

20 - 21:30 Uhr: Vortrag und Diskussionsgelegenheit zum Thema

>> Roter Schnee und Gletscherflöhe am Großvenediger und anderswo <<

Referentin: Dr. Birgit Sattler (Universität Innsbruck, Institut f. Ökologie)

Mit freundlicher Unterstützung von:



Wege ins Freie.



1862-2012



jahre alpenverein

Bergsteigerdorf



am Großvenediger



THOMAS KRATZER - TISCHLEREI

A-9900 OBERLEINZ T42  
Tel. 0485247772 - 0476/7231201  
Fax 0485247775-8

www.tom-design.at  
Nachname.Tom@posteo.at



...das florino Zirbenschlafsystem...

Echt Osttirol

...das florino Zirbekissen...

# Das Programm in der Übersicht

DO 2.8.2012	Die Ökologie von Fließgewässern im Gebirge	Univ.-Prof. Dr. Roland Pechlaner
FR 3.8.2012	Gletscher und Gletscherentwicklung – global und regional	Wolfgang Gurgiser
DO 9.8.2012	Gletscherbäche - faszinierendes Leben in extremen Lebensräumen	Univ.-Prof. Dr. Leo Füreder
FR 10.8.2012	Ökologische Auswirkungen von Wasserkraftnutzung auf Fließgewässer	Univ.-Prof. Dr. Roland Pechlaner
DO 16.8.2012	Neue Methoden für ökologisch optimierten Schutzwasserbau an geschiebeführenden Gebirgsbächen und –flüssen	Univ.-Prof. Dr. Roland Pechlaner
FR 17.8.2012	Die Reaktion von Plankton-Organismen auf UV-Strahlung in Hochgebirgsseen	Dr. Bettina Sonntag
DO 23.8.2012	Akteure der Selbstreinigung von Wasser im Untergrund	Univ.-Prof. Dr. Roland Pechlaner
FR 24.8.2012	Quellschutz und Trinkwasserversorgung im Virgental	Mag. Dr. Ilse Jenewein
DO 30.8.2012	Über Leben in den Extremlagen des Nationalpark Hohe Tauern – Die Bachforelle	Mag. Florian Jurgeit
FR 31.8.2012	Was sucht und findet die Deutsche Tamariske an der Isel?	Prof. Dr. Wolfgang Retter
DO 6.9.2012	Hochgebirgsseen als Lebensraum für Bachforelle und Seesaibling	Univ.-Prof. Dr. Roland Pechlaner
FR 7.9.2012	Die Isel, ihr Abflussregime und die Hochwassercharakteristik	HR Dr. Wolfgang Gattermayr
DO 13.9.2012	Der Algenaufwuchs von Gebirgsbächen bei Natur- und Belastungssituation	Univ.-Prof. Dr. Eugen Rott
FR 14.9.2012	Gletscherschutz – ein wichtiger Baustein der alpinen Raumordnung	Peter Hasslacher
DO 20.9.2012	Die Wiederbesiedlung der Salzburger Gewässer mit Fischen nach der letzten Eiszeit	HR Dr. Paul Jäger
FR 21.9.2012	Klimaschwankungen in den letzten 20.000 Jahren und ihre Auswirkungen auf das Gewässernetz in Osttirol	Univ.-Prof. Dr. Karl Krainer
DO 27.9.2012	Schutzwasserbau und Abwasserentsorgung entlang der Isel	HR Dipl.-Ing. Harald Haider
FR 28.9.2012	Roter Schnee und Gletscherflöhe am Großvenediger und anderswo	Dr. Birgit Sattler