



6. Heilbronner Sommerakademie

23. Juli – 7. August 2015

Freitag, 31. Juli, 18.00 Uhr | Film

Nomaden der Lüfte – Das Geheimnis der Zugvögel

Regie: Jacques Perrin, Jacques Cluzaud und Michel Debats

Der 2001 entstandene Tierfilm zeigt die alljährliche Wanderschaft von Zugvögeln. Die meisten Aufnahmen zeigen die Vögel dabei im Flug, wobei die Kamera mittels eines Ultraleichtflugzeugs mitgeführt wurde. Der Film setzt ganz auf die Faszination der Bilder, wissenschaftliche Erklärungen stehen nicht im Vordergrund. Der Weg der Tiere beginnt an einem kleinen europäischen See, in der ein Junge durch die Landschaft streift, und endet ein Jahr später mit dem gleichen Motiv.

Die Aufnahmen wurden von sechs Kamerteams über einen Zeitraum von drei Jahren auf allen sieben Kontinenten gedreht und zeigen 50 Vogelarten, darunter Kanadagans, Weißwangengans, Streifengans, Rothalsgans, Schneegans, Singschwan, Kranich, Mandschurenkranich, Weißstorch, Andenkondor, Wanderalbatros, Felsenpinguin, Küstenseeschwalbe und Rosapelikan. Auf den enormen Distanzen werden alle Arten von Wetterbedingungen und Landschaftsarten durchflogen. Die sensationellen Aufnahmen versetzen den Zuschauer in eine tranceartige Schwerelosigkeit.

Veranstaltungsort: Universum Arthaus-Kinos
Allee 4
74072 Heilbronn
Teilnahmegebühr: 4 € (Karten an der Abendkasse)
Veranstaltungsnr.: B100A405

Foto: Ausschnitt Filmplakat

Montag, 3. August, 17.30 Uhr | Bildvortrag

Feuer und Luft im Spiegel der Heilbronner Stadtgeschichte

Annette Geisler
Stadtarchiv Heilbronn

Anhand der Themen Feuer und Luft lässt sich viel Interessantes über die Heilbronner Stadtgeschichte erzählen – und es sind damit spannende Einblicke in das Alltagsleben in früheren Zeiten möglich. Wir erfahren, wie die Heilbronner Stadtgesellschaft mit den negativen Seiten umging, welche die beiden Elemente für die Allgemeinheit bedeuten konnten. Eine besondere Herausforderung war es beispielsweise, den Ausbruch eines Schadensfeuers zu vermeiden bzw. im Brandfall schnell zu reagieren. Alle Bewohner waren da gefordert.

Und auch das war schon früh ein Thema in Heilbronn – und nicht nur bei den Stadtärzten: Die schlechte Luft in den Innenräumen sowie die Luftverschmutzung, die in einer dichtbewohnten Gewerbe- und Industriestadt seit mehr als 200 Jahren fast zwangsläufig war. Natürlich kommen auch die positiven Seiten zur Sprache, denn Feuer bedeutet Energie. Und die Luft als „Verkehrsweg“ – darüber haben sich erstaunlich früh auch schon einige Heilbronner überaus kreative Gedanken gemacht.

Veranstaltungsort: Volkshochschule Heilbronn
Kirchbrunnenstr. 12
74072 Heilbronn
Teilnahmegebühr: 4 € (Karten an der Abendkasse)
Veranstaltungsnr.: B100A406

Foto: Rauchende Schornsteine © Stadtarchiv Heilbronn

Mittwoch, 5. August, 17.30 Uhr | Vortrag

Herausforderung Windenergie: Fundament der Energiewende

Harald Endreß
Geschäftsführer ZEAG Erneuerbare Energien GmbH

Die zunehmende Erderwärmung zwingt uns zum Handeln. Die CO₂-Emissionen müssen radikal reduziert werden. Dies gilt auch für die Energieversorgung mit elektrischem Strom mittels fossiler Brennstoffe. Hier bietet sich die vermehrte Nutzung des Windes an. In Norddeutschland stehen schon tausende von Windrädern, jedes ein kleines Kraftwerk. Weil ein großer Teil des Stromes jedoch in Süddeutschland gebraucht wird, muss er durch lange Hochspannungsleitungen zu uns transportiert werden.

Eine Alternative ist es, den Wind auch bei uns in Süddeutschland zu nutzen. Nördlich von Heilbronn, im Hardthäuser Wald, werden derzeit 14 Windenergieanlagen neu errichtet. Sie werden einen wichtigen Beitrag zu unserer Stromversorgung mit regenerativer, CO₂-sparender Energie leisten. An diesen neuen Windenergieanlagen ist auch die ZEAG beteiligt. Der Referent wird uns dieses Großprojekt grundlegend vorstellen, gegen das sich aus ökologischen Gründen früh auch Widerstand formiert hat.

