

URANIA

Bildung mit Begegnung

KNITTELFELD

März bis Juni 2023



Waldökologie

Mitteilungen der
Zweigstelle Knittelfeld
der URANIA Steiermark, 8720 Knittelfeld
Schulzentrum Franz-Leitner-Straße 23
Telefon: 0677-63690050
E-Mail: goja@urania.at
Homepage: www.urania.at



URANIA Knittelfeld

Die URANIA STEIERMARK versteht sich als Einrichtung der Erwachsenenbildung und Zentrum der Weiterbildung mit engen Kontakten zu den steirischen Universitäten und Museen sowie zu wichtigen Kultureinrichtungen. Sie ist als überparteilicher und gemeinnütziger Verein Mitglied des Verbandes Österreichischer Volkshochschulen sowie des Bildungsnetzwerks Steiermark.

Darüber hinaus möchte die URANIA eine Plattform bilden, auf der aktuelle Ergebnisse wissenschaftlicher, kultureller und künstlerischer Tätigkeit einer breiten Öffentlichkeit präsentiert werden können und zu Auseinandersetzung und Diskussion anregen sollen.

Wenn auch Sie Wissen über Themen haben, die Sie in einem Vortrag oder Workshop teilen möchten, freuen wir uns über einen Besuch oder Anruf.



Frau Mary Goja leitet unsere Außenstelle Knittelfeld und ist an folgenden Tagen persönlich erreichbar:

Montag: 15.00 – 17.30 Uhr

Dienstag: 08.00 – 11.00 Uhr

Mittwoch: 08.00 – 11.00 Uhr

Tel: 0677-63690050

E-Mail: goja@urania.at

Homepage: www.urania.at

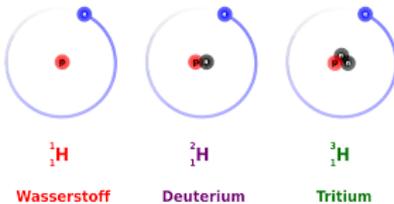
Vorträge

Freier Eintritt für Urania Mitglieder und Studierende!

Für Nichtmitglieder beträgt der Eintritt € 10,-

Ort: Schulzentrum Knittelfeld, Franz-Leitner-Straße 23

Die Rolle von Wasserstoff im zukünftigen Energiesystem



Die Energie- und Klimakrise macht eine dekarbonisierte Wirtschaft alternativlos. Wasserstoff kann als Energieträger einen wesentlichen Beitrag dazu leisten, und seine chemische Anwendung in

Brennstoffzellen ist bereits jetzt möglich. In Zukunft sollen die Wasserstoffisotopen Deuterium und Tritium für eine saubere Form der Kernenergie genutzt werden: die Fusion. Der Umstieg auf nachhaltige Energiesysteme bringt auch große Herausforderungen für Stromnetze mit sich.

Termin:	Donnerstag, 30. März, 19.00-20.30 Uhr
Ort:	Franz-Leitner-Straße 23, 8720 Knittelfeld
Kosten:	Eintritt frei Nichtmitglieder: € 10,-
Leitung:	UProf. DI Dr. Viktor Hacker, Verfahrenstechniker

Zukünftige Netze:

Grundregeln der Netzstabilität - Ausbauerfordernisse und Rollen der Großkraftwerke, Erneuerbaren und Speicher

Die Energie- und Klimakrise macht eine dekarbonisierte Wirtschaft alternativlos. Wasserstoff kann als Energieträger einen wesentlichen Beitrag dazu leisten und seine chemische Anwendung in Brennstoffzellen ist bereits jetzt möglich. In Zukunft sollen die Wasserstoffisotopen Deuterium und Tritium für eine saubere Form der Kernenergie genutzt werden: die Fusion. Der Umstieg auf nachhaltige Energiesysteme bringt auch große Herausforderungen für Stromnetze mit sich.



Termin: Donnerstag, 13. April, 19.00-20.30 Uhr
Ort: Franz-Leitner-Straße 23, 8720 Knittelfeld
Kosten: Eintritt frei Nichtmitglieder: € 10,-
Leitung: UProf. DI Dr. Lothar Fickert, Elektrotechniker

Zum Nordkap - Eine Reise mit dem Wohnmobil

Stockholm - Alt-Uppsala - entlang der Ostsee - Rovaniemi mit Polarkreis - Kaunispää - Porsangerfjord mit Nationalpark Trollholmsund - Nordkap zur Sommersonnenwende - Skarsvåg: nördlichstes Fischerdorf - Honningsvåg - Hammerfest - im Dreiländereck - Tromsø - Narvik - Inselgruppe der Lofoten - Trondheim - Trollstigen - Geiranger - Bergen - Heddal - Oslo



Termin: Donnerstag, 04. Mai, 19.00-20.30 Uhr
Ort: Franz-Leitner-Straße 23
Kosten: Eintritt frei Nichtmitglieder: € 10,-
Leitung: Ingrid und Werner Tauderer

Einführung in die Waldökologie

Als der große deutsche Naturforscher Alexander von Humboldt im Jahre 1802 den Andenvulkan Chimborazo bestieg, war er der Erste, der durch seine Messungen der atmosphärischen Bedingungen, dem Studium der Pflanzen- und Tierwelt und der



Gesteinsformationen zur Einsicht gelangte, dass "Alles mit Allem wie durch tausend Fäden verbunden ist". Er hatte eine ganzheitliche Anschauung der natürlichen Welt entwickelt und wurde zu einem frühen Vorläufer der modernen Ökologie.

