

ANITA KUNZ

## Reparatur nach Herzinfarkt

Um den Langzeitfolgen eines Herzinfarkts zu begegnen, müsste man das abgestorbene Gewebe regenerieren. Bioingenieure entwickeln nun Verfahren, neue Muskelzellverbände mitsamt Blutgefäßen im Herzen selbst zu züchten

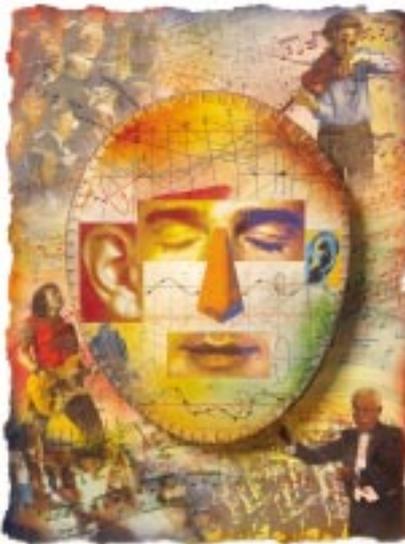
### WEITERE THEMEN IM JUNI

#### Wie entscheide ich richtig?

Fehler sind unvermeidlich; da ist es hilfreich, einem Verfahren zu folgen, mit dem man – mathematisch beweisbar – nicht mehr Fehler macht als unvermeidlich

#### Wasserstoff

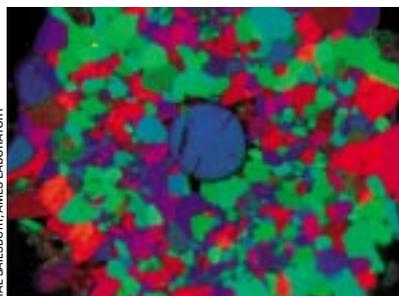
Kommt sie oder kommt sie nicht? An der Wasserstoffwirtschaft geht kein Weg vorbei, meinen die einen; sie sei auf absehbare Zeit nicht zu bezahlen, die anderen



JOHN STEWART

#### Musik als Gehirnmanipulator

Seit Urzeiten prägt Musik den Menschen. Sie vermag das Verhalten von Hirnneuronen erstaunlich stark – und schnell – zu verändern. Offenbar bleiben die Höreindrücke lange bestehen



HAL SALLSBURY, AMES LABORATORY

#### Heiße Aussichten für Tieftemperatur-Supraleiter

Die Verbindung Magnesiumdiborid leitet bereits bei 40 Kelvin Strom verlustfrei – was eine Vielzahl von interessanten Anwendungen verspricht