

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	V
Vorwort des Übersetzers	VII
Vorwort	VIII
Einleitung	1
1. Gehirn und Verhalten: eine kurze Ideengeschichte	6
2. Einblick in das lebende Gehirn	20
3. Die Arbeit der Neuronen	27
4. Das geschädigte Gehirn	33
5. Regeneration, Reparatur und Reorganisation	37
6. Faktoren im Gehirn, die Wachstum und Reparatur ermöglichen	51
7. Alter und Rückbildung: Gibt es einen Unterschied zwischen früher und später Hirnschädigung?	61
8. Hirntransplantate als Therapie bei Hirnschädigung?	72
9. Die Pharmakologie der Hirnschädigungsreparatur	88
10. Umwelt, Hirnfunktion und Hirnreparatur	103
Epilog Wie geht es weiter?	115
Anmerkungen	121
Sachregister	127