



Schlaue Schwärme

Sonntag, 5. und 12. März

Terra X, Zweiteilige Dokumentation, Erstaussstrahlung, ZDF, 19.30 Uhr

Manche Tierkollektive leisten höchst Erstaunliches. Charlotte Hemelrijk von der Universität Groningen etwa hat Stare beobachtet, wie sie im Formationsflug mittels Körpersprache kommunizieren und so trotz atemberaubender Geschwindigkeit nicht zusammenstoßen. Dagegen untersucht Christoph Kleinedam von der Universität Konstanz, wie die Logistik eines Ameisenstaats funktioniert. Alles greift so reibungslos

ineinander, dass sich nun sogar Softwareingenieure zur Optimierung von Routenplanung, Internet und Telefonie daran orientieren wollen. Vom Bienen-schwarm wiederum ließen sich Dmitriy Shutin und sein Team vom Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt in Oberpfaffenhofen inspirieren. Nach Insektenvorbild schwärmen ihre Flugroboter in Gruppen aus, um gefährliche Gaslecks aufzuspüren.

TV

Samstag, 4. März

Die Geburt der Zivilisation: Städte

Dokureihe, arte 9.25 Uhr
Als kulturelle Schmelztiegel beflügeln Metropolen seit jeher den menschlichen Erfindungsgeist.

Sonntag, 5. März
Smarte Kids?

Dokumentation, arte, 7.45 Uhr
Macht übermäßiger Medienkonsum gewalttätig – oder führt er bei kleinen Kindern sogar zu Autismus, wie manche

behaupten? Inzwischen liegen etliche Studien zu solchen Fragen vor.

Body Modification: Zwischen Körperkult und Schönheitsstreben

Reportage, hr fernsehen, 17.45 Uhr

Immer mehr Menschen lassen sich tätowieren, piercen oder entscheiden sich für eine Schönheitsoperation. Warum?

Dienstag, 7. März
Team Hirschhausen! Einfach besser leben

Talkshow, hr fernsehen, 12.05 Uhr

Körperliche und geistige Gesundheit, aber auch gesellschaftliche Themen wie Nachhaltigkeit stehen im Mittelpunkt der Sendung des Arztes Eckart von Hirschhausen.

Mittwoch, 8. März
Ausgerechnet – Dating

Reportage, WDR Fernsehen, 21 Uhr
Wann ist Online-Dating erfolgreich? Der Reporter Daniel Aßmann spricht mit der Kölner Psychologin Professorin Wera Aretz über mehr oder weniger gelungene Profilbilder und Beschreibungstexte.

Samstag, 11. März
Ich, süchtig

Psycho, Dokumentationsreihe, arte, 23.55 Uhr
Dass Abhängige lediglich willensschwach seien, ist ein Irrglaube. In dieser Folge erzählen drei Betroffene, wie sie völlig neue Verhaltensstrategien erwerben mussten, um die Sucht zu überwinden.

Montag, 13. März
Die blinde Primaballerina von São Paulo

GEO-Reportage, arte, 9 Uhr
Seit 1995 gibt es in São Paulo eine Ballettschule

für Blinde. Das Training ist extrem hart: Denn wie soll man Bewegungsabläufe erfassen und lernen, ohne sich selbst und den Lehrer zu sehen?

Radio

Sonntag, 5. März

Maschinen-Erwachen: Von Künstlern, Phantasien, Realisten und KIs

Feature, Deutschlandfunk, 20.05 Uhr

Die Suche nach dem Bewusstsein in der Maschine führt unter anderem zu einem Maler, der zusammen mit einer KI Bilder malt.

Montag, 6. März

Der Überfall – Unterwegs in Uschhorod

SWR2 Leben, 15.15 Uhr

Wie erleben Menschen in der Ukraine den Krieg? Wie ertragen sie das Bängen um Angehörige und Freunde?

