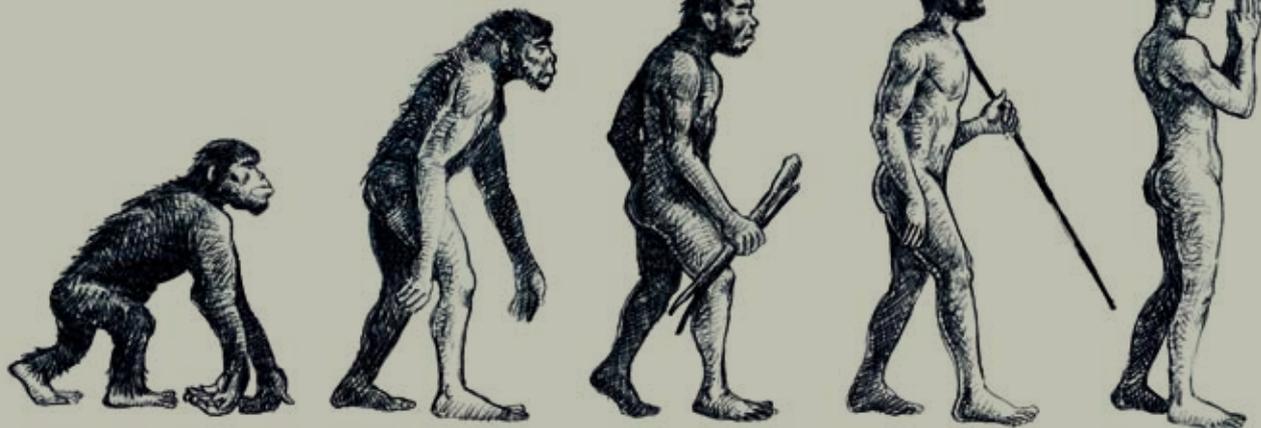


EVOLUTION DER RELIGION

Abseits der neu entflammten Debatte über Sinn und Unsinn des Glaubens suchen Forscher nach dem biologischen Nutzen von Spiritualität. Sie entwickeln dabei über weltanschauliche Grenzen hinweg eine neue Sicht auf die Religion. Außerdem: Welche Folgen Charles Darwins Theorie über

den Ursprung der Arten für unser Weltbild hat, ist umstritten. Darüber diskutieren der Theologe Richard Schröder von der Humboldt-Universität zu Berlin sowie der Biologe Franz Wuketits von der Veterinärmedizinischen Universität Wien



GEHIRN&GEIST / ANDREAS RZADKOWSKY

ALKOHOL UND AGGRESSION

Bei mehr als jeder zweiten Gewalttat ist Alkohol im Spiel. Diese Wirkung ist auf eine Störung der Hirnfunktion zurückzuführen: Wer getrunken hat, kann die Folgen seines Tuns nicht mehr voraussehen. Neue Studien zeigen sogar, dass allein schon der Gedanke an Alkohol ausreicht, um aggressives Verhalten auszulösen

WENN DAS HAUS MITDENKT

KI-Forscher integrieren Minicomputer in Alltagsgegenstände: vom Kühlschrank, der sich meldet, wenn der Jogurt alle ist, bis zum Haus, das die neuesten SMS auf den Badezimmerspiegel projiziert. Aber auch die Gesundheits- und Altenpflege könnte durch »Ambient Intelligence« revolutioniert werden

SCHULESCHWÄNZEN

Nicht nur leistungsschwache Jugendliche bleiben dem Unterricht öfter fern, sondern auch Hochbegabte. Regelmäßiges Schwänzen kann jedoch von der Schule entfremden – und manchmal sogar eine kriminelle Karriere einläuten

ERINNERN IM HIER UND JETZT

Ob wir eine Telefonnummer wählen oder einem Kochrezept folgen: Ohne unser Arbeitsgedächtnis wären wir dazu nicht in der Lage. Ergebnisse aus der Hirnforschung helfen zu erklären, wie dieser Kurzzeitspeicher funktioniert



ARTHUR N. JOSEPH / FOTOLIA

G&G-Newsletter

Wollen Sie einmal im Monat über Themen und Autoren des neuen Hefts informiert werden? Wir halten Sie gern auf dem Laufenden: per E-Mail – und natürlich kostenlos. Registrierung unter www.gehirn-und-geist.de/newsletter