

# Inhaltsverzeichnis

<b>I Gehirn .....</b>	<b>1</b>	<b>11 Störungen der Kommissurenbildung</b>	
<b>Abschnitt 1: Pathologiebezogene Systematik</b>		Luke L. Linscott und Charles Raybaud	
<b>Kongenitale Fehlbildungen</b>		Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....	53
<b>1 Fehlbildungen des Gehirns</b>	<b>5</b>	<i>Fehlbildungen des Kortex</i>	
Luke L. Linscott			
Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....			
<i>Fehlbildungen des Rhombenzephalons</i>			
<b>2 Dandy-Walker-Kontinuum</b>	<b>10</b>	<b>12 Kongenitale Mikrozephalie</b>	
Usha D. Nagaraj		Kevin R. Moore	
Deutsche Übersetzung: Georg Bohner .....		Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	58
<b>3 Rhombenzephalosynapsis</b>	<b>15</b>	<b>13 Kongenitale Muskeldystrophie</b>	
Luke L. Linscott, Blaise V. Jones und Anne G. Osborn		Usha D. Nagaraj	
Deutsche Übersetzung: Georg Bohner .....		Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	63
<b>4 Unklassifizierte zerebelläre Dysplasien</b>	<b>20</b>	<b>14 Heterotope graue Substanz</b>	
Usha D. Nagaraj und Blaise V. Jones		Luke L. Linscott	
Deutsche Übersetzung: Georg Bohner .....		Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	68
<b>5 Joubert-Syndrom und verwandte Erkrankungen</b>	<b>23</b>	<b>15 Polymikrogyrie</b>	
Luke L. Linscott, Charles Raybaud und Anne G. Osborn		Luke L. Linscott	
Deutsche Übersetzung: Georg Bohner .....		Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	71
<b>6 Dysplastisches zerebelläres Gangliozytom</b>	<b>28</b>	<b>16 Fokale kortikale Dysplasie</b>	
Luke L. Linscott		Luke L. Linscott	
Deutsche Übersetzung: Georg Bohner .....		Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	76
<b>7 Zerebelläre Hypoplasie</b>	<b>33</b>	<b>17 Lissenzephalie</b>	
Usha D. Nagaraj		Usha D. Nagaraj	
Deutsche Übersetzung: Georg Bohner .....		Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	79
<i>Fehlbildungen durch gestörte Divertikulation/telenzephale Separation</i>			
<b>8 Holoprosenzephalie</b>	<b>38</b>	<b>18 Schizenzephalie</b>	
Luke L. Linscott, Charles Raybaud und Anne G. Osborn		Luke L. Linscott	
Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....		Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	82
<b>9 Syntelenzephalie (mittlere interhemisphärische Fusionsvariante)</b>	<b>43</b>	<b>19 Hemimegalenzephalie</b>	
Luke L. Linscott und Charles Raybaud		Usha D. Nagaraj und Luke L. Linscott	
Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....		Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	87
<b>10 Septooptische Dysplasie</b>	<b>48</b>	<b>20 Dysembryoplastischer neuroepithelialer Tumor</b>	
Luke L. Linscott		Luke L. Linscott	
Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....		Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	90
		<i>Familiäre Tumorerkrankungen/neurokutane Syndrome</i>	
		<b>21 Neurofibromatose Typ 1 (Gehirn)</b>	
		Luke L. Linscott	
		Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht ..	95
		<b>22 Neurofibromatose Typ 2 (Gehirn)</b>	
		Luke L. Linscott und Gilbert Vézina	
		Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht ..	100

