

Innere Uhren. Ihre Bedeutung und wie man sie in Takt hält

„Ein Jedes hat seine Zeit“ - das gilt auch für die Prozesse in unserem Körper, vom Schlaf bis zur Zellteilung, sowie für die Lebewesen in unserer Umwelt. In diesem Vortrag erfahren Sie den aktuellen wissenschaftlichen Stand zu sonn- und mondlicht gesteuerten Rhythmen, zu inneren Uhren und Kalendern, zu Taktgebern und zur zeitlichen Individualität (Chronotypen).

Vortragende: Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Kristin Teßmar-Raible, Universität Wien
Ort: Günseck - Vereinshaus/ Günseck 35
Termin: Di. 19.05.2026, 19:00 Uhr
Anmeldung: 0 33 52/ 34 525, oberwart@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Gemeinde Unterkohlstätten/ Günseck.

Der astronomische Feiertag 2026. Sonnenfinsternis trifft Perseiden

Am 12. August 2026 erwartet Österreich ein einzigartiges Himmelschauspiel. Zum Sonnenuntergang verdunkelt sich die Sonne zu fast 90 Prozent - die größte Verfinsterung seit 1999. Genau an diesem Tag erreichen auch die Perseiden, einer der beliebtesten Sternschnuppen-Schauer des Jahres, ihr Maximum - ein astronomisches Doppelereignis, das es so nur selten gibt. Ein spannender Vortrag über den wohl spektakulärsten Astronomie-Tag des Jahres 2026 für Österreich - mit praktischen Tipps für die sichere Beobachtung beider Phänomene.

Vortragender: Dr. Stefan Wallner, BSc MSc, Universität Wien
Ort: Deutsch Kaltenbrunn - Gemeinde/ Marktplatz 1
Termin: Di. 09.06.2026, 19:00 Uhr
Anmeldung: 0 33 52/ 34 525, jennersdorf@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Marktgemeinde Deutsch Kaltenbrunn.

Moleküle, Mutationen, Möglichkeiten. Wie moderne Genetik unsere Zukunft gestaltet

Dr. Ulrich Elling zeigt, wie innovative Genetik - von CRISPR-Technologien bis zur SARS-CoV-2-Genomsequenzierung - Medizin revolutioniert. Sein Vortrag gibt Einblick in neue Methoden, die Krebsforschung, Präzisionsmedizin und Biotechnologie grundlegend verändern.

Vortragender: Dr. Ulrich Elling, ÖAW
Ort: Frauenkirchen - Rathaus/ Amtshausgasse 5
Termin: Di. 02.06.2026, 19:00 Uhr
Anmeldung: 0 21 72/ 88 06, frauenkirchen@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Stadtgemeinde Frauenkirchen.

Train the brain

Kann man sich schlau essen? Der Vortrag zeigt anhand wissenschaftlicher Beispiele, wie Ernährung unsere geistige Fitness unterstützt und Krankheiten, wie Demenz, vorbeugen kann.

Vortragende: Assoz.-Prof.ⁱⁿ DIⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Barbara Wessner, Universität Wien
Ort: Rauchwart - Gasthof Lang/ Rauchwart 82
Termin: Di. 16.06.2026, 19:00 Uhr
Anmeldung: 0 33 22/ 43 129, guessing@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Gemeinde Rauchwart.

Science Village Talks



Wissenschaft für alle

Frühjahr 2026

BURGENLÄNDISCHE
VOLKSHOCHSCHULEN



Science Village Talks - Wissenschaft für alle

Tauchen Sie ein in die Welt der Wissenschaft und Forschung. Mit spannenden Vorträgen präsentieren wir neue wissenschaftliche Erkenntnisse und Forschungsergebnisse einem breiten Publikum.

Von den Geheimnissen unserer inneren Uhren über kosmische Einflüsse auf das Erdklima bis zu den Möglichkeiten der modernen Genetik: Das Frühjahrssemester der **Science Village Talks** bietet erneut spannende Einblicke in die Wissenschaft, die unseren Alltag prägt. Renommierte Expertinnen und Experten machen komplexe Forschung verständlich. Im Frühling setzen wir die Reihe fort und behandeln Themen, die Gesundheit, Umwelt und Zukunft unmittelbar betreffen - von der Wirkung von Bewegung und Ernährung über die Heilkraft der Pflanzen durch moderne Biotechnologie bis zur Bedeutung biologischer Rhythmen. Die **Science Village Talks** zeigen, wie Forschung konkrete Antworten auf Alltagsfragen liefert.

Die Bandbreite reicht von Kur- und Wellness-Traditionen über astronomische Phänomene bis zu neuen Möglichkeiten des Gehirntrainings. Forschung, Entwicklung und Innovation sichern unseren Wohlstand; diese Zusammenhänge sichtbar zu machen, ist zentraler Auftrag der Science Village Talks.

