

Das Wissen – Programmübersicht
Montag bis Sonntag 8.30 bis 9.00 Uhr im Radio

Juni 2024

Samstag, 1. Juni

Das Thema wird kurzfristig festgelegt.

Titel und Informationen zur Sendung im Internet unter [SWRKultur.de/wissen](https://www.swr.de/kultur/wissen)

Sonntag, 2. Juni

Was können wir vom Mittelalter lernen?

Julia Nestlen im Science Talk mit der Historikerin Annette Kehnel

Das Mittelalter war nicht nur finster und chaotisch. Bestimmte Arbeits- und Lebensweisen können heute noch Vorbild sein. Julia Nestlen im Science Talk mit der Historikerin Annette Kehnel.

Montag, 3. Juni

Grenzfluss Oder – Zwischen Fischsterben und Tiefseehafen

Von Anja Schrum und Ernst-Ludwig von Aster

Im Sommer 2022 brachte das massenhafte Fischsterben die Oder international in die Schlagzeilen. Der Grenzfluss bräuchte eigentlich Ruhe und weniger Salzeinleitungen durch die Industrie. Doch Hafengebietebetreiber und Wirtschaftsvertreter beiderseits der Grenze haben andere Pläne: Swinemünde als Tiefseehafen für Containerschiffe, Stettin für Frachtgut. Die Oder als Wasserweg zum Weitertransport gen Süden. Dagegen wehren sich polnische und deutsche Umweltverbände. Sie wollen die Oder, als eine der letzten naturnahen Flusslandschaften Europas erhalten.

Dienstag, 4. Juni

Das Thema wird kurzfristig festgelegt.

Titel und Informationen zur Sendung im Internet unter [SWRKultur.de/wissen](https://www.swr.de/kultur/wissen)

Mittwoch, 5. Juni

Erfindet sich der Fußball neu? – Frische Konzepte für ein altes Spiel

Von Eduard Hoffmann

Neue Formen und Formate sollen Fußball attraktiver machen für Jung und Alt: Der Deutsche Fußball-Bund versucht, mit einem neuen Spiel-Konzept Kinder und Jugendliche für Fußball zu begeistern und am Ball zu halten. Eine neue Hallenfußball-Liga zielt auf ein junges, Social Media affines Publikum: Die „Baller League“ ist ein Zusammenschluss von Fußballern, Gamern, Rappern, Comedians und Influencern. Und mit dem Gesundheitssport „Walking Football“, bei dem Fußball im Gehen gespielt wird, sollen auch ältere ihren Lieblingssport weiter betreiben können.

Donnerstag, 6. Juni

Wer ist das Volk? – Streit um einen Begriff

Von Martina Senghas

Bei den Demonstrationen gegen das DDR-Regime haben die Menschen mit „Wir sind das Volk“-Rufen für ihre Freiheit gekämpft. Während der Corona-Pandemie protestierten Pegida-Anhänger mit demselben Parole gegen die Corona-Auflagen. Und bei den jüngsten Demonstrationen gegen rechts in München haben Beobachter erklärt, hier sei nicht das „Volk“, sondern die „Bevölkerung“ auf die Straße gegangen. Wen schließt der Begriff Volk ein und wen aus? Ist die Bezeichnung überhaupt noch zeitgemäß?

Freitag, 7. Juni

Was hilft gegen Rechtsextremismus? – Im Ort, in der Schule, im Verein

Von Pia Masurczak

Nach Wahlerfolgen der AfD oder nach rechtsextremen Übergriffen heißt es gern: „Wir müssen die Demokraten vor Ort stärken“. Seit mehr als 30 Jahren machen mobile Beratungsteams gegen Rechtsextremismus genau das: Klären auf über menschenfeindliche Haltungen und bieten Hilfe, um im Verein, in der Schule oder der Nachbarschaft gegen Extremismus anzugehen. Zentral dabei ist echte Teilhabe vor Ort – im Verein, in der Schülervollversammlung, in der Kommunalpolitik. Denn wenn Demokratie nur gepredigt aber nicht gelebt wird, dann entsteht Frustration und die macht anfällig für rechtsextreme Parolen.