**XVI Inhaltsverzeichnis**

<b>23</b>	<b>Von-Hippel-Lindau-Krankheit</b>		<b>36</b>	<b>Diffuse axonale Verletzung</b>	
	Luke L. Linscott, Anne G. Osborn und Gilbert Vézina			Luke L. Linscott und Anne G. Osborn	
	Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht . . . . .	105		Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . . . .	166
<b>24</b>	<b>Tuberöse-Sklerose-Komplex</b>		<b>37</b>	<b>Subkortikale Verletzungen</b>	
	Luke L. Linscott			Luke L. Linscott, Anne G. Osborn und	
	Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht . . . . .	110		Gregory L. Katzman	
				Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . . . .	171
<b>25</b>	<b>Sturge-Weber-Syndrom</b>		<b>38</b>	<b>Nichtakzidentelles Schädel-Hirn-Trauma</b>	
	Luke L. Linscott			Luke L. Linscott	
	Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter . . . . .	115		Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . . . .	176
				<b>Schlaganfall</b>	
<b>26</b>	<b>Meningeoangiomatose</b>		<b>39</b>	<b>Germinale Matrixblutung</b>	
	Kevin R. Moore			Luke L. Linscott	
	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel . . . . .	120		Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert . . . . .	181
<b>27</b>	<b>Basalzell-Naevus-Syndrom</b>		<b>40</b>	<b>Hydranenzephalie</b>	
	Luke L. Linscott und Gilbert Vézina			Luke L. Linscott und Anne G. Osborn	
	Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	123		Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert . . . . .	186
<b>28</b>	<b>Neurokutane Melanose</b>		<b>41</b>	<b>Periventrikuläre Leukomalazie</b>	
	Luke L. Linscott			Luke L. Linscott	
	Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	128		Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert . . . . .	189
<b>29</b>	<b>Hereditäre hämorrhagische Teleangiektasie</b>		<b>42</b>	<b>Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie</b>	
	Luke L. Linscott, Anne G. Osborn und			Luke L. Linscott	
	Charles Raybaud			Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert . . . . .	194
	Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . . . .	133			
<b>30</b>	<b>Enzephalokraniokutane Lipomatose</b>		<b>43</b>	<b>Kindlicher Schlaganfall</b>	
	Luke L. Linscott und Gilbert Vézina			Luke L. Linscott	
	Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	138		Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert . . . . .	199
	<b>Trauma</b>				
<b>31</b>	<b>Neonatale subpiale Blutung</b>		<b>44</b>	<b>Sichelzellkrankheit (zerebrale Manifestation)</b>	
	Kevin R. Moore			Luke L. Linscott und Anna Illner	
	Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . . . .	143		Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert . . . . .	204
<b>32</b>	<b>Klassisches Epiduralhämatom</b>		<b>45</b>	<b>Moyamoya</b>	
	Kevin R. Moore, Anne G. Osborn und			Luke L. Linscott	
	Gregory L. Katzman			Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert . . . . .	209
	Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . . . .	146		<b>Vaskuläre Malformationen</b>	
<b>33</b>	<b>Akutes Subduralhämatom</b>				
	Kevin R. Moore, Bronwyn E. Hamilton und			<i>Kongenitale vaskuläre Malformationen mit AV-Shunt</i>	
	Anne G. Osborn				
	Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . . . .	151			
<b>34</b>	<b>Subakute und chronische Subduralhämatome</b>		<b>46</b>	<b>Arteriovenöse Malformation</b>	
	Kevin R. Moore, Charles Raybaud und			Luke L. Linscott	
	A. James Barkovich			Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine . . . . .	214
	Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . . . .	156			
<b>35</b>	<b>Zerebrale Kontusion</b>		<b>47</b>	<b>Durale arteriovenöse Fistel</b>	
	Luke L. Linscott und Anne G. Osborn			Luke L. Linscott	
	Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . . . .	161		Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine . . . . .	219
			<b>48</b>	<b>Aneurysmatische Vena-Galeni-Malformation</b>	
				Luke L. Linscott	
				Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine . . . . .	224