Gerade in herausfordernden Zeiten brauchen wir fundiertes Wissen für gute Entscheidungen. Die **Science Village Talks** leisten dazu einen wichtigen Beitrag.

Ich wünsche allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern inspirierende Vorträge und erkenntnisreiche Diskussionen.

Landesrat Dr. Leonhard Schneemann



Veranstaltungsreihe des
Landes Burgenland und der
Burgenländischen Volkshochschulen

BURGENLÄNDISCHE
VOLKSHOCHSCHULEN



Wissenschaft und Forschung sind zentrale Grundlagen für das Verständnis unserer Gegenwart und die Gestaltung unserer Zukunft. Sie helfen uns, komplexe Zusammenhänge zu erkennen, fundierte Entscheidungen zu treffen und innovative Lösungen für aktuelle und kommende Herausforderungen zu entwickeln. Ob in den Bereichen Umwelt und Energie, Gesundheit, Technologie, Bildung oder Gesellschaft - wissenschaftliche Erkenntnisse beeinflussen unser tägliches Leben und eröffnen neue Handlungsspielräume. Die **Science Village Talks** machen diesen Wissensaustausch sichtbar und erlebbar. Sie schaffen einen offenen Raum für Dialog, Reflexion und Diskussion und bringen Forschung näher an die Öffentlichkeit. Expertinnen und Experten aus unterschiedlichen Disziplinen geben verständliche Einblicke in ihre Arbeit, beleuchten aktuelle Fragestellungen und regen dazu an, neue Perspektiven einzunehmen und über den eigenen Horizont hinauszudenken. Mit den **Science Village Talks** wird Wissenschaft als lebendiger Prozess erfahrbar, der vom Austausch lebt und von Neugier getragen wird. Ich wünsche Ihnen inspirierende Impulse, spannende Gespräche und viele neue Denkanstöße.

Martin Zloklikovits
Forschungskordinator des Landes Burgenland

Wie Bewegung & Ernährung auf die Herz-Kreislauf-Gesundheit wirken

Der Vortrag soll beispielhafte Einblicke geben, wie Bewegung und Ernährung die Funktion und die Gesundheit des Herz-Kreislauf-Systems fördern und das Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen beeinflussen. Ein Schwerpunkt liegt auf biologischen Unterschieden in der Funktionsweise und dem Risiko für Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems bei Frauen und Männern.

Vortragender: Priv.-Doz. Dr. Oliver Neubauer, Universität Wien
Ort: Kittsee - Schloss/ Schlosspark 1
Termin: Di. 17.03.2026, 19:00 Uhr
Anmeldung: 0 21 72/ 88 06, frauenkirchen@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Marktgemeinde Kittsee.

Kur- & Wellness-Tradition vom antiken Rom bis nach (Alt-)Österreich

Schwefel, Salz, Molke, Wasser, Licht und Luft - Kuren waren bereits im antiken Rom beliebt, nicht nur der Gesundheit wegen, sondern auch um zu genießen und zu entspannen. Kurorte galten aber auch als gesellschaftliche Drehscheibe vor allem für die High Society, die sich im Rahmen des Kurens gerne vergnügte.

Vortragende: Mag.^a Dr.ⁱⁿ Daniela Angetter-Pfeiffer, ÖAW
Ort: Bad Sauerbrunn - Kurzentrum/ Hartiggasse 4
Termin: Di. 28.04.2026 19:00 Uhr
Anmeldung: 0 26 26/ 67 740, mattersburg@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit dem Gesundheitszentrum und der Gemeinde Bad Sauerbrunn.

Erdklima. Wechselwirkungen zwischen kosmischen & menschlichen Einflüssen

Astronomische Faktoren wie Sonnenstrahlung und Planetenbahnen beeinflussen das Erdklima seit jeher. Der Vortrag zeigt, wie interdisziplinäre Forschung den Klimawandel belegt, CO₂-Daten untermauert und verbreitete Mythen wissenschaftlich entkräftet.

Vortragender: Dr. Stefan Uttenthaler, TU Wien
Ort: Siegendorf - Kulturzentrum/ Rathausplatz 1
Termin: Do. 26.03.2026, 19:00 Uhr
Anmeldung: 0 26 82/ 61 363, info@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Marktgemeinde Siegendorf.

Blackout. Mit astronomischer Ursache

Kann ein astronomisches Ereignis zu einem globalen Blackout führen? Und wenn schon nicht global, wie groß ist die Gefahr eines kontinentalen oder regionalen Zusammenbruchs der Infrastruktur - wie sicher ist die Menschheit auf Mutter Erde eigentlich?

Vortragender: DI Dr. Norbert Frischauf, Sigma-7
Ort: Neutal - Sport- und Kulturhalle, Hans Nießl-Platz 4
Termin: Di. 12.05.2026, 19:00 Uhr
Anmeldung: 0 26 26/ 67 740, mattersburg@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Gemeinde Neutal.