

# Grundlagen

- Kapitel 1**      **Geschichte der pädiatrischen Neurochirurgie – 3**  
*H. Collmann*
- Kapitel 2**      **Unterschiede zwischen Erwachsenen- und  
Kinderneurochirurgie – 11**  
*A.M. Messing-Jünger*
- Kapitel 3**      **Spezielle Neuroanatomie – 15**  
*R. Korinthenberg*
- Kapitel 4**      **Neurophysiologische Untersuchungen – 25**  
*J. Lütschg*
- Kapitel 5**      **Neurologische Untersuchung von  
Neugeborenen, Kleinkindern und  
Jugendlichen – 35**  
*J. Lütschg*
- Kapitel 6**      **Neuronavigation im Kindesalter – 45**  
*U.-W. Thomale*
- Kapitel 7**      **Intraoperatives Neuromonitoring bei  
Kindern – 57**  
*A. Szelényi*
- Kapitel 8**      **Syndromale Erkrankungen mit ZNS-Beteiligung  
und ihre Differenzialdiagnosen – 65**  
*R. Korinthenberg*
- Kapitel 9**      **Neurochirurgische Intensivmedizin – 73**  
*M. Ehlen, C. Fremerey*

**Kapitel 10**    **Kinderanästhesie bei neurochirurgischen  
Krankheitsbildern – 105**

*E. Schindler, C. Schramm*

**Kapitel 11**    **Neurorehabilitation bei Kindern – 123**

*R. Blank, P. Diesener*