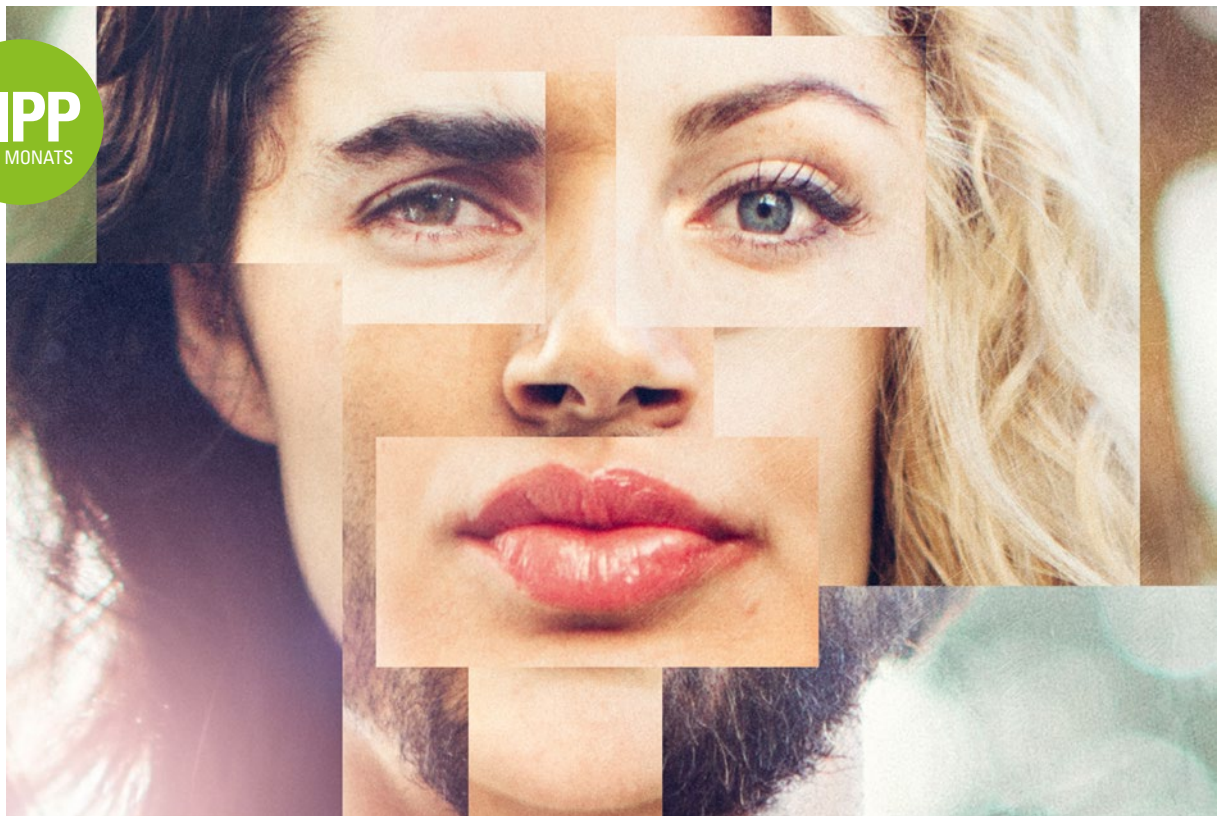
TIPP DES MONATS



RYANJLANE / GETTY IMAGES / ISTOCK

Gendern: Wahn oder Wissenschaft?

Dienstag, 5. Oktober

Leschs Kosmos, ZDF, 23 Uhr

Um das Für und Wider einer geschlechterneutralen Sprache toben aktuell hitzige Debatten. Welche Rolle spielt ein veränderter Wortgebrauch wissenschaftlich gesehen? Steckt vielleicht doch mehr Ideologie dahinter als ein echter Beitrag zur Gleichberechtigung? Moderator Harald Lesch erklärt, welche Gründe dafür sprechen, den Faktor Geschlecht stärker als bisher zu beachten – nicht nur in der Sprache.

TV

Sonntag, 3. Oktober

Psychotherapien – Was hilft, wenn die Psyche streikt?

Planet Wissen, ARD-alpha, 15 Uhr

Wenn die Seele leidet, ist guter Rat meist teuer – aber nicht unmittelbar zur Hand. Die Sendung gibt Tipps für die Suche nach einem fachkundigen Therapeuten.

Montag, 4. Oktober

Warum die Gewalt in unserer Gesellschaft abnimmt

Campus Talk, ARD-alpha, 22.15 Uhr

Ein Gespräch mit dem forensischen Psychiater Norbert Nedopil.

Dienstag, 5. Oktober

Rätselhafte Phänomene

Terra X, ZDFneo, 4 Uhr (am Dienstagmorgen)

Moderator Dirk Steffens stellt erstaunliche Naturphänomene und die dahinter wirkenden Gesetze vor. Dass wir Farbe wahrnehmen, liegt am Aufbau der Netzhaut. Unser Gehirn kann dabei bis zu 20 Millionen Farben unterscheiden. Aber warum erscheint uns das Meer blau, wenn das Wasser durchsichtig ist? Und aus welchem Grund strahlen einige Seen weltweit in leuchtendem Pink?

Gedächtnis – Training gegen die Vergesslichkeit

Visite, NDR, 20.15 Uhr

Eines der Themen in der Sendung: Jeder kennt Situationen, in denen das Gedächtnis einmal streikt. Neurowissenschaftler erklären, wie man sein Gehirn bis ins hohe Alter fit halten kann.