Der Vortrag soll in einfacher Form der Darstellung des Wirkungsgefüges der abiotischen (Klima, Lage, Boden, Wasserhaushalt) und biotischen (Tier- und Pflanzenwelt) Standortfaktor auf die Zusammensetzung des Ökosystems Wald gewidmet sein und anhand von einigen ausgewählten Beispielen den Einfluss des Menschen durch Bewirtschaftungsmaßnahmen untersuchen.

Termin:	Donnerstag, 20. April, 19.00-20.30 Uhr
Kosten:	Eintritt frei Nichtmitglieder: € 10,-
Ort:	Franz-Leitner-Straße 23, 8720 Knittelfeld
Leitung:	DI Karl Zenz

Fühlen Sie sich in letzter Zeit immer häufiger gestresst und überfordert?

Der Spagat zwischen Job, Familie, Haushalt, Freunden und Anforderungen an sich selbst kann sehr herausfordernd sein. Wenn wir laufend vor Situationen stehen, von denen wir nicht wissen, wie wir sie meistern sollen, kann es zu einem Gefühl von Überforderung führen. Vor allem ist es vielfach belegt: Permanente Überforderung hat Auswirkungen auf unser Wohlbefinden, unsere Zufriedenheit, unsere Gesundheit – und auf die Menschen, die uns am Herzen liegen.

Es ist nicht schlimm, sich hin und wieder überfordert zu fühlen, solange man weiß, wie man damit am besten umgehen kann!

Nehmen Sie Ihr Wohlbefinden selbst in die Hand und erhalten Sie in diesem Vortrag Tipps, um aus dem Hamsterrad auszusteigen und wieder mehr Lebensqualität zu erlangen.



Termin:	Donnerstag, 11. Mai, 19.00-20.30 Uhr
Ort:	Franz-Leitner-Straße 23, 8720 Knittelfeld
Kosten:	Eintritt frei Nichtmitglieder: € 10,-
Leitung:	Silvia Meier, Mentaltrainerin

Bauen und gestalten Sie Ihre eigene Weihnachtskrippe

Die Teilnehmer*innen bauen unter fachkundiger Anleitung eines "Krippenbauers" eine Weihnachtskrippe nach eigenen Vorstellungen. Als Entscheidungshilfen liegen Fotos und Vorlagen von heimatlichen oder orientalischen Krippen auf. Sämtliche Baumaterialien, werden vom Herrn Sattler zur Verfügung gestellt und ist im Kursbeitrag enthalten. Die erforderlichen Werkzeuge, wie Bandsäge, Bohr- und Schleifmaschinen, Kleber, Verputz und Farben werden ebenso bereitgestellt. Die genauen Termine werden am ersten Kurstag gemeinsam terminisiert. **Bitte um Voranmeldung!**

Beginn:	Mittwoch, 08. März
Zeit:	Mi, Do, Fr, 18.00-20.00 Uhr
Dauer:	5 Termine
Treffpunkt:	Parkplatz, Gasthaus Maierdorfer, 8720 Apfelberg
Kosten:	€ 60,- Nichtmitglieder € 70,-
Leitung:	Franz Sattler, Krippenbauer

Vogelkundliche Exkursion

Auf einer Wanderung im Raum Knittelfeld erkunden wir die bunte Vielfalt der Vogelarten und geben interessante Einblicke in das Leben der einzelnen Vogelarten. Der versierte Vogelkundler Richard Krامل aus Zeltweg geht auf all Ihre Fragen hinsichtlich des Verhaltens, des Aussehens und der Lebensweise der Vogelarten, die wir an diesem Tag gemeinsam entdecken werden, ein. Die Veranstaltung findet bei jeder Witterung statt! Mitzubringen sind Fernglas und Kamera (falls vorhanden).

Anmeldung:	bis 03. Mai
Termin:	Samstag, 06. Mai, 08.00-11.00 Uhr
Treffpunkt:	vor dem Rathaus Knittelfeld
Kosten:	€ 10,- für Nichtmitglieder € 15,-
Leitung:	Richard Krامل, Universität für Bodenkultur Wien

Mitgliedsbeiträge pro Jahr (1. August bis 31. Juli):

€ 25,- für ordentliche Mitglieder

€ 20,- für PensionistInnen, SchülerInnen und StudentInnen, Arbeitssuchende, Präsenz- und Zivildienstler. Der Zahlungsabschnitt gilt zusammen mit einem Lichtbildausweis als Mitgliedsnachweis.

Kündigung der Mitgliedschaft:

Die URANIA-Mitgliedschaft verlängert sich ohne Kündigung automatisch. Wollen Sie im kommenden Arbeitsjahr nicht mehr Mitglied sein, teilen Sie uns dies bitte bis 30. Juni schriftlich mit.

Tel: 0677-63690050

E-Mail: goja@urania.at

Homepage: www.urania.at

Ort: Schulzentrum Knittelfeld, Franz-Leitner-Straße 23

Eigentümer, Herausgeber und Medieninhaber Urania Steiermark, Zweigstelle Knittelfeld, Franz - Leitner-Straße 23 8720 Knittelfeld



Österreichische Post AG
Info. Mail Entgelt bezahlt