Samstag, 8. Juni

Genitalverstümmelung – Hilfe für betroffene Frauen

Von Paul Hildebrandt

Zehntausende Frauen und Mädchen mit verstümmeltem Genital sollen in Deutschland leben, manche von ihnen migriert, andere als Mädchen oder junge Frauen von ihren Familien in Deutschland dazu gedrängt. Genaue Zahlen gibt es nicht, denn die Praxis ist illegal. Das macht es auch so schwierig, den Betroffenen medizinisch und psychologisch zu helfen. Die deutschen Behörden sind überfordert und das Gesundheitssystem nicht auf die Probleme der Frauen eingestellt. Obwohl es längst Möglichkeiten gibt, das Geschlechtsteil zu rekonstruieren und die Beschneidung unter strenger Strafe steht, bleibt der Weg zur Heilung mühselig.

Sonntag, 9. Juni

Hygiene im Haushalt

Nadine Zeller im Science Talk mit Professor Markus Egert, Mikrobiologe an der Hochschule Furtwangen

Wir sind umgeben von Keimen: in der Toilette, auf dem Küchenschwamm, im Kühlschrank. Was können wir dagegen tun und: Müssen wir überhaupt absolut keimfrei leben? Nadine Zeller im Science Talk mit Professor Markus Egert, Mikrobiologe an der Hochschule Furtwangen. (SWR 2023)

Montag, 10. Juni

Wie sich islamistischer Terror finanziert

Von Joseph Röhmel

Im März 2024 starben mehr als 130 Menschen bei einem Anschlag nahe Moskau. Ein Ableger des sogenannten Islamischen Staates bekannte sich zu der Tat. Vor einem solchen Szenario warnen auch deutsche Sicherheitsbehörden – insbesondere rund um die Fußball-EM ab 14. Juni. Der Kampf gegen den Terrorismus bedeutet vor allem, seine Geldströme versiegen zu lassen. Für deutsche Behörden ist es oft nicht leicht, geheime Spenden nachzuweisen. Neben staatlicher Unterstützung – etwa aus Iran oder Kuwait – bekommen viele Terroristen ihr Geld auch von Privatpersonen. Und das manchmal sogar ungewollt.

Dienstag, 11. Juni

Dromedare und Kamele – Warum die Traditionstiere Zukunft haben

Von Sarah Mersch

Sie tragen Urlauber über den Strand und durch die Wüste. Aber Dromedare und Kamele haben auch heute noch eine weit größere Bedeutung: Sie sind Lasttiere, Woll-, Fleisch- und Milchlieferanten. In Tunesien unterhält das Militär eine Dromedarbrigade. Und Kameliden sind tief verwurzelt in Kultur und Alltag nomadischer Völker. Doch seitdem ihre Besitzer in weiten Teilen der Welt sesshaft geworden sind, geht die Zahl der Tiere zurück. Die UNO hat 2024 zum Jahr der Kameliden erklärt. Denn sie werden auch in Zukunft gebraucht.

Mittwoch, 12. Juni

Mathematik in Zeiten von KI – Beweise vom Chatbot

Von Christoph Drösser

Beweise sind die Bausteine, aus denen die Mathematik ihre Gedankengebäude errichtet. Nur was mit streng logischen Argumenten belegt ist, wird akzeptiert. Aber komplizierte Beweise können fehlerhaft sein und sind schwer zu überprüfen. Nun können Computerverfahren Beweise auf ihre Richtigkeit checken. Bald werden KI-Systeme selbst Beweise vorschlagen und vielleicht die großen mathematischen Rätsel lösen. Doch wird diese Beweise dann noch jemand nachvollziehen können?

