

Lise Eliot

Was geht da drinnen vor?

Die Gehirnentwicklung in den ersten
fünf Lebensjahren

Aus dem Amerikanischen
von Barbara Schaden

Berlin Verlag

Inhalt

- i. 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 - 5 59
16. Gene, Umwelt und Geschlechtsunterschiede in der intellektuellen Entwicklung - 599
17. Wie wird mein Kind intelligenter? - 621

Danksagung - 657

Anmerkungen - 659

Register- 721