	<i>Kongenitale vaskuläre Malformationen ohne AV-Shunt</i>	62	<b>Infratentorielles Ependymom</b>		
49	<b>DVA (Developmental Venous Anomaly)</b>	Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	296		
50	<b>Sinus pericranii</b>	Luke L. Linscott, Anne G. Osborn und Anna Illner Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	236		
51	<b>Kavernöse Malformation</b>	Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	241		
52	<b>Kapilläre Teleangiektasie</b>	Luke L. Linscott und Anne G. Osborn Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	246		
	<b>Neoplasien</b>				
	<i>Astrozytäre Tumoren</i>	66	<b>Gangliogliom</b>		
53	<b>Pilozytisches Astrozytom</b>	Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....	251	Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Michael Scheel.....	316
54	<b>Pilomyxoides Astrozytom</b>	Luke L. Linscott und Anne G. Osborn Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....	256		
55	<b>Anaplastisches Astrozytom</b>	Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....	261		
56	<b>Glioblastom</b>	Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....	266		
57	<b>Subependymales Riesenzellastrozytom</b>	Luke L. Linscott, Anne G. Osborn und John H. Rees Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....	271		
58	<b>Tumoren des Hirnstamms</b>	Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....	276		
59	<b>Diffuses intrinsisches Ponsgliom</b>	Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....	281		
60	<b>Pleomorphes Xanthoastrozytom</b>	Kevin R. Moore und Karen L. Salzman Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....	286		
	<i>Ependymale Tumoren</i>	72	<b>Leukämie</b>		
61	<b>Supratentorielles Ependymom</b>	Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Michael Scheel.....	291	Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel.....	346
		73	<b>Langerhans-Zell-Histiozytose (Schädel und Gehirn)</b>		
			Luke L. Linscott, Anne G. Osborn und Gary L. Hedlund Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel.....	351	

**XVIII Inhaltsverzeichnis**

	<b>Keimzelltumoren</b>	
<b>74</b>	<b>Germinom</b>	
	Luke L. Linscott	
	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel . . . . .	356
<b>75</b>	<b>Teratom</b>	
	Luke L. Linscott	
	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel . . . . .	361
	<b>Nichtneoplastische Zysten und tumorähnliche Läsionen</b>	
<b>76</b>	<b>Arachnoidalzyste</b>	
	Luke L. Linscott	
	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine . . . . .	366
<b>77</b>	<b>Dermoidzyste</b>	
	Luke L. Linscott und Chang Yueh Ho	
	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine . . . . .	371
<b>78</b>	<b>Epidermoidzyste</b>	
	Luke L. Linscott, Anne G. Osborn und Gregory L. Katzman	
	Deutsche Übersetzung: Anna Tietze . . . . .	376
<b>79</b>	<b>Neurogliale Zyste</b>	
	Luke L. Linscott und Anne G. Osborn	
	Deutsche Übersetzung: Anna Tietze . . . . .	381
<b>80</b>	<b>Erweiterte perivaskuläre Räume</b>	
	Luke L. Linscott	
	Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	384
<b>81</b>	<b>Pinealiszyste</b>	
	Luke L. Linscott	
	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel . . . . .	389
<b>82</b>	<b>Plexus-choroideus-Zyste</b>	
	Luke L. Linscott und Anne G. Osborn	
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme . . . . .	394
<b>83</b>	<b>Ependymale Zysten</b>	
	Luke L. Linscott und Anne G. Osborn	
	Deutsche Übersetzung: Michael Scheel. . . . .	399
<b>84</b>	<b>Porenzephale Zyste</b>	
	Luke L. Linscott und Anne G. Osborn	
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme . . . . .	402
<b>85</b>	<b>Neurenterische Zyste</b>	
	Luke L. Linscott und Anne G. Osborn	
	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine . . . . .	407
<b>86</b>	<b>Lipom</b>	
	Luke L. Linscott und A. James Barkovich	
	Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert . . . . .	410
	<b>Infektiöse, entzündliche und demyelinisierende Erkrankungen</b>	
	<i>Kongenitale/neonatale Infektionen</i>	
<b>87</b>	<b>Pränatale CMV-Infektion</b>	
	Surjith Vattoth, Miral D. Jhaveri und Gary L. Hedlund	
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme . . . . .	415
<b>88</b>	<b>Kongenitale HIV-Infektion</b>	
	Surjith Vattoth	
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme . . . . .	420
<b>89</b>	<b>Herpes-Enzephalitis des Neugeborenen</b>	
	Kevin R. Moore, Miral D. Jhaveri und Gary L. Hedlund	
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme . . . . .	423
<b>90</b>	<b>B-Streptokokken-Meningitis</b>	
	Surjith Vattoth und Gary L. Hedlund	
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme . . . . .	426
<b>91</b>	<b>Citrobacter-Meningitis</b>	
	Surjith Vattoth und Gary L. Hedlund	
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme . . . . .	431
	<i>Erworbene Infektionen</i>	
<b>92</b>	<b>Abszess (zerebral)</b>	
	Kevin R. Moore, Miral D. Jhaveri und Karen L. Salzman	
	Deutsche Übersetzung: Georg Bohner . . . . .	436
<b>93</b>	<b>Ventrikulitis</b>	
	Luke L. Linscott, Miral D. Jhaveri und Karen L. Salzman	
	Deutsche Übersetzung: Georg Bohner . . . . .	441
<b>94</b>	<b>Empyem</b>	
	Kevin R. Moore, Miral D. Jhaveri und Karen L. Salzman	
	Deutsche Übersetzung: Georg Bohner . . . . .	444
<b>95</b>	<b>Herpes-simplex-Virus-Enzephalitis</b>	
	Surjith Vattoth	
	Deutsche Übersetzung: Georg Bohner . . . . .	449
<b>96</b>	<b>Verschiedene Enzephalitiden</b>	
	Surjith Vattoth, Miral D. Jhaveri und Karen L. Salzman	
	Deutsche Übersetzung: Georg Bohner . . . . .	454
<b>97</b>	<b>Rasmussen-Enzephalitis</b>	
	Surjith Vattoth und Gary L. Hedlund	
	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine . . . . .	459
<b>98</b>	<b>Subakute sklerosierende Panenzephalitis</b>	
	Kevin R. Moore und Gary L. Hedlund	
	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine . . . . .	464

