

6	VORWORT	<i>Peter Voß/Fredmund Malik</i>
8	EINLEITUNG : WIE REDET MAN MIT AMEISEN?	<i>Kurt G. Blüchel</i>
28	DIE INTELLIGENZ DER SCHÖPFUNG (IN BILDERN)	
42	DIE KREATIVITÄT DER NATUR	<i>Gerd Binnig</i>
54	WELTREKORDE DER TIERE	<i>Alexander Heintze</i>
60	GRENZFLÄCHEN DES LEBENS	<i>W. Udo Küppers</i>
80	DIE NATUR DENKT KYBERNETISCH	<i>Fredmund Malik</i>
92	ALLES LEBEN IST PROBLEMLÖSEN	<i>Martin Pfiffner</i>
96	DAS MODELL LEBENSFÄHIGER SYSTEME	<i>Sebastian Hetzler</i>
102	SCHWARM-INTELLIGENZ	<i>Peter Wippermann/Jörg Jelden</i>
108	RÄUBERISCHE MULTITALENTE IM NETZ	
	ACHT AUGEN SEHEN MEHR ALS ZWEI	<i>Axel Schmid</i>
	DER SEIDENE FADEN	<i>Fritz Vollrath</i>
122	INDUSTRIESPIONAGE GANZ LEGAL	<i>Bernd Hill</i>
134	GLATTER ALS POLIERTER STAHL	<i>Michael Braun</i>
138	WENN WEIBLICHE WESEN STAAT MACHEN	<i>Christian Goldenboog</i>
150	INS SCHWÄRMEN GERATEN	<i>Steffan Heuer</i>
158	DIE FEDER	<i>Uwe George</i>
174	MENSCHEN AUS STAHL	<i>Bernhard Möhl/Oskar von Stryk</i>
186	TESTLABOR NATUR	<i>Werner Nachtigall</i>
208	WO DIE NATUR DAS MASS VORGIBT	<i>Göran Pohl</i>
220	SCHÖNHEIT IST WAHRHEIT – IST WAHRHEIT AUCH SCHÖNHEIT?	<i>Janine Drexler</i>

- 238** BIO-FLASH *Franz Kreuzer*
- 244** MANAGEMENTSCHULE NATUR *Matthias Nöllke*
- 256** WECHSELSCHRITT AUF DEM  
TANZBODEN DER EVOLUTION *Paul Ablay*
- 274** ALARMSTUFE ROT ! *Ulrich Warnke*
- 292** ZUM FLIEGEN GEBOREN  
FLUGLEGENDEN DER BIONIK *Bernd Lötsch*  
FLUGZEUGFLÜGEL LERNT VOM VOGELFLÜGEL *Robert Meyer*  
FLUGZEUGE MIT HAI-TECH *Wolfram Hage*
- 322** WUNDERWELT DER PFLANZEN *Olga Speck/Thomas Speck*
- 336** KUNST AUS DEM OZEAN *Kurt G. Blüchel*
- 354** DER TRICK MIT DEM KNICK *Reiner Bappert*
- 366** MEERESTIERE ALS MODELL FÜR LANDFAHRZEUGE  
FISCH AUF RÄDERN *Arno Jambor*  
DAS LEBEN IM PLANKTON *Christian Hamm*
- 380** BIOLOGISCHE OBERFLÄCHEN *Wilhelm Barthlott/Zdenek Cerman*
- 392** FUSSBALL SPIELEN MIT EINEM MOLEKÜL *Wolfgang M. Heckl*
- 400** ENERGIE IM ÜBERFLUSS *Helmut Tributsch*
- 408** DAS BETRIEBSGEHEIMNIS DES PLANETEN *Hans-Dieter Radecke*
- 424** AUTORENVERZEICHNIS
- 429** BILDNACHWEIS
- 430** SACHREGISTER
- 431** PERSONENREGISTER
- 432** IMPRESSUM