

Inhalt

EVA-MARIA NEHER	
Wissenschaft ist international	7
JULIA FISCHER	
Zum Ursprung der menschlichen Sprache	15
A. JULIA STÄHLER	
Unsterbliche Elektronen	39
MARKUS HARTL, JAN-W. KELLMANN UND IAN T. BALDWIN	
Ökologische Gentechnik	47
CHRISTOPH MARKSCHIES	
Wilhelm und Alexander	85
JENS FRAHM, MARTIN UECKER, DIRK VOIT	
UND SHUO ZHANG	
Magnetresonanz-Tomografie in Echtzeit	98
ULF DIEDERICHSEN	
Lineare molekulare Architekturen	
mit DNA- und Peptid-Biooligomer-Gerüsten	111
HANNS RUDER UND HANS-PETER NOLLERT	
Was Einstein gern gesehen hätte	124
ULRICH CHRISTENSEN UND NORBERT KRUPP	
Die Geschwister der Erde	151
NINA SCHALLER	
Auf Zehenspitzen zum Weltrekord	166

INHALT

AARON CIECHANOVER (Nobelpreis 2004)	
Intracellular Protein Degradation: From a Vague Idea thru the Lysosome and the Ubiquitin-Proteasome System and onto Human Diseases and Drug Targeting	175
ECKART ALTMÜLLER, OLIVER GREWE, FREDERIK NAGEL UND REINHARD KOPIEZ	
Musik als Sprache der Gefühle	207
BIRGER KOLLMEIER	
Partys, MP3-Player, Hörgeräte: Leistungen physikalischer Hörmodelle	216
 Die Autoren.	239
Farabbildungen	143