Donnerstag, 13. Juni

Die menschliche Stimme – Wann sie gut klingt und wie sie schöner wird

Von Mareike Gries

Die menschliche Stimme ist einzigartig wie ein Fingerabdruck. Studien belegen, dass wir durch den Klang der Stimme Rückschlüsse auf Kompetenz, Attraktivität und Alter einer Person ziehen. Welche Stimmen als schön gelten, variiert und hängt ab von Kultur, Zeit und Region sowie vom individuellen Geschmack. Wenn Menschen sich mit ihrer Stimme unwohl fühlen, sei es, weil sie brüchig klingt oder nicht (mehr) zum Geschlecht passt, können medizinische Eingriffe, Stimmübungen oder eine logopädische Behandlung helfen.

Freitag, 14. Juni

Suizide – Wie lassen sie sich verhindern?

Von Martina Keller und Jochen Paulus

Mehr als 9000 Menschen nehmen sich jedes Jahr in Deutschland das Leben. Im Jugendalter ist Suizid die zweithäufigste Todesursache. Besonders gefährdet sind Ältere und Menschen mit psychischen Störungen. Drei von vier Suizidopfern sind Männer. Forscherinnen und Forscher haben wirksame Therapien, Apps und Beratungskonzepte für Betroffene und Angehörige mit Suizidgedanken entwickelt. Allerdings fehlt Geld, um die Hilfsangebote überall verfügbar zu machen. Fachleute fordern deshalb ein Gesetz, das Suizidprävention zur gesamtgesellschaftlichen Aufgabe macht. (SWR 2023/2024)

Samstag, 15. Juni

25 Jahre Bologna – Warum die Hochschulreform so nicht funktioniert

Von Charlotte Grieser

Am 19. Juni 1999 verabschiedeten die europäischen Bildungsminister die Erklärung von Bologna. Auf dem Papier schufen sie einen gemeinsamen Hochschulraum mit gleichen Qualitätsstandards, mit einheitlichen Abschlüssen, die besser auf den Beruf vorbereiten, und mit vereinfachter Mobilität der europäischen Studierenden. 25 Jahre später lautet die Bilanz: Die Idee war gut, die Umsetzung nur teilweise und die unterschiedlichen Länder haben nicht alle die gleichen Probleme. Aus der größeren Flexibilität der Hochschulen und Studiengänge müsste eine echte werden.

Sonntag, 16. Juni

Soziale Schieflage – Frauen in der Arbeitswelt

Ralf Caspary im Science Talk mit Dr. Andreas Haupt, Sozialwissenschaftler am Karlsruher Institut für Technologie

Noch immer gibt es in Bezug auf das Thema „Arbeit“ große geschlechtsspezifische Ungerechtigkeiten: Frauen kümmern sich mehr um den Haushalt als Männer, sie verdienen im Durchschnitt weniger und ergreifen oftmals Berufe, die nicht so gut entlohnt werden. Wie kann man Gerechtigkeit herstellen? Ralf Caspary im Science Talk mit Dr. Andreas Haupt, Sozialwissenschaftler am Karlsruher Institut für Technologie. (SWR 2023)

Montag, 17. Juni

Jungen in der Pubertät – Wild, faul und missverstanden?

Von Katja Hanke

Wenn Jungen in die Pubertät kommen, erkennen Eltern ihre Söhne oft nicht wieder. Sie sind wild und aufmüppig, scheinen wesentlich rebellischer zu sein als gleichaltrige Mädchen. In der Schule gelten pubertierende Jungen als besonders faul und antriebslos. Über Probleme oder Gefühle wollen die meisten nicht reden. Bilden sich Eltern und Lehrkräfte das nur ein oder sind Jungen in der Pubertät besonders schwierig im Umgang? Jungenforscher untersuchen die großen Veränderungen in Körper und Kopf der Jugendlichen – und haben Tipps für verzweifelnde Eltern. (SWR 2021/2024)

Dienstag, 18. Juni

Ist der Bodensee zu sauber? – Wenn es den Felchen an Nahrung fehlt

Von Vera Pache

Der Bodensee ist eines der größten Gewässer Europas, liefert Trinkwasser für Millionen Menschen, ist Lebensraum vieler Arten – und er verändert sich. Die Bestände des Felchens, lange Zeit Haupteinnahmequelle der Fischer, gehen stark zurück, jetzt gilt ein dreijähriges Fangverbot. Helfen wird das womöglich nicht. Denn neue Arten wie Stichling und Quaggamuschel breiten sich rasant aus und konkurrieren um Nahrung. Die ist knapp, seit der Bodensee wieder sauber wurde.

