

# Inhalt

<b>Vorwort zur ersten Auflage</b> .....	9
<b>Vorwort zur dritten Auflage</b> .....	10
<b>Zur Einführung</b> .....	12
<b>Therapie und Förderung bei Kindern mit (genetischen) Syndromen und geistiger Behinderung</b> .....	17
<b>Syndrome</b>	
Aarskog-Syndrom .....	24
ADAM-Komplex .....	26
Adams-Oliver-Syndrom .....	29
Aicardi-Syndrom .....	33
Aicardi-Goutières-Syndrom.....	35
Alexander-Syndrom .....	38
Allan-Herndon-Dudley-Syndrom .....	42
Alpers-Huttenlocher-Syndrom .....	45
Angelman-Syndrom .....	49
Apert-Syndrom.....	52
Arnold-Chiari-Sequenz.....	56
Batten- bzw. Spielmeier-Vogt-Syndrom.....	59
Bloch-Sulzberger-Syndrom .....	63
Börjeson-Forsman-Lehmann-Syndrom.....	67
Bourneville-Pringle-Syndrom – Tuberoöse Sklerose .....	69
Brachmann-de Lange-Syndrom.....	73
Canavan-Syndrom (spongiöse Dystrophie) .....	76
CDG-Syndrom .....	80
CHARGE-Assoziation.....	84
Cockayne-Syndrom.....	88
Coffin-Lowry-Syndrom.....	92
Coffin-Siris-Syndrom.....	94
Cohen-Syndrom .....	97
Crash-Syndrom .....	99
C-Trigonocephalie-Syndrom .....	102
Curschmann-Steinert-Syndrom (myotone Dystrophie) .....	103
Dandy-Walker-Syndrom .....	107

de-Morsier-Syndrom.....	111
Down-Syndrom.....	113
Dubowitz-Syndrom.....	
Embryopathie-Syndrome – Störung von Entwicklungsprozessen durch exogene Ursachen.....	117
Alkohol-Embryopathie (Embryofetopathie) .....	120
Antiepileptica-Embryopathie .....	121
Embryopathia diabetica.....	123
Konnatale Toxoplasmose (Toxoplasmose-Fetopathie) .....	124
Röteln-Embryopathie (Gregg-Syndrom) .....	124
Zytomegalie (CMV-Embryopathie) .....	125
Epilepsie-Syndrome .....	127
Epilepsie-Syndrome in verschiedenen Altersperioden.....	129
FG-Syndrom .....	132
Foix-Chavany-Marie-Syndrom.....	134
Fragile-X-Syndrom (Marker-X-Syndrom).....	138
Fraser-Syndrom .....	142
Freeman-Sheldon-Syndrom .....	144
Fryns-Syndrom.....	147
Hallermann-Streiff-Syndrom.....	149
Imprinting-Syndrome .....	151
Ito-Syndrom.....	156
Jacobsen-Syndrom (11q-Syndrom).....	159
Joubert-Syndrom.....	161
Kabuki-Syndrom.....	165
Katzenschrei-Syndrom.....	168
Krabbe-Syndrom (Globoidzell-Leukodystrophie).....	171
Landau-Kleffner-Syndrom .....	175
Laurence-Moon- und das Bardet-Biedl-Syndrom.....	179
Leigh-Syndrom.....	181
Lesch-Nyhan-Syndrom .....	185
Louis-Bar-Syndrom.....	187
Lowe-Syndrom.....	192
Marden-Walker-Syndrom.....	194
Marinesco-Sjögren-Syndrom.....	196
Menkes-Syndrom.....	199
Mikrodeletionssyndrome.....	203

Miller-Dieker-Syndrom (Lissenzephalie Typ 1) .....	205
Mitochondriale Syndrome.....	209
Kearns-Sayre-Syndrom.....	210
MERRF-Syndrom .....	210
MELAS-Syndrom .....	211
Syndrome mit kongenitaler Laktatazidose .....	211
Leigh-Syndrom .....	211
Alpers-Syndrom.....	212
Möbius-Syndrom .....	214
Niemann-Pick-Syndrom.....	217
Noonan-Syndrom .....	222
Opitz-Syndrom.....	225
Pallister-Killian-Syndrom.....	228
Pelizaeus-Merzbacher-Syndrom .....	231
Prader-Willi-Syndrom .....	235
Proteus-Syndrom .....	239
Rett-Syndrom.....	241
Rubinstein-Taybi-Syndrom .....	245
Sanfilippo-Syndrom.....	247
Schimmelpenning-Feuerstein-Mims-Syndrom.....	250
Silver-Russell-Syndrom .....	252
Sjögren-Larsson-Syndrom.....	255
Smith-Lemli-Opitz-Syndrom.....	258
Smith-Magenis-Syndrom .....	261
Sotos-Syndrom (zerebraler Gigantismus).....	264
Sturge-Weber-Syndrom.....	267
Syndrom der Adrenoleukodystrophie (Siemerling-Creutzfeld- bzw. Addison-Schilder-Syndrom).....	270
Syndrom der Glutarazidurie Typ I.....	275
Syndrom der metachromatischen Leukodystrophie (Greenfield-Syndrom, Scholz-Syndrom).....	279
Syndrom der Monosomie 1p36 .....	283
Syndrome bei autosomaler Trisomie.....	286
Patau-Syndrom .....	286
Edwards-Syndrom .....	287
Syndrom der Trisomie 8 .....	288
Syndrom der Trisomie 9 .....	288
Syndrom der Trisomie 11 .....	289

Syndrome des Chromosoms Nr. 9 .....	290
Syndrome des Chromosoms Nr. 22 (Mikrodeletion 22q11) .....	293
Katzenaugen-Syndrom.....	293
DiGeorge-Syndrom.....	294
Shprintzen-Syndrom .....	295
Syndrome gonosomaler Chromosomenanomalien.....	297
Ullrich-Turner-Syndrom.....	297
Triplo-X-Syndrom .....	299
Klinefelter-Syndrom .....	299
XYY-Syndrom.....	300
Syndrome mit Arthrogyriposis.....	302
Syndrome mit Kraniosynostose .....	305
Tay-Sachs-Syndrom – die Gangliosidosen.....	310
VATER- oder VACTERL-Assoziation.....	313
Von-Recklinghausen-Syndrom (Neurofibromatose).....	316
Wiedemann-Beckwith-Syndrom.....	321
Wiedemann-Rautenstrauch-Syndrom .....	323
Williams-Beuren-Syndrom.....	326
Wolf-Hirschhorn-Syndrom .....	330
Zellweger-Syndrom.....	333
<b>Anhang</b>	
Besondere Merkmale bei Syndromen .....	337
Glossar .....	342