Veranstaltungsort: Volkshochschule Heilbronn
Kirchbrunnenstr. 12
74072 Heilbronn
Teilnahmegebühr: 4 € (Karten an der Abendkasse)
Veranstaltungsnr.: B100A407

Foto: © auremar / Fotolia.com

Freitag, 7. August, 17.30 Uhr | Abschlussveranstaltung

Poetische und musikalische Inspirationen durch die Elemente „Feuer und Luft“

Peter Goes, Rezitation
Vivien Elisabeth Schwarz, Querflöte

Dieser Abend findet direkt in der anregenden Natur des Botanischen Obstgartens statt und ist mit poetisch-literarischen Texten den Themen „Feuer und Luft“ in ihren vielfältigen Bedeutungen für unser Leben gewidmet. Die Lesung eigener und fremder Texte durch den Heilbronner Autor und Pfarrer Peter Goes wird musikalisch umrahmt von Vivien Elisabeth Schwarz, Schülerin der Städtischen Musikschule Heilbronn und Preisträgerin beim Wettbewerb „Jugend musiziert.“

Schon immer hat die Magie des Feuers die Dichter inspiriert und wer fühlt nicht den Frühling nahen, wenn er die Zeilen hört „Die linden Lüfte sind erwacht?“ Eine Veranstaltung der „Jungen Senioren“ des Diakonischen Werkes Heilbronn.

Veranstaltungsort: Botanischer Obstgarten, Ecke Erlenbacher Straße/Im Breitenloch, vor der Maurischen Laube (bei Regen in der Obsthalle)
Teilnahmegebühr: 4 € (Karten an der Abendkasse)
Veranstaltungsnr.: B100A408

Foto: © pogonici / Fotolia.com

Feuer und Luft – Elemente der Natur



Foto: © Luis Louro / Fotolia.com

Feuer und Luft – Elemente der Natur

Bereits die alten Griechen hielten Feuer, Wasser, Erde und Luft für die Bausteine unserer Welt. 2013 und 2014 standen die Sommerakademien thematisch ganz im Zeichen der Elemente Erde und Wasser. Die diesjährige Sommerakademie nun bietet den letzten Teil dieser Trilogie: sie nimmt die Elemente Feuer und Luft in den Blick.

Veranstalter

Arbeitskreis Sommerakademie (Volkshochschule, Kreissenorenrat, Junge Senioren, Lokale Agenda 21, Haus der Familie, Verein Senioren für Andere und Kath. Erwachsenenbildung Heilbronn)

Information und Anmeldung

Für die Exkursionen am 24. und am 29. Juli sind die Teilnehmerzahlen begrenzt. Für diese Veranstaltungen ist deshalb eine vorherige Anmeldung erforderlich bei der

Volkshochschule Heilbronn
Telefon: 07131 9965-0
E-Mail: info@vhs-heilbronn.de oder
Internet: www.vhs-heilbronn.de

Für alle anderen Veranstaltungen können Karten an der Abendkasse erworben werden.



Donnerstag, 23. Juli, 17.30 Uhr | Eröffnungsvortrag

Verhängnis oder Chance? Feuerlandschaften der Erde

Prof. Dr. Johann Georg Goldammer
Global Fire Monitoring Center (GFMC) / Arbeitsgruppe Feuerökologie beim Max-Planck-Institut für Chemie / United Nations University, Freiburg

In seinem Bildvortrag wird der Leiter des Zentrums für Globale Feuerüberwachung, welches an der Universität Freiburg angesiedelt ist, die ökologischen Grundlagen und Auswirkungen von Feuer in der globalen Vegetation beleuchten.

Einerseits führt der Druck der zunehmenden Nutzung und Veränderung der Naturlandschaften und des globalen Klimawandels weltweit zu einer Zunahme von destruktiven Feuern – mit jährlich ansteigenden Bilanzen von zerstörten Wäldern, Infrastrukturen, Eigentum und vielfach auch menschlichen Opfern.

Andererseits haben sich viele Landschaften der Welt seit Tausenden von Jahren mit den natürlichen und von Menschen genutzten Feuern arrangiert und dabei sogar artenreiche, produktive und stabile „Feuerlandschaften“ hervorgebracht. Der Vortrag wird Licht auf das Für und Wider, das Positive und Negative des Feuers in der Umwelt werfen.

