Als die Dummheit die Forschung erschlug

Was hat ein Pferd mit der Erfindung der Blutdruckmessung zu tun, wie kam Kokain in die Medizin und wie gelang es, in Wien die erste Augenklinik weltweit zu errichten? Warum dauerte es, bis sich die Röntgenologie etablierte und Ärzt:innen dafür mit dem Leben bezahlen mussten? Großartige Leistungen, doch die genialen Köpfe dahinter wurden oft missachtet.

Vortragende: Mag.ª Dr.in Daniela Angetter-Pfeiffer
Ort: Pinkafeld - Gemeindeamt/ Hauptplatz 1
Termin: Di. 16.04.2024, 19:00 Uhr

Anmeldung: 0 33 52/ 34 525, oberwart@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Stadtgemeinde Pinkafeld.

Von der Dürre zur Sintflut?

Der Vortrag gibt einen Einblick in die Wetterküche mit ihren Zutaten sowie ihren Auswirkungen auf unseren Alltag. Die Klimakrise ist nicht nur ein Schlagwort, sondern wird für uns alle immer deutlicher spürbar. Wird unsere Gesellschaft durch Wetterextreme und Unwetter zunehmend verwundbarer? Mit der Web-App wettermelden.at können wir alle mithelfen, Antworten auf diese Frage zu finden.

Vortragender: Mag. Thomas Krennert
Ort: Rust - Seehof/ Hauptstraße 31
Termin: Di. 23.04.2024, 19:00 Uhr

Anmeldung: 0 26 82/ 61 363, info@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Freistadt und der Volkshochschule Rust.

MedAustron.
Vom CERN-Teilchenbeschleuniger zur Krebstherapie

Welche lebensrettende Technologie aus einem rein wissenschaftlichem Grundlagenforschungsprojekt am CERN entstanden ist und wie diese funktioniert, erklärt Werner Engel. Die Ionentherapie ermöglicht eine individualisierte hochpräzise, lokale Krebsbehandlung. Nur an wenigen Standorten weltweit kann diese wie bei MedAustron sowohl mit Protonen als auch mit Kohlenstoffionen erfolgen.

Vortragender: Werner Engel
Ort: Frauenkirchen - Rathaus/ Amtshausgasse 5
Termin: Di. 07.05.2024, 19:00 Uhr

Anmeldung: 0 21 72/ 88 06, frauenkirchen@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Stadtgemeinde Frauenkirchen.

Jüdischer Humor.
Wundsalbe, Heilmittel,Lebenskunst

Ein Volk, das unendlich viel Leid durchmachen musste, hat den besten Humor und tiefsinnigsten Witz geboren. Echter Humor beginnt, wo der Spaß aufhört. Er hilft, die Probleme des Lebens heiter zu lösen. Er ist als Gegner von tierischem Ernst ein Kind der Lebensfreude. Wir werden viele praktische Beispiele genießen.

Vortragender: Univ.-Prof. DDr. Alfred Kirchmayr
Ort: Kobersdorf - Synagoge/ Schlossgasse 25
Termin: Di. 14.05.2024, 19:00 Uhr

Anmeldung: 0 26 26/ 67 740, mattersburg@vhs-burgenland.at

Information: Burgenländische Volkshochschulen - 0 26 82/ 61 363 - info@vhs-burgenland.at
Frühjahr 2024

Land Burgenland

Science Village Talks

Wissenschaft für alle

Frühjahr 2024

BURGENLÄNDISCHE VOLKSHOCHSCHULEN

Science Village Talks - Wissenschaft für alle

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

„Von Aliens der Pflanzen- und Tierwelt über astronomische Geheimnisse bis hin zu geheimen Botschaften und Verschlüsselungstechniken: Das neue Semester der **Science Village Talks** verspricht spannende neue Erkenntnisse. Die **Science Village Talks** werden auch in Zukunft unter wissenschaftlicher Begleitung neue Ideen aufzeigen, wie wir die burgenländischen Gemeinden und Regionen aufwerten, Spannungen vor Ort abbauen und mehr gemeinsame Ziele in den Vordergrund stellen können. Sie ermöglichen es aber auch mit Top-Wissenschaftler:innen in die Welt der Wissenschaft und Forschung einzutauchen.
Immerhin hängt von Forschung, Entwicklung und steter Innovation auch unser Wohlstand ab. Diese Zusammenhänge zu erklären und zu erläutern warum Wissenschaft für die Gesellschaft wichtig ist, diese Aufgabe erfüllen die Science Village Talks.
Ich wünsche den **Science Village Talks** viel Erfolg und freue mich auf interessante Einblicke und Einschätzungen, die das Burgenland weiter auf der Überholspur halten."

