

# Inhaltsverzeichnis

## Teil 1: Grundlagen

---

<b>KAPITEL 1</b>	
» Chronischer Schmerz – Eine Gegenstandsbestimmung .....	3
<i>B. Kröner-Herwig</i>	
<b>KAPITEL 2</b>	
Regulationsmodell des Schmerzes aus systemtheoretischer Sicht –	
Eine Standortbestimmung .....	23
<i>H. Seemann, M. Zimmermann</i>	
<b>KAPITEL 3</b>	
Physiologie von Nozizeption und Schmerz .....	59
<i>M. Zimmermann</i>	
<b>KAPITEL 4</b>	
Neuroendokrinologische und neuroimmunologische Aspekte	
des Schmerzes .....	105
<i>U. Tewes, M. Schedlowski</i>	
<b>KAPITEL 5</b>	
Verhaltensmedizinische Grundlagen chronischer Schmerzen ..	123
<i>H. Flor</i>	
<b>KAPITEL 6</b>	
Psychodynamische Konzepte bei psychogenen	
und psychosomatischen Schmerzzuständen .....	141
<i>S.O. Hoffmann, U.T. Egle</i>	
<b>KAPITEL 7</b>	
Prozesse der Chronifizierung von Schmerzen .....	161
<i>M. Hasenbring</i>	
<b>KAPITEL 8</b>	
Entwicklungspsychologische Aspekte chronischer Schmerzen ..	177
<i>R. Pothmann</i>	
<b>KAPITEL 9</b>	
Schmerz und Alter .....	185
<i>H.-D. Basler</i>	

**KAPITEL 10**

- Die Schmerzpersönlichkeit – Eine Fiktion? ..... 197  
*B. Kröner-Herwig*

**KAPITEL 11**

- Die Rolle der Familie bei chronischen Schmerzen ..... 213  
*T. Fydrich, H. Flor*

**KAPITEL 12**

- Kulturgechichtliche Bedeutung des Schmerzes ..... 225  
*H.C. Müller-Busch*

**Teil 2: Diagnostik**

---

**KAPITEL 13**

- Psychosoziale Diagnostik in der Schmerztherapie ..... 247  
*B. Kröner-Herwig*

**KAPITEL 14**

- Schmerzanamnese und biographische Anamnese  
bei Patienten mit Schmerz als Somatisierung ..... 265  
*H. G. Berwald*

**KAPITEL 15**

- Schmerzmessung ..... 301  
*O. B. Scholz*

**KAPITEL 16**

- Klassifikation chronischer Schmerzen ..... 327  
*O. B. Scholz, W.-D. Gerber*

**KAPITEL 17**

- Klinische Schmerzdiagnostik bei Kindern ..... 345  
*R. Pothmann*

**Teil 3: Krankheitsbilder**

---

**KAPITEL 18**

- Kopfschmerz vom Spannungstyp ..... 357  
*C. Bischoff, H.C. Traue, H. Zenz*

**KAPITEL 19**

- Migräne ..... 377  
*W.-D. Gerber*

**KAPITEL 20**

- Chronische Gesichtsschmerzen ..... 405  
*W.-D. Gerber, M. Hasenbring*

<b>KAPITEL 21</b>	
Rückenschmerzen .....	417
<i>M. Pfingsten, G. Kaluza, J. Hildebrandt</i>	
<b>KAPITEL 22</b>	
Entzündlich-rheumatische Erkrankungen .....	445
<i>H.-H. Raspe, H.P. Rehfisch, S. Genth-Stolzenburg</i>	
<b>KAPITEL 23</b>	
Gynäkologische Schmerzen .....	471
<i>C. Schulze</i>	
<b>KAPITEL 24</b>	
Fibromyalgie und verwandte weichteilrheumatische Syndrome.....	487
<i>H.-H. Raspe, G. Kaluza, W. Eich</i>	
<b>KAPITEL 25</b>	
Krebsschmerz .....	499
<i>D.-B. Eggebrecht</i>	
<b>KAPITEL 26</b>	
Komplexes regionales Schmerzsyndrom – CRPS (früher sympathische Reflexdystrophie) .....	515
<i>U. Hankemeier, M. Klein</i>	
<b>KAPITEL 27</b>	
Ausgewählte chronische Schmerzsyndrome.....	523
<i>J. Hildebrandt</i>	
<b>KAPITEL 28</b>	
Ausgewählte chronische Schmerzsyndrome bei Kindern. ....	531
<i>R. Pothmann</i>	

---

#### **Teil 4: Behandlung**

---

<b>KAPITEL 29</b>	
Die Behandlung chronischer Schmerzsyndrome: Plädoyer für einen integrativen Therapieansatz.....	567
<i>B. Kröner-Herwig</i>	
<b>KAPITEL 30</b>	
Das Interaktionsverhalten des Patienten mit „chronisch unbehandelbarem Schmerz“ .....	581
<i>C. Franz, M. Bautz</i>	
<b>KAPITEL 31</b>	
Entspannung und Imagination .....	601
<i>H.P. Rehfisch, H.-D. Basler</i>	

---

<b>KAPITEL 32</b>	
Biofeedback .....	627
<i>B. Kröner-Herwig</i>	
<b>KAPITEL 33</b>	
Hypnose .....	645
<i>B. Peter</i>	
<b>KAPITEL 34</b>	
Der kognitiv-verhaltenstherapeutische Ansatz	
und seine Anwendung .....	665
<i>H. Flor, D.C. Turk</i>	
<b>KAPITEL 35</b>	
Psychoanalytisch orientierte Therapieverfahren bei Schmerz .....	683
<i>U.T. Egle, S.O. Hoffmann, R. Nickel</i>	
<b>KAPITEL 36</b>	
Schmerzbehandlungszentren in den USA:	
Organisation, Therapieprogramme, Effizienz .....	697
<i>B. Kröner-Herwig</i>	
<b>KAPITEL 37</b>	
Psychologische Behandlungsmöglichkeiten	
bei Kindern mit chronischen Schmerzen .....	721
<i>U. Mohn, M. Lykaitis, R. Pothmann, B. Kröner-Herwig</i>	
<b>KAPITEL 38</b>	
Behandlung von Depression und Angst bei Schmerzzuständen ..	749
<i>M. Hautzinger</i>	
<b>KAPITEL 39</b>	
Medikamentenmißbrauch und -abhängigkeit	
bei chronischen Schmerzstörungen:	
Entwicklung, Diagnostik und Therapie .....	759
<i>B. Glier</i>	
<b>KAPITEL 40</b>	
Medikamentenentzug bei Schmerzpatienten .....	775
<i>K. Wildgrube</i>	
<b>KAPITEL 41</b>	
Ganzheitliche Schmerztherapie .....	787
<i>H.C. Müller-Busch</i>	
<b>KAPITEL 42</b>	
Interdisziplinäre Kooperation in der Schmerztherapie .....	805
<i>T. Flöter, H. Seemann</i>	
 <b>Sachverzeichnis .....</b>	821