Mittwoch, 19. Juni

Neues aus der Psychosomatik – Von Diabetes bis Long Covid

Von Jochen Paulus

Ein Mensch leidet unter Schmerzen, Bluthochdruck, oder Herzproblemen, aber die Ärztin findet keine körperlichen Ursachen, die das Ausmaß der Beschwerden erklären würden. Die Krankheit gilt dann als zumindest teilweise psychosomatisch bedingt. Psychische Faktoren erhöhen sogar das Risiko für Diabetes. Heftig umstritten sind die Zusammenhänge bei chronischer Müdigkeit und Long Covid. Wurden psychosomatisch Kranke früher oft belächelt, weiß die Forschung heute besser, wie seelische Probleme für körperliche sorgen und wie beide therapiert werden können. Und manchmal finden sich nach langer Suche doch organische Ursachen.

Donnerstag, 20. Juni

Gewitterforschung – Lassen sich Blitz und Hagel kontrollieren?

Von Lena Dillenburger

Wolken impfen, Laserblitzableiter und Stormchasing – mit gewagten Methoden versuchen Forschende, Gewitter zu verstehen. Was passiert genau in einer Gewitterwolke? Wie lassen sich Gewitter besser vorhersagen? Ob Gewitter durch den Klimawandel häufiger werden, ist noch nicht ganz klar. Wohl aber, dass sie tendenziell stärker werden – und damit auch gefährlicher. Ein Ziel ist deshalb auch, Gewitter zu zähmen und besser zu kontrollieren. (SWR 2023)

Freitag, 21. Juni

Wenn die Wohnung krank macht – Schadstoffe in Möbeln, Teppichen, Farben

Von Volkart Wildermuth

Zwischen 80 und 90 Prozent der Zeit verbringen die meisten Menschen in ihrer Wohnung, im Büro oder der Schule. Dort ist die Luft oft schlechter als draußen. Wir atmen Schimmelsporen, Ruß aus Kaminen, Stickstoffoxide von Gasherden, flüchtige Chemikalien aus Möbeln, Teppichen oder alten Anstrichen ein. Gesundheitsprobleme sind die Folge, die geistige Leistungsfähigkeit nimmt ab. Laut WHO sterben daran weltweit 3,2 Millionen Menschen im Jahr, vor allem im globalen Süden. Deshalb gilt auch nach Corona: lüften, lüften, lüften.

Samstag, 22. Juni

Das Thema wird kurzfristig festgelegt.

Titel und Informationen zur Sendung im Internet unter SWRKultur.de/wissen

Sonntag, 23. Juni

Hilfe für krebskranke Kinder

Jochen Steiner im Science Talk mit dem Kinderarzt und Molekularbiologen Stefan M. Pfister

Der Kinderarzt und Molekularbiologe Stefan M. Pfister ist Abteilungsleiter am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ), Professor für Kinderonkologie und Direktor des Hopp-Kindertumorzentrums (KiTZ). Zusammen mit seinen Kolleg*innen erforscht und entwickelt er neue Diagnose- und Therapieverfahren bei kindlichen Hirntumoren. Jochen Steiner im Science Talk mit Stefan M. Pfister. (SWR 2023)

Montag, 24. Juni

Raffinierter Online-Betrug – Wie wir uns vor neuen Tricks schützen können

Von Frank Drescher

Heute findet Betrug nahezu vollständig im Internet statt, heißt es aus Ermittlerkreisen. Kriminelle lauern überall dort, wo potenzielle Opfer besonders verwundbar sind: auf Job-Portalen, Dating-Apps und überall, wo die Preisgabe sensibler persönlicher Daten erforderlich ist. Schwachstellen in den im E-Commerce gängigen Verfahren zur Kundenidentifizierung erleichtern den Betrügern ihre Taten. Während die Polizei in der Vielzahl der Fälle kaum ermitteln kann, bleiben viele Opfer allein – mit dem wirtschaftlichen Schaden, aber oft auch mit der psychischen Belastung.

