

Inhaltsverzeichnis

Die Pioniere	13
Bettelheims Irrtum und wie es dann weiterging	23
Autismus-Spektrum – Diagnosen, Häufigkeiten, Verläufe	35
Erblichkeiten	50
Schädigungen und Risikofaktoren	58
Das autistische Gehirn	71
Frühe Erfolge bei der Suche nach den Genen	86
Rett-Syndrom und Autismus-Spektrum	106
Das zerbrechliche X-Chromosom	121
Autismus bei tuberöser Sklerose	136
Ubiquitin, Angelman und Autismus-Spektrum	144

Genotyping: DNA-Chips und das Durchsuchen ganzer Genome.....	151
Genom, Exom und Epigenetik	177
Bestandsaufnahme: molekulare Genetik des Autismus.....	212
Glossar genetischer Begriffe	235
Weiterführende Literatur	247