Donnerstag, 9. März

Hass auf Frauen – Von Hate Speech bis Femizid

SWR2 Wissen, 8.30 Uhr

Abwertung und Bedrohung nehmen im Internet besonders gewalttätige Züge an. Neben sexistischen Beleidigungen finden sich Ankündigungen von Vergewaltigung oder gar Mord.

Der Hürdenlauf der Forscherinnen

Feature, Deutschlandfunk Kultur, 19.30 Uhr

Frauen schreiben fast die Hälfte aller Doktorarbeiten, besetzen aber nicht einmal jede dritte Professur. Welche Schuld daran tragen Vorurteile?

Samstag, 11. März

It's never too late – Wie Erwachsene neue Sprachen lernen

SWR2 Wissen, 8.30 Uhr

Motiviert und in der richtigen Lernumgebung kann man auch in späteren Jahren noch Fremdsprachen erlernen.

Sonntag, 12. März

Fake News und die große Vertrauenskrise

SWR2 Wissen, 8.30 Uhr

Ein Gespräch mit dem Medienwissenschaftler Bernhard Pörksen darüber, wie wir zur Wahrheit zurückfinden könnten.

Fantasy und Religion – Säkularisierung bei Zwergen, Elben und Zauberern?

SWR2 Glauben, 12.05 Uhr

Fantasy als Lebenshilfe? Vielleicht – denn meist geht es um die Suche der Helden und Heldinnen nach Antworten auf existenzielle Fragen, nach dem Guten und dem Bösen, nach Tod und Erlösung und nach dem, was im menschlichen Dasein wirklich zählt.

Über die Euphorie

SWR2 Essay, 23.03 Uhr

In Krisenzeiten ist es nicht einfach, euphorisch zu sein. Kunst und Kultur können dabei helfen.

Programmänderungen sind möglich. Zur Drucklegung lagen uns keine späteren Sendetermine vor. Diese können Sie ab dem 6. 4. 2023 kostenlos aus dem Inhaltsverzeichnis der nächsten Ausgabe abrufen unter: www.spektrum.de/magazin/gehirn-und-geist/

Gehirn&Geist

Chefredakteur: Dr. Daniel Lingenhöhl (vi.S.d.P.)

Artdirector: Karsten Kramarczik

Redaktionsleitung: Dr. Hartwig Hanser

Redaktion: Dipl.-Psych. Steve Ayan (stv. Redaktionsleitung, Ressortleitung Psychologie), Dipl.-Psych. Liesa Bauer, Dr. Katja Gaschler (Koordination Sonderhefte), Dr. Anna von Hopffgarten (Ressortleitung Hirnforschung), Dr. Anna Lorenzen, Dr. Michaela Maya-Mrschik (Ressortleitung Medizin), Claudia Wolf (M.Sc. Biol.)

Redaktionsassistent: Andrea Roth

Schlussredaktion: Christina Meyberg (Ltg.), Sigrid Spies, Katharina Werle

Bildredaktion: Alice Krüßmann (Ltg.), Anke Lingg, Gabriela Rabe

Layout: Anke Heinzelmann, Karsten Kramarczik

Wissenschaftlicher Beirat: Prof. Dr. Angela D. Friederici, Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften, Leipzig; Prof. Dr. Jürgen Margraf, Arbeitseinheit für klinische Psychologie und Psychotherapie, Ruhr-Universität Bochum; Prof. Dr. Michael Pauen, Institut für Philosophie der Humboldt-Universität zu Berlin; Prof. Dr. Frank Rösler, Institut für Psychologie, Universität Hamburg; Prof. Dr. Gerhard Roth, Institut für Hirnforschung, Universität Bremen; Prof. Dr. Henning Scheich, Leibniz-Institut für Neurobiologie, Magdeburg; Prof. Dr. Wolf Singer, Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt am Main; Prof. Dr. Elsbeth Stern, Institut für Lehr- und Lernforschung, ETH Zürich

