



## Moderne Sinnsuche

Woher kommen wir? Wohin gehen wir? Was ist der Sinn des Lebens? Laut aktuellen Erhebungen beschäftigen solche Fragen nach wie vor viele Menschen. Die von Soziologen und Psychologen diagnostizierte Säkularisierung bedeutet offenbar keineswegs, dass der Mensch im 21. Jahrhundert nicht nach spirituellen Erfahrungen suche – nur tut er dies oft jenseits der etablierten Kirchen. Wovon versprechen wir uns heute Antworten auf die tief greifenden Fragen des Lebens, und erlebt der Glaube am Ende womöglich doch eine Renaissance?

### TÖDLICHER KEIM

Stammzellen sind der Ursprung sämtlicher Gewebe des Körpers; manche von ihnen tragen aber auch ein gefährliches Potenzial in sich: Sie können Krebs auslösen. Inzwischen gilt als sicher, dass bestimmte fatale Wucherungen, darunter auch Hirntumoren, aus fehlgesteuerten Stammzellen entstehen. Diese Erkenntnis bildet die Grundlage für ganz neue Therapieansätze

### WIE ES UNS GEFÄLLT

Ob Autos, Schuhe oder Wasserkocher: Das Design von Alltagsgegenständen entscheidet mit über den Markterfolg vieler Produkte. Der Psychologe Helmut Leder von der Universität Wien hat erforscht, wie es uns gefällt: symmetrisch, innovativ, aber noch vertraut – und mit Rundungen



### AUFMERKSAME SCHÜLER

Viele Kinder könnten vom Unterricht mehr profitieren, glaubt der Erlanger Psychologe Siegfried Lehl. Seine Studien zeigen: Spezielle mentale Übungen und eine vernünftige Ernährung helfen, das Konzentrationsvermögen manches Schülers schon binnen weniger Monate erheblich zu verbessern



### VIEL GESPÜR FÜR ZAHLEN

Ist Mathematik lediglich ein erlerntes Kulturgut – oder besitzen wir einen angeborenen Sinn für Zahlen? Der Neurobiologe Andreas Nieder von der Universität Tübingen suchte nach dem Sitz der Rechenkunst im Gehirn und stieß dabei auf Nervenzellen mit Lieblingszahlen

### G&G-Newsletter

Wollen Sie sich einmal im Monat über Themen und Autoren des neuen Hefts informieren lassen? Wir halten Sie gern auf dem Laufenden: per E-Mail – und natürlich kostenlos. Registrierung unter [www.gehirn-und-geist.de/newsletter](http://www.gehirn-und-geist.de/newsletter)