Dienstag, 25. Juni

Das Thema wird kurzfristig festgelegt.

Titel und Informationen zur Sendung im Internet unter [SWR2Kultur.de/wissen](https://www.swr2.de/wissen)

Mittwoch, 26. Juni

Overtourism – Wie sich Urlaubsregionen vor dem Kollaps schützen

Von Stephanie Eichler

Der massenhafte Tourismus ist ein großes Geschäft und ein riesiges Problem: Souvenirshops und Restaurants verdrängen authentisches Leben, Abfall und Abwasser überlasten die Infrastruktur, Wohnraum wird knapp und die Natur geschädigt. Hotspots wie Venedig, Barcelona und Berlin, Mallorca, Teneriffa und Rügen, der Spreewald und die Alpen suchen nach Lösungen: Kurtaxen für Tagesausflügler, begrenzte Bettenzahlen und reduzierte Kontingente an Eintrittskarten. Sie sollen einen der wichtigsten Wirtschaftszweige der EU regulieren, ohne die Touristen zu verschrecken.

Donnerstag, 27. Juni

Psychisch krank im Gefängnis – Wie Therapien Suizide und Rückfälle verhindern könnten

Von Sonja Ernst

40 bis 70 Prozent der Häftlinge im Strafvollzug und in U-Haft sind Schätzungen zufolge psychisch erkrankt – genaue Zahlen fehlen. Sie kämpfen mit Süchten, Depressionen, Schuldgefühlen, Ängsten oder Psychosen. Die Suizidrate ist deutlich höher als bei Menschen außerhalb des Strafvollzugs. Experten des Europarats kritisieren die schlechte psychiatrische Versorgung in deutschen Gefängnissen. Dabei könnten gute Therapien auch das Rückfallrisiko senken.

Freitag, 28. Juni

Blasmusik und Brass Bands – Vom Zapfenstreich bis Hiphop

Von Almut Ochsmann und Moritz Chelius

Ob zur Kirmes, zur Beerdigung oder beim Zapfenstreich – schon seit dem Mittelalter spielen Bläserorchester auf. Anfangs waren Trompeter und Posaunisten vor allem in Militärkapellen aktiv, heute spielen in ganz Deutschland fast 500.000 Laien in Musikvereinen. Diese bereichern das kulturelle Leben auf dem Land und in Kleinstädten, ermöglichen Kindern einen kostengünstigen Zugang zu Instrumenten und stiften sozialen Zusammenhalt. Dass Bläser und Bläserinnen modern klingen können, machen Bands wie „La Brass Banda“ und „Jazzrausch“ klar.

Samstag, 29. Juni

Zurück ins Büro – Was vom Homeoffice bleibt

Von Dirk Asendorpf

Die Pandemie hat das Homeoffice populär gemacht, in Deutschland arbeitet inzwischen jeder Vierte zumindest teilweise von zu Hause. Und die meisten anderen würden es auch gerne tun. Doch bei den Firmenlenkern ist es umgekehrt. Zwei Drittel wollen ihre Mitarbeiter wieder fünf Tage im Büro sehen. Denn die Produktivität, die im Homeoffice zunächst gestiegen war, sinkt inzwischen. Neue Mitarbeiter kommen schwer im Unternehmen an, Kreativität und Weitergabe von Wissen leiden. Gefragt sind neue Konzepte für hybrides Arbeiten.

