

# Inhalt

1. Gene oder Umwelt? Das Gehirn ist beides – 7
2. Ein neues Leben, ein neues Gehirn – 21
3. Vorgeburtliche Einflüsse auf das reifende Gehirn – 59
4. Wie die Geburt das Gehirn beeinflusst – 139
5. Körperkontakte: Der Tastsinn – 179
6. Warum Babys das Wippen lieben: Der frühreife Gleichgewichts- und Bewegungssinn – 209
7. Die frühe Welt des Geruchs – 225
8. Schmecken, Milch und die Entstehung von Geschmacksvorlieben – 247
9. Die Entstehung des Gesichtssinns – 279
10. Die Verbesserung des Gehörs – 327
11. Motorische Meilensteine – 373
12. Soziale und emotionale Entwicklung – 413
13. Die Entstehung des Gedächtnisses – 471
14. Sprache und das reifende Gehirn – 505
15. Wie die Intelligenz heranwächst – 559
16. Gene, Umwelt und Geschlechtsunterschiede in der intellektuellen Entwicklung – 599
17. Wie wird mein Kind intelligenter? – 621

Danksagung – 657

Anmerkungen – 659

Register – 721