



© Frank Eidel

Duscharmatur herzustellen? Woher kommt die uramerikanische Angst vor unpasteurisierter Milch? Und kann man wirklich vom Tellerwäscher zum Millionär werden? Trotz all der Widersprüche sind die USA die führende Wissenschaftsnation der Welt. Oder vielleicht sogar deshalb?

Eintritt: EUR 16; Schüler, Studenten: EUR 8

Tickets: Ticket Regional-Vorverkaufsstellen, www.ticket-regional.de, Kulturkreis GmbH, Stadtbücherei Schwalbach a.Ts., Abendkasse

Mi., 12.10.2022, 19:30 Uhr

Bürgerhaus Schwalbach, Raum 7/8 (wenn möglich: wieder Hörsaal der AES)

„Bio-Ökonomie – Abfall als Rohstoff“

Vortrag von Prof. Dr. Thomas Bayer, Provis Hochschule und Vorsitzender des Vorstands BioBall e.V.

Biogene Rest- und Abfallstoffe, wie z.B. Bioabfälle (Braune Tonne) und Klärschlämme werden derzeit unvollständig oder gar nicht stofflich verwertet, bestenfalls kompostiert, auf Agrarflächen ausgebracht oder energetisch verwertet. Bioökonomische Verfahren und Technologien können maßgeblich dazu beitragen, biogene Abfall- und Reststoffe wieder zu verwerten, indem diese als neue Rohstoffe für Chemie, Pharma oder (Tier-) Ernährung verwendet werden, um damit Rohstoffkreisläufe nachhaltig zu schließen und Wertschöpfung in der Region zu erzeugen.

Im Vortrag werden Beispiele vorgestellt und Auswirkungen auf die Nachhaltigkeitsziele erläutert.

Eintritt frei

In Kooperation mit der Albert-Einstein-Schule

Fr., 21.10.2022, 19:30 Uhr

Bürgerhaus Schwalbach, Großer Saal



© Matthias Schwaighofer

„Physik in Hollywood“ Bühnenshow mit Sascha Vogel

Funktionieren Lichtschwerter? Wie kommt es eigentlich, dass James Bond immer gewinnt? Was hat Spiderman mit Physik zu tun und wie schafft es Iron Man eigentlich, seinen Teilchen-Beschleuniger so schnell zu bauen? Dass Hollywood nicht der Gipfel des wissenschaftlichen Realismus ist, ist hinlänglich bekannt. Wie dick es allerdings kommt, zeigt Sascha Vogel mit seinem preisgekrönten Programm „Physik in Hollywood“. Aber keine Angst – hier geht's nicht um Formeln und Naturkonstanten, sondern um den Spaß an und in der Wissenschaft! In Vogels Rundumschlag durch die Filmwelt bleibt mit Sicherheit kein Auge trocken, auch wenn man Physik schon nach der dritten Klasse abgewählt hat. Von Armageddon über Star Wars bis zum Zoolander – nichts ist vor ihm sicher! Physik in Hollywood – mit Sicherheit anders!

Eintritt: EUR 16; Schüler, Studenten EUR 8

Tickets: Ticket Regional-Vorverkaufsstellen, www.ticket-regional.de, Kulturkreis GmbH, Stadtbücherei Schwalbach a.Ts., Abendkasse

NICHT ÖFFENTLICH - SCHULVERANSTALTUNGEN

■ „Der geheime Schlüssel zum Universum“ von Lucy und Stephen Hawking

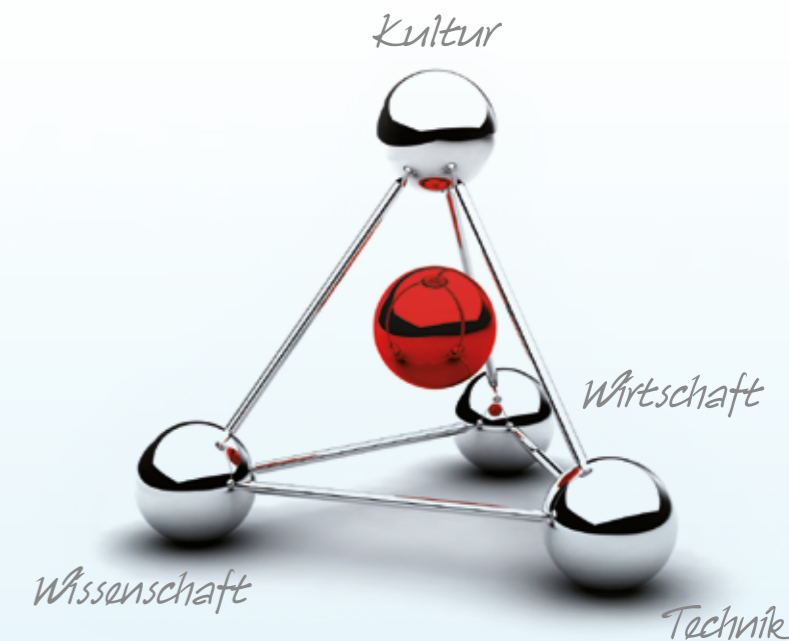
Rainer Rudloff liest aus diesem ersten Kinderbuch, welches Stephen Hawking gemeinsam mit seiner Tochter Lucy geschrieben hat. Eine packende Abenteuerreise durch Raum und Zeit und zugleich eine unterhaltsame Einführung in die spannendsten Momente der Astrophysik.