Sonntag, 30. Juni

Insektensterben – Ursachen und Lösungen

Ralf Caspary im Science Talk mit Professor Lars Krogmann, wissenschaftlicher Direktor des Naturkundemuseums Stuttgart

Das Insektensterben hat in Mitteleuropa inzwischen alarmierende Ausmaße erreicht – mit unabsehbaren ökonomischen und ökologischen Folgen. Ist die Entwicklung noch aufzuhalten? Und was kann die Politik konkret dagegen tun? Ralf Caspary im Science Talk mit Professor Lars Krogmann, wissenschaftlicher Direktor des Naturkundemuseums Stuttgart. (SWR 2023)

WISSENSCHAFT UND BILDUNG IN SWR2

SWR2 Impuls **Wissen aktuell**

Montag bis Freitag, 16.05 – 17.00 Uhr

Informationen aus Wissenschaft, Medizin, Umwelt und Bildung. Dazu aktuelle Titel aus Jazz, Pop und Weltmusik.

Die Musik von SWR2 Impuls gibt es jetzt auch als Playlist bei Spotify – jeweils die Titel der letzten fünf Sendungen.

SWR2 Archivradio **Geschichte in Originaltönen**

Historische Tondokumente vermitteln nicht nur Informationen über bedeutende Ereignisse. Sie geben auch ein Gefühl für die Stimmung vergangener Jahrzehnte. Das SWR2 Archivradio bringt historische Tonaufnahmen an die Öffentlichkeit und ordnet sie ein. Als Podcast, Webchannel, in der ARD Audiothek und mit weiteren Hintergrundinformationen im Netz unter: [SWR2.de/archivradio](https://www.swr2.de/archivradio)

SWR2 ReiseWissen **Welt im Ohr**

Sie reisen nach Japan, in die Alpen, nach Frankreich oder nach Polen? Mit unseren Sendungen können Sie sich einstimmen – zu Hause oder auf der Anreise. Bei uns finden Sie ReiseWissen, wie es in keinem Reiseführer steht.

Wir stellen hörenswerte Sendungen zu beliebten Reisezielen für Sie zum Download bereit. Oder haben Sie SWR2 Wissen schon auf Ihrer [Podcast-App](#) abonniert? Dann können Sie dort gezielt nach Themen und Reisezielen suchen und die für Sie interessantesten Sendungen herunterladen.

Im Netz unter: [SWR2.de/reisewissen](https://www.swr2.de/reisewissen)

SWR2 Sternchenthemen

Sendungen und Veranstaltungen in Zusammenarbeit mit dem Literaturhaus Stuttgart zu Prüfungsthemen im Deutschabitur in Baden-Württemberg.

Informationen, Audios, Videos und mehr im Netz unter: [SWR2.de/sternchenthemen](https://www.swr2.de/sternchenthemen)

Mehr **Wissen im SWR** im Netz unter [SWR.de/wissen](https://www.swr.de/wissen)
Mensch – Natur – Technik

SWR2 WISSEN – SERVICE

SWR2 Wissen Podcast – Webradio

SWR2 Wissen können Sie auch als Live-Stream hören im SWR2 Webradio unter www.swr2.de oder als Podcast nachhören: <http://www1.swr.de/podcast/xml/swr2/wissen.xml>.

Manuskriptdienst

Manuskripte der Sendungen SWR2 Wissen finden Sie unter [swr2.de/wissen](http://www.swr2.de/wissen).

Programm-Informationen per E-Mail

Die Wochenübersichten des Programms von SWR2 WISSEN können Sie sich regelmäßig über den SWR2 Newsletter zuschicken lassen – einfach E-Mail-Adresse eintragen bzw. austragen unter <http://x.swr.de/s/swr2wissennewsletter>.

SWR2 Hörservice

Beim SWR2 Hörservice erhalten Sie allgemeine Informationen zum Programm SWR2 und auch Manuskripte.

SWR2 Hörservice

76522 Baden-Baden

Telefon: 07221 300 222 (Mo – Fr, 10 – 12 Uhr)

E-Mail: info@swr2.de

IMPRESSUM

Südwestrundfunk

SWR2 WISSEN

Die Redaktion:

Sonja Striegl (Leitung), Martin Gramlich,
Vera Kern, Ralf Kölbl, Lukas Meyer-Blankenburg,
Ralf Caspary (Science Talk)

76522 Baden-Baden

E-Mail: wissen@swr2.de

Internet: <https://www.swr2.de/wissen>

