

<b>Vorwort der Herausgeber</b>	
<i>Prof. Ulrike Bingel, Prof. Manfred Schedlowski</i> .....	9
<b>Die Wissenschaft hat die Magie aus der Medizin vertrieben.</b>	
<b>Aber nicht aus uns Menschen.</b>	
<i>Dr. Eckart von Hirschhausen</i> .....	12
<b>Schmerzen besser verstehen und behandeln</b>	
<i>Prof. Ulrike Bingel</i> .....	16
<b>Lernen für die Therapie nutzen</b>	
<i>Prof. Manfred Schedlowski</i> .....	18
<b>1 – PLACEBO UND NOCEBO</b> .....	20
<b>Und sie wirken doch</b> .....	22
<b>Formen von Placebos</b> .....	28
<b>Heiler, gestern und heute</b> .....	33
<b>Viele Fragen für die Forschung</b> .....	39
<b>2 – PLACEBOEFFEKTE IN DER MEDIZIN</b> .....	44
<b>Die Macht positiver Erwartung</b> .....	47
<b>Forschung in sauerstoffarmen Höhen</b>	
<i>Prof. Fabrizio Benedetti</i> .....	51
<b>Therapievariante 1: Placeboeffekte als Wirkverstärker</b> .....	57
<b>Den richtigen Ton treffen</b> .....	70
<b>Therapievariante 2: Placebos offen geben</b> .....	78
<b>Placebos intelligent nutzen</b>	
<i>Prof. Ted Kaptchuk</i> .....	83
<b>Therapievariante 3: Den Placeboeffekt trainieren</b> .....	85
<b>Die Droge Arzt bewusst einsetzen</b>	
<i>Interview mit Prof. Robert Jütte</i> .....	90
<b>Wer heilt, hat recht</b>	
<i>Dr. Dominik Roters</i> .....	94
<b>Die Krankenkassen könnten die Kosten</b>	
<b>für Placebos übernehmen</b>	
<i>Prof. Jürgen Wasem</i> .....	96

Der Patient muss zustimmen	
<i>Prof. Christian Katzenmeier</i> .....	98
Patienten vor Schäden und Risiken schützen	
<i>Interview mit Prof. Bettina Schöne-Seifert</i> .....	101
Placeboeffekte und ethische Fragen	
<i>Prof. Bettina Schöne-Seifert</i> .....	104
<b>3 – NOCEBOEFFEKTE IN DER MEDIZIN</b> .....	106
Krank vor Angst .....	108
Aufklärung? Unbedingt, aber anders!	
<i>Prof. Ernil Hansen</i> .....	120
<b>4 – DIE MECHANISMEN HINTER DEM EFFEKT</b> .....	124
Placebos wirken über das Gehirn .....	126
<b>5 – KLINISCHE STUDIEN</b> .....	138
Erst der Test, dann die Zulassung .....	140
Klinische Studien sind unverzichtbar	
<i>Dr. Christoph Coch</i> .....	154
Die Placebogruppe bekommt später auch den Wirkstoff	
<i>Interview mit Prof. Hans-Christoph Diener</i> .....	158
Täuschen ist genauso problematisch wie Verschweigen	
<i>Interview mit Prof. Bettina Schöne-Seifert</i> .....	161
<b>6 – HEILENDE KRÄFTE</b> .....	166
Die »innere Apotheke« aktivieren .....	168
Placebos sind manchmal die bessere Medizin	
<i>Prof. Winfried Rief</i> .....	180
Der Placeboeffekt ist der Schulmedizin nichts wert	
<i>Interview mit Prof. Andreas Michalsen</i> .....	184
Menschen beim Gesundwerden helfen	
<i>Prof. Winfried Rief</i> .....	191

<b>7 – PLACEBO UND SPORT</b> .....	194
Höher, schneller weiter .....	196
Was Sportler antreibt	
<i>Prof. Chris Beedie</i> .....	205
 <b>8 – PLACEBO UND MARKETING</b> .....	 208
Schmeckt, wie erwartet	
<i>Prof. Bernd Weber</i> .....	210
Fragen Sie Ihren Apotheker	
<i>Thomas Preis</i> .....	219
Wie Menschen Entscheidungen treffen	
<i>Prof. Bernd Weber</i> .....	223
 <b>9 – PLACEBO UND PÄDAGOGIK</b> .....	 226
Guter Schüler, schlechter Schüler	
<i>Prof. Nikol Rummel</i> .....	228
Ethisch gangbare Wege finden	
<i>Prof. Nikol Rummel</i> .....	244
 <b>10 – PLACEBO UND KUNST</b> .....	 246
Von Joseph Beuys bis Damien Hirst	
<i>Dr. Petra Noll-Hammerstiel</i> .....	248
Es tut gut, sich mit Kunst zu beschäftigen	
<i>Interview mit Dr. Dirk Boll</i> .....	263
 <b>ANHANG</b> .....	 268
Biografien .....	269
Glossar/Sachregister .....	276
Anmerkungen .....	282
Weiterführende Literatur .....	301
Bild- und Grafiknachweis .....	302