<b>99</b>	<b>Tuberkulose</b> Surjith Vattoth Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	467	<b>111</b>	<b>Globoidzell-Leukodystrophie</b> Blaise V. Jones Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	529
<b>100</b>	<b>Neurozystikerose</b> Surjith Vattoth Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	472		<i>Peroxisomale Erkrankungen</i>	
<b>101</b>	<b>Verschiedene parasitäre Erkrankungen</b> Surjith Vattoth Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	477	<b>112</b>	<b>Zellweger-Syndrom und Defekte der Peroxisomen-Biogenese</b> Blaise V. Jones Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht . .	534
	<b>Entzündliche und demyelinisierende Erkrankungen</b>				
<b>102</b>	<b>Multiple Sklerose</b> Kevin R. Moore und Miral D. Jhaveri Deutsche Übersetzung: Michael Scheel.....	482	<b>113</b>	<b>X-chromosomale Adrenoleukodystrophie</b> Kevin R. Moore, Susan I. Blaser und Anne G. Osborn Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	537
<b>103</b>	<b>ADEM</b> Kevin R. Moore, Miral D. Jhaveri und Jeffrey S. Anderson Deutsche Übersetzung: Michael Scheel.....	487		<i>Störungen des Stoffwechsels von organischen und Aminosäuren</i>	
	<b>Erbliche metabolische und degenerative Erkrankungen</b>		<b>114</b>	<b>Ahornsirupkrankheit</b> Kevin R. Moore und Susan I. Blaser Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .. .	542
<b>104</b>	<b>Normale Gehirnentwicklung und Stoffwechselstörungen</b> Kevin R. Moore und A. James Barkovich Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	492	<b>115</b>	<b>Störungen des Harnstoffzyklus</b> Kevin R. Moore und P. Ellen Grant Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .. .	547
	<i>Störungen der Myelinisierung</i>		<b>116</b>	<b>Glutarazidurie Typ I</b> Kevin R. Moore und Susan I. Blaser Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .. .	550
<b>105</b>	<b>Hypomyelinisierung</b> Blaise V. Jones Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	499	<b>117</b>	<b>Canavan-Krankheit</b> Surjith Vattoth und P. Ellen Grant Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .. .	555
	<i>Mitochondriale Erkrankungen</i>		<b>118</b>	<b>Alexander-Krankheit</b> Surjith Vattoth und Anna Illner Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .. .	558
<b>106</b>	<b>MELAS</b> Kevin R. Moore und Susan I. Blaser Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	504		<i>Verschiedene weitere erbliche metabolische/ degenerative Erkrankungen</i>	
<b>107</b>	<b>Mitochondriale Enzephalopathien</b> Blaise V. Jones Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	509	<b>119</b>	<b>Megalenzephale Leukenzephalopathie mit subkortikalen Zysten</b> Kevin R. Moore und Susan I. Blaser Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . .	563
	<i>Lysosomale Speicherkrankheiten</i>		<b>120</b>	<b>Leukenzephalopathie mit Verlust der weißen Hirnsubstanz</b> Kevin R. Moore Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . .	568
<b>108</b>	<b>Mukopolysaccharidosen</b> Kevin R. Moore und Bryson Borg Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	514	<b>121</b>	<b>Charcot-Marie-Tooth-Krankheit, X-chromosomale</b> Kevin R. Moore Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	573
<b>109</b>	<b>Gangliosidosen (GM2)</b> Kevin R. Moore und Anna Illner Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	519			
<b>110</b>	<b>Metachromatische Leukodystrophie</b> Kevin R. Moore, Anna Illner und Anne G. Osborn Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	524	<b>122</b>	<b>PKAN</b> Kevin R. Moore und Anna Illner Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	576