Veranstaltungsort: Volkshochschule Heilbronn
Kirchbrunnenstr. 12
74072 Heilbronn
Teilnahmegebühr: 4 € (Karten an der Abendkasse)
Veranstaltungsnr.: B100A401

Foto: © Bernd Ege/ Fotolia.com



Freitag, 24. Juli, 10.30 Uhr | Exkursion

Luft-Klänge: Orgelführung mit Klangpräsentation

Stefan Skobowsky
Kirchenmusikdirektor, Kantor an der Kilianskirche Heilbronn

Aerophone sind Instrumente, die mit Hilfe von schwingender Luft Töne erzeugen. Die Kirchenorgel ist die größte Vertreterin dieser Instrumentengattung und in der Lage, eine unglaubliche Vielfalt an Klangfarben und damit auch musikalischen Stimmungen zu gestalten.

Die Hauptorgel der Heilbronner Kilianskirche verfügt über 55 Register (Stimmen), die mittels vier Manualen (Tastenreihen) und Pedal gespielt werden. Die größte der insgesamt über 4.200 Orgelpfeifen misst 4,80 Meter, die kleinste 8 mm. An diesem Vormittag erfahren wir viel über die Funktionsweise einer Pfeifenorgel und erhalten Kostproben von den faszinierenden klanglichen Möglichkeiten dieser „Königin der Instrumente“.

Veranstaltungsort: Kilianskirche Heilbronn
Treffpunkt: Eingangshalle
Teilnahmegebühr: 4 € (Anmeldung erforderlich)
Veranstaltungsnr.: B100A402

Foto: © hubb67 / Fotolia.com



Montag, 27. Juli, 17.30 Uhr | Vortrag

Vulkane und Klimaveränderung

Prof. Dr. Ulrich Glasmacher,
Institute of Earth Sciences an der Universität Heidelberg

Vulkane präsentieren sich als beeindruckende Naturgewalten. Vulkangebiete sind länger lebende Bereiche auf unserem Planeten Erde, an denen Gesteinsschmelzen mit hohen Temperaturen an die Erdoberfläche treten und dort relativ schnell zu Gesteinen (Vulkaniten) erkalten. Vulkane geben in ihrer Lebenszeit unterschiedlich große Mengen an Gasen an die Atmosphäre ab. Die chemische Zusammensetzung der Gase variiert von Vulkan zu Vulkan und innerhalb der Lebensdauer eines Vulkans. Das Volumen der Gasabgabe ist gesteuert über die Ausbruchstätigkeit, die sich nur sehr ungenau für die Zukunft voraussagen lässt. Durch das Entweichen von Gasen wird/wurde das Klima der Erde nachhaltig beeinflusst.

In diesem Vortrag werden die Mechanismen von Vulkanbildung und deren Auswirkung auf das Klima der Erde anschaulich beschrieben. Zusätzlich wird ein kurzer Überblick zur Entwicklung des Klimas auf unserer Erde präsentiert.

Veranstaltungsort: Heinrich-Fries-Haus
Bahnhofstr. 13
74072 Heilbronn
Teilnahmegebühr: 4 € (Karten an der Abendkasse)
Veranstaltungsnr.: B100A403

Foto: © Crea il tuo web / Fotolia.com



Mittwoch, 29. Juli, 15.00 Uhr | Exkursion

Ein „heißer Job“: Die Hauptfeuerwache in Heilbronn

Eberhard Jochim
Kommandant der Berufsfeuerwehr Heilbronn

Pro Jahr ist die Heilbronner Berufsfeuerwehr rund 1.600-mal im Einsatz. Zum Teil mehrmals täglich gehen in der Hauptfeuerwache die Alarmlichter an und es ertönt das Einsatzsignal für die Feuerwehrleute. Dann ist Schnelligkeit gefragt: Denn oft geht es um Brandbekämpfung und um die Rettung von Menschen und Sachwerten.

Wir blicken exklusiv hinter die Kulissen der Hauptfeuerwache Heilbronn und erfahren viel über die Aufgaben und den Wachalltag der Berufsfeuerwehr. Im Rahmen eines Rundgangs lernen wir sowohl das Herzstück, die Integrierte Rettungsleitstelle, als auch die Fahrzeughalle mit sämtlichen Lösch- und Sonderfahrzeugen kennen. Daneben erhalten wir aus erster Hand wichtige Tipps und Ratschläge zur Vermeidung von Bränden sowie zu den immer aktuellen Themen wie Rauchmelder, Feuerlöscher und das richtige Vorgehen bei Bränden. Für eine praktische Anwendung von Übungsfeuerlöschern steht auch ein gasbetriebenes Feuerlösch-Trainingsgerät bereit.

Veranstaltungsort: Hauptfeuerwache Heilbronn
Beethovenstr. 29
Teilnahmegebühr: 4 € (Anmeldung erforderlich)
Veranstaltungsnr.: B100A404

Foto: © Hauptfeuerwache Heilbronn