



TITELTHEMA MEDIZIN

## Krank aus der Retorte

SEITE 36

Entwicklungsstörungen und Fehlbildungen treten nach einer Befruchtung im Reagenzglas öfter auf als bei natürlich gezeugten Kindern. Mediziner fordern für neuere Verfahren eine kritischere Überwachung.



SEITE 78

ZOOLOGIE

### Bedrohte Seepferdchen

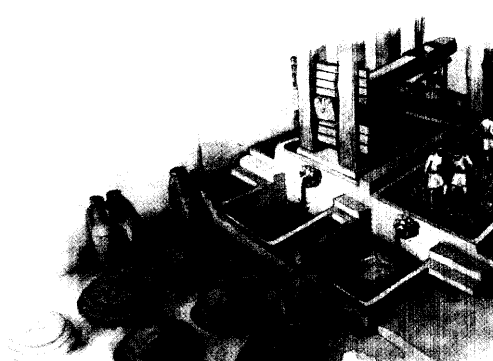
Von diesen biologisch einzigartigen Fischen werden jährlich 25 Millionen gefangen – vor allem als vermeintliches Heilmittel.

SEITE 86

EXPERIMENTELLE ARCHÄOLOGIE

### Der Wein der Römer

Das Imperium brachte den Weinbau nach Gallien. Französische Archäologen haben eine Kelter rekonstruiert und für Experimente genutzt. Das Ergebnis: Cicero dürften heutige Weine kaum geschmeckt haben.



- 96 **Familie im Wandel**  
 Noch kein Ausgleich der Ost-West-Unterschiede  
 Dazu **Interview** mit M. Kreyenfeld, Rostock

#### REZENSIONEN

- 100 **Warum ist der Eisbär weiß?** von B. Haring  
**Korallen und Wüsten** von G. Guadalupi und G. Mesturini  
**Am Anfang war die Ökologie** von A. P. und A. H. Hüttermann  
**Neues vom Zappelphilipp** von G. Hüther und H. Bonney  
**Warum sie so seltsam sind** von B. Strauch

#### PHYSIKALISCHE UNTERHALTUNGEN

- 110 **Die stabilisierende Wirkung der Stichsäge**

#### KOMMENTAR

- 25 **Nachgehakt**  
 Paralleluniversen –  
 Wissenschaft oder Spekulation?

#### WISSENSCHAFT IM ...

- 46 **Alltag:** Die Kerze  
 68 **Unternehmen:** Wissenschaft als Kabarett  
 84 **Rückblick:** Ist Kaugummi gesund? u. a.  
 108 **Internet:** Kinder-Net

#### WEITERE RUBRIKEN

5 Editorial · 8 Leserbrief/Impressum · 105  
 Preisrätsel · 112 Stellenmarkt · 122 Vorschau

SPEKTRUM-PLUS.DE  
 ZUSATZANGEBOT NUR FÜR ABONNENTEN



### Im Reich der Terabytes

Mit den neuesten Festplatten ist das Zeitalter des Überflusses für Speicherplatz angebrochen – so mächtig, dass wir noch gar nichts damit anzufangen wissen.

ZUGÄNGLICH ÜBER [WWW.SPEKTRUM-PLUS.DE](http://WWW.SPEKTRUM-PLUS.DE) NACH ANMELDUNG MIT ANGABE DER KUNDENUMMER