

# DAS WISSEN VON MORGEN

PRO FUTURA



001



# INHALT

## 6 Geleitwort

Dr. Horst Köhler, Bundespräsident  
der Bundesrepublik Deutschland

## 8 Vorworte

Prof. Dr. Detlev Drenckhahn, Präsident  
WWF Deutschland

Dr. Helmut Pechlaner, Präsident  
WWF Österreich

Dr. Hans-Peter Fricker, Direktor  
WWF Schweiz

## 10 Die Spur des Menschen

Wie das Wissen in die Welt kam.  
Ein langer Blick auf den Motor  
der Zukunft: auf uns selbst.

## 28 Wozu soll denn das gut sein?

Grundlagenforschung ist teuer und  
kaum einer versteht sie.  
Fragen an die hehre Wissenschaft.

## 48 Die Wüste lebt

Porträt einer ägyptischen Weltfirma  
der etwas anderen Art: die SEKEM  
Group des Dr. Abouleish.

## 68 Und morgen sind alle gesund

Biotechnologien stoßen die Tore der  
Erkenntnis weit auf. Neue Möglich-  
keiten und Grenzen der Medizin.

## 86 Das stille Monster im Atlantik

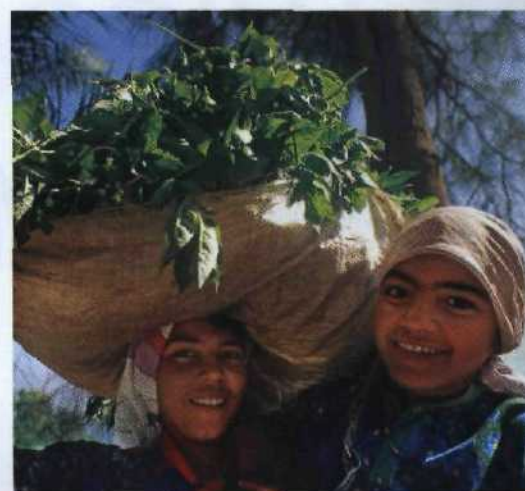
»Sea Orbiter«, eine Vision des  
Architekten Jacques Rougerie.  
Neue Wege in der Meeresforschung.



Die Spur des Menschen 10



Wozu soll denn das gut sein? 28



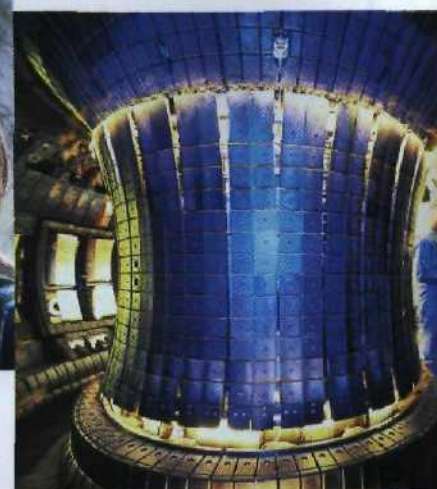
Die Wüste lebt 48



Und morgen sind alle gesund 68



Das stille Monster im Atlantik 86



Nah dran 106

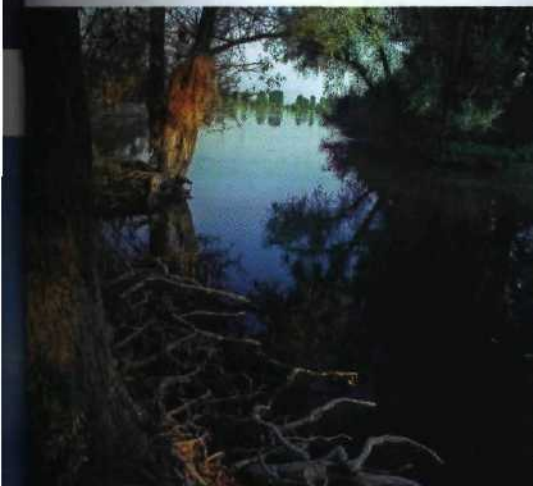




Von wegen Klein Paris! 122



Schöne neue Welt 180



Piranhas in der Donau? 140



Das darf doch nicht wahr sein! 200



Sonne, Wind und Wellen 160



WWF-Werkteil 220

## 106 Nah dran

Bilder aus der Wissenschaft – ein Bildessay.

## 122 Von wegen »Klein Paris«

Bio City Leipzig: Das Forschungszentrum läuft in der Life-Science-Klasse ganz vorne mit. Eine Erfolgsstory.

## 140 Piranhas in der Donau?

Der Klimawandel wird das Schicksal des Planeten prägen. Szenarien einer sich wandelnden Welt.

## 160 Sonne, Wind und Wellen

Zugdrachen für Schiffe, Thermik-, Osmose- und Wellenkraftwerke. Elementarkräfte liegen im Trend.

## 180 Schöne neue Welt

Zwischen Nano-Makeup und Neuro-Marketing. Auf einer Zeitreise ins Jahr 2050 kann man was erleben.

## 200 Das darf doch nicht wahr sein!

Forscher haben uns die Welt entschlüsselt? Von wegen! Die schönsten Rätsel der Wissenschaft.

## 220 WWF-Werkteil

So wird unsere Welt zukunftstauglich.

## 238 Autoren / Fotografen

## 239 Bildnachweis

## 240 Impressum