Landesrat Dr. Leonhard Schneemann

„Werte Burgenländerinnen und Burgenländer, geschätzte Neugierige und Wissende!

Ein Semester hat begonnen, die **Science Village Talks** gehen in die nächste Runde. Ein tolles Programm – ausgewogen und absolut spannend. Da kommt man gerne. Auch in diesem Semester sind wir wieder am Puls der Zeit und verteilt über das gesamte Burgenland.
Gerade durch den engen Kontakt mit den Wissenschaftler:innen – diese stehen in der Regel dem fragenden Publikum noch gerne Rede und Antwort – ist es möglich, mehr als in einer Fernsehdiskussion zu erfahren. Die Fragen, die man sich sonst nur selber stellen kann, gelangen an die „richtige" Stelle.
Ich wünsche Ihnen nicht nur viel Spaß, sondern auch viel neues Wissen."

Werner Gruber, Forschungskoordinator des Landes Burgenland

Land Burgenland

Veranstaltungsreihe des Landes Burgenland und der Burgenländischen Volkshochschulen

BURGENLÄNDISCHE VOLKSHOCHSCHULEN

www.burgenland.at/forschungskoordination

www.vhs-burgenland.at

Wie unser Immunsystem uns vor Tumoren schützt

Mutierte, geschädigte Zellen werden vom Immunsystem erkannt und zerstört, bevor sie Schaden anrichten können. Tumore gaukeln diesem jedoch vor, gesunde Körperzellen zu sein. Neue Therapieansätze ermöglichen es, diese Tarnung dem Tumor zu entziehen.

Vortragender: Univ.-Prof. DI Dr. Manfred Ogris
Ort: Kittsee - Schloss/ Schlosspark 1
Termin: Di. 05.03.2024, 19:00 Uhr

Anmeldung: 0 21 72/ 88 06, frauenkirchen@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Marktgemeinde Kittsee.

Aliens der Pflanzen- und Tierwelt

Im Vortrag geht es um gebietsfremde Arten oder Neobiota, das sind Pflanzen, Pilze, Tiere und Mikroorganismen, die durch die Tätigkeit des Menschen in Regionen gelangen, die sie aus eigener Kraft nicht erreichen können. Die meisten sind harmlos, aber einige dieser Arten verursachen ökologische, ökonomische oder gesundheitliche Schäden.

Vortragender: Dr. Wolfgang Rabitsch
Ort: Heiligenkreuz i. L. - Gasthof Pummer Rudolf
Obere Hauptstraße 11
Termin: Di. 19.03.2024, 19:00 Uhr

Anmeldung: 0 33 52/ 34 525, jennersdorf@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Marktgemeinde Heiligenkreuz.

Astronomisches Weltkulturerbe

Stonehenge, die Pyramiden von Gizeh, Macchu Picchu - ein jeder kennt sie, aber unbekannter ist vielleicht, dass diese und viele weitere Stätten astronomische Geheimnisse in sich bergen. Begeben Sie sich auf eine Reise durch Raum und Zeit und erfahren Sie, wie unterschiedliche Kulturen Astronomie auf unterschiedliche Art und Weise in ihre Lebenswelten integriert haben.

Vortragende: Doris Vickers, BA MA
Ort: Strem - Gasthaus Legath/ Hauptstraße 44
Termin: Di. 21.05.2024, 19:00 Uhr ***NEU*NEU*****

Anmeldung: 0 33 22/ 43 129, guessing@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Marktgemeinde Strem.

Von Hieroglyphen bis Blockchains. Eine geheime Reise

Wir erkunden die Ursprünge geheimer Botschaften und Verschlüsselungstechniken in verschiedenen Kulturen und Epochen, von Hieroglyphen der alten Ägypter bis hin zu den heutigen Blockchains und kryptografischen Anwendungen im Internet. Erfahren Sie, wie Kryptografie unsere Kommunikation und Informationsverarbeitung beeinflusst hat und welche Herausforderungen sich für die Zukunft ergeben.

Vortragender: Ing. Stefan Schubert, BSc MSc
Ort: Mattersburg - VHS/ KUZ, Wulkalände 2
Termin: Di. 09.04.2024, 19:00 Uhr

Anmeldung: 0 26 26/ 67 740, mattersburg@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Stadtgemeinde Mattersburg.

Information: Burgenländische Volkshochschulen - 0 26 82/ 61 363 - info@vhs-burgenland.at
Frühjahr 2024