

Inhalt

Geleitwort.....	9
Vorwort.....	10
1 Gene und Verhalten.....	16
Zur Geschichte der Genforschung.....	17
Chromosomen und Gene.....	19
Menschen mit genetisch bedingten Syndromen.....	23
2 Jeder entwickelt sich anders.....	25
Vom ersten Lächeln... ..	26
... bis zur Selbstbestimmung.....	28
3 Down-Syndrom.....	31
Geschichte.....	31
Genetischer Hintergrund.....	33
Beispiel: Kerri.....	34
Pränatale Tests.....	37
Körperliche Merkmale.....	39
Entwicklung.....	39
<i>Sprachentwicklung.....</i>	<i>40</i>
<i>Verhalten.....</i>	<i>41</i>
<i>Erwachsen werden, alt werden.....</i>	<i>42</i>
4 Williams-Beuren-Syndrom (Williams-Syndrom).....	44
Geschichte.....	44
Körperliche Merkmale, Sprache und Verhalten.....	45
Beispiel: Alistair.....	46

Neuroanatomie	49
‚Cocktailparty‘-Sprechweise?	52
5 Rubinstein-Taybi-Syndrom	53
Beispiel: Die Zwillinge Sandra und Lucy	53
Körperliche Merkmale	57
Verhalten	57
6 Fragiles-X-Syndrom	59
Geschichte	59
Körperliche Merkmale und Verhalten	62
Sprache	64
Neuroanatomie	65
Grenzerfahrungen: Bart und Joe	65
Beispiel: Ian	67
Betreuung und therapeutische Maßnahmen	73
7 Fetales-Alkoholsyndrom	74
Geschichte	74
Frühe Schädigung	75
Beispiel: David	77
Kinder mit Fetalem-Alkoholeffekt	83
Alkoholkonsum bei Vätern	84
8 Prader-Willi-Syndrom	85
Geschichte	85
Beispiel: Brian	86
Beispiel: Hans	88
Körperliche Merkmale, Verhalten und Entwicklung	89
Betreuung und therapeutische Maßnahmen	94
9 Angelman-Syndrom	95
Geschichte	95
Beispiel: John	95
Angelman-Syndrom in der Kindheit	102

<i>Im Alter zwischen 1 und 3 Jahren</i>	102
<i>Im Alter zwischen 3 und 8 Jahren</i>	103
<i>Ab dem Alter von 8 Jahren</i>	103
Neuroanatomie	106
Betreuung und therapeutische Maßnahmen	106
10 Angelman- und Prader-Willi-Syndrom	109
Genetischer Hintergrund	109
Unterschiede und Gemeinsamkeiten	110
11 Wolf-Hirschhorn-Syndrom	112
Beispiel: Ronald	112
Danksagung	118
Adressen	120
Literatur	124
Sachregister	129