Mittwoch, 6. Oktober
Wem gehört die Welt? Eine Geschichte des Reichtums
Terra X, ZDFneo, 3.20 Uhr (am Mittwochmorgen)
Während der Durchschnittsdeutsche vor 100 Jahren nur rund 180 Gegenstände besaß, sind es heute an die 10 000. Mit Besitz und Reichtum kam die Ungleichheit in die Welt – und sie wächst beständig. War es für die alten Ägypter eigentlich in Ordnung, dass die Pharaonen unermesslich reich waren, die Arbeiter jedoch bitterarm? Wie verhinderten die Römer Revolten und Aufstände? Bis heute haben die meisten Menschen ein ausgeprägtes Gefühl für Fairness, wie das Ultimatumspiel, ein psychosoziales Experiment, beweist.

Samstag, 9. Oktober
Der Blob – Schleimiger Superorganismus
Doku, arte, 22 Uhr
Es ist weder Tier noch Pflanze, sondern ein »Blob«! Das ist der Spitzname für *Physarum polycephalum*. Dieser schleimige Organismus stellt vieles in Frage, was wir bislang über intelligentes Leben zu wissen glaubten.

Montag, 11. Oktober
Geister und Gespenster
Doku, ZDFinfo, 12.45 Uhr
Gibt es Besucher aus dem Jenseits wirklich? Seit Menschengedenken kursieren Vorstellungen von Ahnen, die wiederkehren, oder von unglücklichen Seelen, die in der Zwischenwelt verweilen. Forscher versuchen, das vermeintlich Unbegreifliche auf den Boden der Tatsachen zu stellen, indem sie geisterhafte Phänomene wissenschaftlich erklären.

Mittwoch, 13. Oktober
Neuroathletik – Gehirntraining statt Muckibude
Xenius, arte, 9.20 Uhr
Das Gehirn verarbeitet eintreffende Sinnesinformationen und entscheidet blitzschnell, was gefährlich ist und was nicht. Das ist zwar meist überaus nützlich, kann aber auch zu Fehlleistungen führen. Wenn zum Beispiel das Gleichgewichtsorgan nicht richtig funktioniert, signalisiert das Gehirn »Stopp!«, indem es Schwindel oder Schmerzen auslöst. Neuroathletiktrainer arbeiten daran, die Sinnesverarbeitung des Gehirns zu verbessern und für sportliche Höchstleistungen zu nutzen.

Donnerstag, 14. Oktober
Unschuldig verurteilt: Falsche Geständnisse mit fatalen Folgen
Doku, ZDFinfo, 7.30 Uhr
Der Schwede Sture Bergwall galt lange Zeit als grausamer Serienmörder – bis sich herausstellte, dass er unschuldig war. Doch warum hatte er ein falsches Geständnis abgelegt? Die Dokumentation stellt spektakuläre Fälle der Justizgeschichte vor und fragt danach, wie derartige juristische Fehlurteile erkannt und in Zukunft verhindert werden können.

Radio

Freitag, 8. Oktober
Soziale Medien als Inklusionsinstrument
matrix – Computer & neue Medien, Ö1, 19.05 Uhr
Der Hashtag #FreeBritney sorgte in den sozialen Medien für Aufregung. Denn Popikone Britney Spears lebt seit einem Nervenzusammenbruch und einer Zwangseinweisung in die Psychiatrie unter Vormundschaft ihres Vaters. Noch immer werden Menschen mit körperlichen oder psychischen Beeinträchtigungen als unselbstständig angesehen. Obwohl manche Unterstützung brauchen, bedeutet das noch lange nicht, dass man sie bevormunden darf.

Samstag, 9. Oktober
Psychotherapie studieren – Was bringt die Reform des Psychologiestudiums?
SWR2 Wissen, SWR2, 8.30 Uhr
Psychotherapie wird seit einiger Zeit als eigener universitärer Studiengang angeboten. Die Reform des Psychologiestudiums und der Therapieausbildung war lange überfällig, aber ist sie auch gelungen?

Donnerstag, 14. Oktober
Deep Science: Extreme Experimente (4/5) – Stierkampf mit Fernsteuerung
Feature, Deutschlandfunk Kultur, 19.30 Uhr
Ein Wissenschaftler steigt in den Ring und stellt sich einem wütenden Stier. Doch statt mit einem Degen ist der Matador mit einer Fernbedienung bewaffnet. Auf Knopfdruck bändigen Elektroden im Gehirn des Tiers dessen Wut. Jose Manuel Rodriguez Delgado galt in den 1960er Jahren als Pionier der Hirnforschung. Seine spektakulären Experimente machten ihn dabei zu einem der umstrittensten Forscher seiner Zeit.

Sonntag, 24. Oktober
Auslese: Neue Fach- und Sachbücher
Deutschlandfunk, 16.30 Uhr
Mehr Rationalität fordert der US-amerikanische Kognitionsforscher Steven Pinker in seinem neuen Buch und verspricht eine Anleitung zum besseren Gebrauch des menschlichen Verstands. Der Neurowissenschaftler Antonio Damasio spannt den Bogen in seinem jüngsten Bestseller noch weiter und ergründet Ursprünge und Natur unseres Bewusstseins. Beide präsentieren aktuelle Erkenntnisse zur Funktionsweise unseres Geistes.

Programmänderungen sind möglich. Zur Drucklegung lagen uns keine späteren Sendetermine vor. Diese können Sie ab dem 5. 11. 2021 kostenlos aus dem Inhaltsverzeichnis der nächsten Ausgabe abrufen unter: www.spektrum.de/magazin/gehirn-und-geist/