

TIPP
DES MONATS



PHOTOCASE / ZSAM

Wie unser Hirn lesen lernt

Montag, 15. August

Dokumentation, arte, 5.50 Uhr

Beim Lesen vollbringt unser Gehirn wahre Meisterleistungen: Binnen weniger Sekunden entziffern wir eine Flut von Zeichen und ordnen ihr eine Bedeutung zu. Der Kognitionspsychologe Stanislas Dehaene

erforscht am Collège de France in Paris mit bildgebenden Verfahren die neuronalen Netzwerke, die dieser relativ jungen kulturellen Fertigkeit zu Grunde liegen. Von den Erkenntnissen profitieren auch Pädagogen.

TV

Dienstag, 9. August
Mollath – Und plötzlich bist du verrückt

Dokumentation, Bayerisches Fernsehen, 22.45 Uhr
Sechs Jahre verbrachte Gustl Mollath wegen angeblicher Gemeingefährlichkeit in der Psychiatrie, dann wurden die Zweifel an der Rechtmäßigkeit seiner Einweisung immer stärker. Auf Druck der Öffentlichkeit wurde

er schließlich entlassen. Ein facettenreiches Porträt des Justizopfers Mollath.

Donnerstag, 11. August
Was ist guter Schlaf und wie gelingt er?

X:enius, Wissenschaftsmagazin, NDR, 13 Uhr
Die Sendung beschäftigt sich mit praktischen Fragen: Stimmt es, dass der Schlaf vor Mitternacht der wichtigste ist? Kann man auf Vorrat schlafen und während des

Schlummerns noch Vokabeln lernen?

Der dufte Sinn

Dokumentation, 3sat, 20.15 Uhr
Mehrere hundert Gene kodieren beim Menschen für verschiedene Riechrezeptoren. Wozu dieser gewaltige Aufwand? Der Geruchsforscher Hanns Hatt von der Ruhr-Universität Bochum fand heraus, dass Riechrezeptoren auch außerhalb der Nase wichtige Funktionen

haben, etwa in der Haut und in Spermien.

Liebe geht durch die Nase

scobel, Gesprächsrunde, 3sat, 21 Uhr
Der Evolutionsbiologe Claus Wedekind von der Universität de Lausanne ließ Frauen Körpergerüche bewerten: Sie favorisierten jeweils die Düfte jener Männer, deren immungenetische Ausstattung sich von ihrer eigenen stark unterschied.

Freitag, 12. August
Videospiele – Revolution einer Generation

ZDFinfo, Dokumentation,
9.30 Uhr

Videospiele sind die am meisten verkauften Kulturprodukte weltweit. Für die Hersteller ist die Bindung der User an ein Spiel wichtig, deshalb analysieren sie die psychologischen Profile der Spieler. Psychiater und Neurowissenschaftler untersuchen die Auswirkung von Spielen auf das Gehirn.

Dienstag, 16. August
Menschen ohne Erinnerung: »Das Leben!«

Dokumentation,
ARD-alpha, 21 Uhr

Sabine B. wohnt heute in Hamburg, der Stadt ihres zweiten Lebens. Es gab ein erstes in Würzburg, mit Mann und Tochter und einem Beruf. Dann hatte sie eine Hirnhautentzündung und erlitt einen totalen Gedächtnisverlust. Weitere Dokumentationen zur Alpha-Reihe »Gedächtnis & Gehirn« am Mittwoch und Donnerstag um die gleiche Zeit.

Von der Wiege zum sozialen Wesen (Teil 2/12)

Warum bin ich, wie ich bin, Dokumentationsreihe,
ARD-alpha, 21.45 Uhr
Die beiden Reporter Nina

und Michael begeben sich auf eine Spurensuche: Wie sind sie zu den Menschen geworden, die sie heute sind? In allen zwölf Folgen der Reihe geht es um das Thema Persönlichkeitsentwicklung. In der aktuellen Sendung kommt unter anderem die Entwicklungspsychologin Lieselotte Ahnert zu Wort.

Donnerstag, 18. August
nano spezial: »Pimp my brain«

Das optimierte Gehirn
nano spezial, Wissens-
schaftsmagazin, 3sat,
18.30 Uhr

Der Moderator besucht Menschen, die mit Hilfe von Magnetfeldern,

Gedächtnisspielen und Computerchips die Intelligenzleistung erhöhen wollen.

Freitag, 19. August
Immer online?
Der Suchtberater und die Smartphone-Kids

Dokumentation, Phoenix,
18 Uhr

Kinder und Jugendliche können sich ein Leben ohne Facebook, WhatsApp oder Bildschirmspiele oft nicht mehr vorstellen. Wann gelten sie als mediensüchtig, und was können Eltern dann tun? Reporter haben den Suchtberater Rolf Isermann in Kassel ein Jahr bei seiner Arbeit begleitet.

ANZEIGE



Was treibt uns an?

Motivation und Frustration aus Sicht der Hirnforschung

Symposium
turmdersinne 2016
30. Sep. – 2. Okt.
Stadthalle Fürth

Programm, Information und Anmeldung:
Tel.: 0911 94432-81, Fax: -69,
symposium@turmdersinne.de
www.turmdersinne.de
❖ Symposium 2016

Es macht Spaß, Ziele zu erreichen, aber der Weg dorthin ist mühsam. Ob uns Handlungen schwer oder leicht fallen, hängt von intrinsischer und extrinsischer Motivation ab. Psychologie und Hirnforschung decken die Mechanismen des Belohnungssystems auf. Doch einfache Rezepte gibt es nicht für ein gelingendes Leben zwischen Antrieb und Willensschwäche. Was verleiht uns Schwung und gibt uns Kraft?

