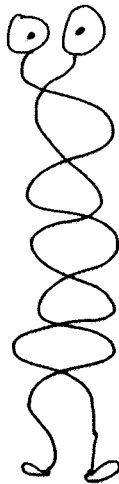


Reinhard Renneberg

Ein Löffelchen voll Biotechnologie

Cartoons
Ming Fai Chow



Spektrum
AKADEMISCHER VERLAG

Ein moderner Pasteur	10
Als Japan nur Zweiter war... ..	13
Wer ist der Mörder?	17
Die im Dunkeln sieht man nicht	20
Der Wettlauf mit den Mikroben	23
...des Pudels Zell-Kern	26
Maus und Elefant	29
Curry fürs Gedächtnis	32
Künstliche Riechzellen?	35
Cora Crippen lebt?	38
Wurm mit fünf Nobelpreisen	41
DNA unterm Mistelzweig?	44
DNA-Strichcode für Arche Noah	47
Manche mögen's kalt	50
Jahr der Ratte und das P450	53
Der Bill Gates der Evolution	56
Mammut und Mammon	59
Der Berg als Prophet	62
Wie ich zum Biotechnologen wurde	65
Nenn mich Jim Watson!	69

Ist unser Prof. schwanger?	73
Die Tricks der Milchfälscher	76
Karl Marx und die Ameisen	79
Wie Biotech Leben verändert	82
Fit oder sauer?	85
Leucht-Kater Mr. Green Genes	88
Der Diesel-Pilz	91
Nobelpreis für die Biolumne?	94
Lange Finger für die Börse?	98
Dim Sum und die Enzymkinetik	101
Auch Pferde?	104
Der Hut macht den Mann!	107
Bienenstock Hongkong?	110
Linker Start fürs Leben	113
Heidelbergers Immuno-Kurve	116
Geprellte Erfinder	119
Plaste und Elaste vom Maisfeld	122
Leuchtende Krallenaffen	125
Langer Abgang des Spargels	128
Anziehende Magnetosomen	131
Mein DNA-Stammbaum	134
Rotwein und rotes Fleisch	137
Pille für ein längeres Leben?	140
Wappentier mit Retrogenen?	143

DNA-Cousins gefunden	146
Meine DNA-Fahndung	149
Lila Tomaten gegen Krebs	152
Wie Grüntee die Karriere fördert	155
Farbenblinde gen-kuriert	158
Von Mäusen und Menschen	161
DNA-Archiv als Arche Noah	164
Omas X-Liebling?	167
DNA-Sudoku	170
»Erst bitter, dann süß!«	173
Ente gut, alles gut!	176
Medikament oder Droge?	179
Das Geheimnis der Badekappen	182
Antikörper gegen Krebs	185
Fettsenker aus Schimmelpilzen	188
Die zweite Menschwerdung	191

