DON DIXON

Geburt der Braunen Zwerge

Astronomen rätseln über den Ursprung dieser Grenzgänger zwischen Sternen und Planeten. Computersimulationen und neuartige Beobachtungen helfen dabei und liefern neue Erkenntnisse über die Planeten- und Sternentstehung

WEITERE THEMEN IM MAI

Fantastischer Erfinder

Der Ingenieur Nikola Tesla machte mit seinen Erfindungen den Wechselstrom nutzbar. Doch er scheiterte bei der Verwirklichung manch skurriler Ideen

Beschleunigter Riesenwuchs

Dinosaurier wuchsen anders als die meisten Reptilien – nämlich vor allem in der Jugend, so wie die Warmblüter

MARK HALLETT

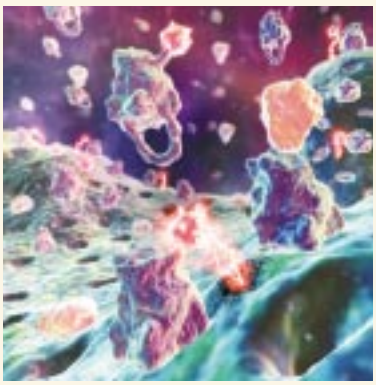
AARON GOODMAN

Neurobiologie des Selbst

Wie erzeugt unser Gehirn das dauerhafte Erleben der eigenen Identität? Allmählich beginnen Hirnforscher zu verstehen, wodurch Menschen fähig werden, »Ich« zu sagen

THEMENSCHWERPUNKT **BIOMEDIZIN**

HYBRID MEDICAL ANIMATION, JEFF JOHNSON



Nanobodies

Nanokleine Antikörper sollen das therapeutische Potenzial erweitern

Schmerzmittel

Wenn Morphin versagt, kann ein Schneckengift letzte Rettung sein

Zähne aus dem Reagenzglas

Wächst der Zahnersatz demnächst in der Retorte?