Diskutieren Sie mit Prof. Dr. Birgit Derntl, Prof. Dr. Christian Elger, Prof. Dr. Thomas Goschke, Prof. Dr. Ute Habel, Prof. Dr. Uwe Kanning, Prof. Dr. Martin Korte, Prof. Dr. Stefan Küht, Dipl.-Psych. Insa Nixdorf, Dr. Marlies Pinnow, PD Dr. Julius Schälike, Dipl.-Psych. Bettina Schwörer und Prof. Dr. Birgit Spinath.

Veranstaltungen

23.9.–24.9.2016, Erfurt

Jahrestagung der Gesellschaft für Gemeindepsychologische Forschung und Praxis (GGFP)

Thema: Wer kann wen als hilfebedürftig definieren?
Ort: Fachhochschule Erfurt, Altonaer Straße 25, Haus 3, 99085 Erfurt,
Kontakt: Geschäftsstelle GGFP, c/o Prof. Irmgard Teske, Talstraße 4, 88677 Markdorf, E-Mail: info@ggfp.de ggfp.de/index.php/jahrestagung-2016.html

26.9.–30.9.2016, Bremen

13th Biannual Conference of the German Society for Cognitive Science

Thema: KogWis 2016 – Space for Cognition
Ort: Universität Bremen, E-Mail: kogwis2016@cs.uni-bremen.de kogwis2016.spatial-cognition.de

28.9.–30.9.2016, Berlin

22. Bundeskongress für Schulpsychologie des BDP

Thema: Psychologie für die Schule
Ort: Humboldt-Universität Berlin, Unter den Linden 6/Dorotheenstraße 2, 10099 Berlin
Kontakt: BBM-Office, Beate Moll, Auf der Rotbitz 2, 57614 Niederrambach, Telefon: +49 2681 9814479, E-Mail: moll@bdp-schulpsychologie.de www.bdp-schulpsychologie.de/aktuell/buko/2016/

28.9.–30.9.2016, Berlin

Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie (DGMS) und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Psychologie (DGMP)

Thema: Gesundheit – bio.psychosozial

Ort: Universität Berlin, Charité Campus Mitte (CCM)

Kontakt: Universal Kongress & Event Marketing GmbH, Giesebrechtstraße 10, 10629 Berlin, Telefon: +49 30 31018545, E-Mail: charite@universal-berlin.de https://biopsychosozial2016.charite.de

19.10.–22.10.2016, Mannheim
Deutscher Schmerzkongress 2016

Thema: (Um)Denken erwünscht
Ort: Congress Center Rosengarten Mannheim, Rosengartenplatz 2, 68161 Mannheim
Kontakt: Manon Waas, m:con – mannheim:congress GmbH, Telefon: +49 621 4106102, Fax: +49 621 410680102 E-Mail: manon.waas@mcon-mannheim.de schmerzkongress2016.de

Freitag, 26. August

Super-Papa: Chancen und Grenzen des Vaterseins

nano spezial, Wissensmagazin, 3sat, 18.30 Uhr

Viele Väter wollen sich heute engagiert in die Kindererziehung einbringen. Doch zwischen Wunsch und Wirklichkeit klaffen oft Lücken.

Donnerstag,

1. September

Wunderwerk Mensch

Wissen aktuell, 3sat, 20.15 Uhr

Der menschliche Organismus ist eine hochkomplexe Supermaschine, die erstaunliche Sinnes- und Geistesleistungen vollbringt. Eine Entdeckungsreise durch unseren Körper.

Radio

Donnerstag, 11. August
Trendsport, Krisenhilfe und Heilsversprechen – Yoga

Marktplatz, Diskussion, Deutschlandfunk, 10.10 Uhr

Yoga soll unter anderem bei psychischen Belastungen helfen. Viele Krankenkassen unterstützen inzwischen entsprechende Kurse. Was bewirken die körperlichen und geistigen Übungen?

Sonntag, 14. August
Die teilende Gesellschaft/unsichtbare Netze

Dokumentation, WDR 5, 8.35 und 23 Uhr
Menschen beeinflussen sich gegenseitig, sobald

sie miteinander in Kontakt kommen, in ihren Meinungen, Bewertungen und im Verhalten. Doch wie lassen sich die verborgenen Einflüsse solcher Netzwerke wissenschaftlich untersuchen?

Sonntag, 21. August
Kosmos Bürgersteig – Spaziergänge um den Block

Freistil, Deutschlandradio, 20.05 Uhr

Je nachdem, mit wem man die Umgebung erkundet, tun sich andere Perspektiven auf. Der Autor durchstreift mit einem Werbetexter, einem Musiker, einer Architektin, einem Künstler, einem Ökologen und einer sehbehinderten Frau jeweils dasselbe

Viertel in Hamburg-Ottensen.

Dienstag, 23. August
Hirntumore: Gutartige und bösartige Geschwülste im Kopf

Sprechstunde, Ratgeber, Deutschlandfunk, 10.10 Uhr

Hörerfragen beantwortet Andreas Unterberg, Direktor der Klinik für Neurochirurgie an der Universitätsklinik Heidelberg.

Kurzfristige Programmänderungen sind möglich. Zum Zeitpunkt der Drucklegung lagen uns keine späteren Sendetermine vor. Diese können Sie ab dem 9.9.2016 aus der neuesten Ausgabe kostenlos abrufen unter: www.spektrum.de/magazin/gehirn-und-geist/