In Zusammenarbeit mit der Stadtbücherei Schwalbach am Taunus

■ Ein Mobiles Planetarium gastiert in den Grundschulen

20 JAHRE Arbeitskreis Wissenschaft-Technologie-Wirtschaft

Jubiläumswochen 2022



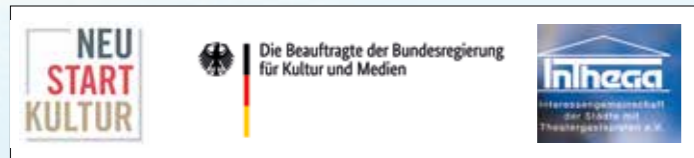
KULTURKREIS SCHWALBACH
am Taunus GmbH

Liebe Schwalbacherinnen und Schwalbacher!

„Make Science Great Again“ lautet das Motto der Bühnenshow mit Vince Ebert und das ist auch das Bestreben des Arbeitskreises Wissenschaft-Technologie-Wirtschaft, der mit diesem Jubiläumsprogramm sein 20-jähriges Bestehen feiert. Neugierig auf wissenschaftliche Themen machen, zeigen, dass Wissenschaft nicht nur trocken, sondern auch unterhaltsam sein kann und vor allem immer am Puls der Zeit.

Viel Freude und Begeisterung wünschen wir Ihnen bei unseren Veranstaltungen. Bleiben Sie neugierig!

Thomas Bayer, Günter Jakobi, Anke Kracke, Heinz Werntges vom Leitungsteam des AK WiTechWi



Kulturkreis Schwalbach a. Ts. GmbH
Marktplatz 1-2, 65824 Schwalbach
Tel. 06196 81959

Öffnungszeiten:
Mo., Mi., Do., 8–12 Uhr, Mi. auch 15-18 Uhr,
Di. geschlossen

Impressum:
Herausgeber: Kulturkreis Schwalbach a. Ts. GmbH
Marktplatz 1–2, 65824 Schwalbach a. Ts., Tel.: 06196 81959
Layout: Atelier Wilinski, Mainz | www.wilinski.de
Titelfoto: © Thomas/Fotolia.de
Druck: Druckhaus Fischer, Worms

Mo., 12.9.2022, 19:30 Uhr
Bürgerhaus Schwalbach, Kleiner Saal

„Starry Night – Kosmos, Kunst und Musik ... wenn Jazz auf Kunst und Wissenschaft trifft“

Mit Ute Jeutter und Bruno Deiss



© Ute Jeutter

Van Gogh, seine Sternenbilder und eine Wahnsinnsstimme: Sängerin Ute Jeutter und Astrophysiker Bruno Deiss interpretieren Gemälde von Vincent van Gogh, die sich um Sonne, Mond und andere Sterne drehen. Im Zentrum steht dabei die „Sternennacht“ von Goghs. Bruno Deiss lässt den Himmel in diesem und anderen Gemälden des Künstlers mit beeindruckenden Computersimulationen neu entstehen, denn anhand der abgebildeten Sternkonstellationen lassen sich etliche Werke auf Tag und Stunde genau datieren.

Ute Jeutter, stimmungswichtige Blues- und Jazzsängerin, übernimmt den musikalischen Part und entführt das Publikum in die musikalisch-kosmischen Dimensionen des Jazz und Blues. Begleitet wird sie dabei von Georg Boebner am Piano und Florian Werther am Kontrabass.

Eintritt: EUR 16; Schüler, Studenten EUR 8

Tickets: Ticket Regional-Vorverkaufsstellen, www.ticket-regional.de,
Kulturkreis GmbH, Stadtbücherei Schwalbach a.Ts., Abendkasse
Veranstalter: AK WiTechWi, AK Kunstkreis, AK Jazzclub

Do., 22.9.2022, 19:30 Uhr
Bürgerhaus Schwalbach, Raum 7/8

„Was Ackerboden, Porzellan und Malfarben gemeinsam haben“

Vortrag von Seniorchemiker Klaus Beeg

Dieses Thema verbindet Klaus Beeg, Mitbegründer des Arbeitskreises Wissenschaft-Technologie-Wirtschaft, mit einem Rückblick auf 20 Jahre WiTechWi-Wirken.

Eintritt frei

Sa., 1.10.2022, ab 10:00 Uhr
Turnhalle der TG Schwalbach, Jahnstraße 8

Mobiles Planetarium

Heute wird der Besuch eines Planetariums in Schwalbach möglich!

Da nur ca. 20 Personen pro Vorstellung im Kuppelzelt Platz finden, sind Tickets vorab in der Geschäftsstelle der Kulturkreis GmbH erhältlich.
Folgende Themen beinhaltet der jeweilige Vortrag: Die Orientierung am Sternenhimmel, das Erkennen der Jahreszeiten, das Auffinden der Sternbilder und der Planeten, der Lauf der Sonne, des Mondes, der Planeten, Erklärung und Erläuterung der Himmelsmechanik.

Dauer pro Vorstellung: ca. 30 Min.

Eintritt: EUR 5; Kinder, Jugendliche, Studenten EUR 3
Tickets: Kulturkreis GmbH
In Zusammenarbeit mit der TG Schwalbach

Sa., 8.10.2022, 19:30 Uhr
Bürgerhaus Schwalbach, Großer Saal

„Make Science Great Again“ Bühnenshow mit Vince Ebert

Eine witzige und kulturübergreifende Abrechnung mit Irrationalität, Denkfehlern und gegenseitigem Überlegenheitsgefühl. Vince Ebert startete ein Experiment: Ein ganzes Jahr USA. Stets auf der Suche nach den elementarsten Fragen: Wie kann es sein, dass eine Nation, die zum Mond flog, nicht in der Lage ist, eine funktionsfähige