Herstellung: Natalie Schäfer

Marketing: Annette Baumbusch (Ltg.), Tel.: 06221 9126-741,

E-Mail: service@spektrum.de

Einzelverkauf: Anke Walter (Ltg.), Tel.: 06221 9126-744

Verlag: Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH,

Postfach 10 48 40, 69038 Heidelberg, Tel.: 06221 9126-712,

E-Mail: gehirn-und-geist@spektrum.de; Hausanschrift: Tiergartenstraße

15-17, 69121 Heidelberg, Tel.: 06221 9126-600, Fax: 06221 9126-751,

Amtsgericht Mannheim, HRB 338114

Geschäftsleitung: Markus Bossle

Assistenz Geschäftsleitung: Stefanie Lacher

Leser- und Bestellservice: Helga Emmerich, Estefanny Espinosa de Rojas,

Sabine Häusser, Tel.: 06221 9126-743, E-Mail: service@spektrum.de

Vertrieb und Abonnementsverwaltung: Spektrum der Wissenschaft

Verlagsgesellschaft mbH, c/o ZENIT Pressevertrieb GmbH,

Postfach 81 06 80, 70523 Stuttgart, Tel.: 0711 7252-192, Fax: 0711 7252-366,

E-Mail: spektrum@zenit-presse.de, Vertretungsberechtigter: Uwe Bronn

Bezugspreise: Einzelheft: € 7,90, sFr. 15,40, Jahresabonnement

Inland (12 Ausgaben): € 85,20, Jahresabonnement Ausland: € 93,60,

Jahresabonnement Studenten Inland (gegen Nachweis): € 68,40,

Jahresabonnement Studenten Ausland (gegen Nachweis): € 76,80.

Zahlung sofort nach Rechnungserhalt. Postbank Stuttgart,

IBAN: DE52 6001 0070 0022 7067 08, BIC: PBNKDEFF

Die Mitglieder von ABSOLVENTUM MANNHEIM e. V., der DGPPN, des VBio, der GNP, der DGNC, der GfG, der DGPs, der DPG, des DPTV, des BDP, der GkeV, der DGPT, der DGSL, der DGKJP, der DGSG, der ECA, der Turm der Sinne gGmbH, der NOS (Neurofeedback Organisation Schweiz), von KORTIZES Institut für populärwissenschaftlichen Diskurs sowie von Mensa in Deutschland erhalten die Zeitschrift »Gehirn&Geist« zum gesonderten Mitgliedsbezugspreis.

Einem Teil dieser Ausgabe liegt Werbung von Plan International

Deutschland e. V. bei.

Anzeigen: E-Mail: anzeigen@spektrum.de, Tel.: 06221 9126-600

Druckunterlagen an: Natalie Schäfer, E-Mail: schaefer@spektrum.de

Anzeigenpreise: Zurzeit gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 22 vom 1. 1. 2023.

Gesamtherstellung: Vogel Druck und Medienservice GmbH, Höchberg

Sämtliche Nutzungsrechte an dem vorliegenden Werk liegen bei der Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH. Jegliche Nutzung des Werks, insbesondere die Vervielfältigung, Verbreitung, öffentliche Wiedergabe oder öffentliche Zugänglichmachung, ist ohne die vorherige schriftliche Einwilligung der Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH unzulässig. Jegliche unautorisierte Nutzung des Werks ohne die Quellenangabe in der nachstehenden Form berechtigt den Verlag zum Schadensersatz gegen den oder die jeweiligen Nutzer. Bei jeder autorisierten (oder gesetzlich gestatteten) Nutzung des Werks ist die folgende Quellenangabe an branchenüblicher Stelle vorzunehmen: © 2023 (Autor), Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH, Heidelberg. Für unaufgefordert eingesandte Manuskripte und Bücher übernimmt die Redaktion keine Haftung; sie behält sich vor, Leserbriefe zu kürzen.

ISSN 1618-8519