

*Aus urheberrechtlichen Gründen können wir Ihnen die Bilder leider nicht online zeigen.*

### **LEONARDO, DER HIRNFORSCHER**

Er war nicht nur Erfinder, Maler, Architekt, Mathematiker und Philosoph. Hinter verschlossenen Türen suchte Leonardo da Vinci auch nach dem Sitz der Seele

*Aus urheberrechtlichen Gründen können wir Ihnen die Bilder leider nicht online zeigen.*

### **EPILEPSIE – FENSTER ZUM ICH**

Seit einigen Jahren sind chirurgische Eingriffe bei der Epilepsiebehandlung wieder im Kommen. Denn über implantierte Elektroden lassen sich die Folgen einer geplanten Operation zuvor simulieren

## **DAS LERNEN DER ZUKUNFT**

Forscher entwerfen neue Konzepte für die Schule: Wenn Lehrer den Zahlenstoff nur richtig verpacken, muss Mathematik keine Quälerei mehr bedeuten. Fremdsprachen lernen Kinder am besten gleich im Doppelpack. Und Laptop, DVD sowie Internet bringen ganz neue Unterrichtsformen hervor

### **MORGEN WIRD ALLES ANDERS**

Haben Sie schon einmal versucht, das Rauchen aufzugeben oder Ihr Geld besser beisammenzuhalten? Einstellung und Verhalten klaffen freilich oft weit auseinander. Doch Sozialpsychologen kennen Auswege aus der Misere

### **TANZ DER NEURONE**

Manche Nervenzellen im Gehirn sind mit merkwürdigen Tentakeln übersät. Wie kleine Hände greifen die Fortsätze nach Nachbarzellen, stellen immer neue Kontakte her – und ermöglichen uns damit Lernen und Erinnern

*Aus urheberrechtlichen Gründen können wir Ihnen die Bilder leider nicht online zeigen.*