**XX** Inhaltsverzeichnis

<b>123 Huntington-Krankheit</b> Surjith Vattoth und James M. Provenzale Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....	581	<b>135 Aquäduktstenose</b> Usha D. Nagaraj Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	631
<b>124 Wilson-Krankheit</b> Surjith Vattoth Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt ..	586	<b>136 Liquorshunts und Shuntkomplikationen</b> Kevin R. Moore und Miral D. Jhaveri Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	636
<b>Erworbene toxische/metabolische/degenerative Erkrankungen</b>			
<b>125 Hypoglykämie</b> Kevin R. Moore, Miral D. Jhaveri und P. Ellen Grant Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	591	<b>137 Entwicklung der Hypophyse</b> Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....	641
<b>126 Kernikterus</b> Kevin R. Moore, Miral D. Jhaveri und P. Ellen Grant Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	596	<b>138 Anomalien der Hypophyse</b> Luke L. Linscott, Karen L. Salzman und Kevin R. Moore Deutsche Übersetzung: Michael Scheel .....	648
<b>127 Akute hypertensive Enzephalopathie und posteriores reversibles Enzephalopathiesyndrom (PRES)</b> Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Eberhardt Siebert .....	599	<b>139 Kraniopharyngeom</b> Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Michael Scheel .....	653
<b>128 Mesiale temporale Sklerose</b> Kevin R. Moore und Miral D. Jhaveri Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	604	<b>140 Hypothalamisches Hamartom</b> Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Michael Scheel .....	658
<b>129 Zerebellitis</b> Luke L. Linscott und Miral D. Jhaveri Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	609	<b>Schädel, Kopfhaut und Meningen</b>	
<b>Abschnitt 2: Anatomiebezogene Systematik</b>			
<b>Ventrikel und äußere Liquorräume</b>			
<b>130 Ventrikelsystem: Anatomie und praktisches Vorgehen bei der Bildgebung</b> Kevin R. Moore und A. James Barkovich Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	614	<b>141 Kongenitale Schädeldefekte</b> Kevin R. Moore Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	663
<b>131 Cavum septi pellucidi</b> Kevin R. Moore, Miral D. Jhaveri und Anne G. Osborn Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	619	<b>142 Kraniosynostosen</b> Kevin R. Moore Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	668
<b>132 Cavum veli interpositi</b> Kevin R. Moore, Miral D. Jhaveri und Anne G. Osborn Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	620	<b>143 Zephalozelen</b> Usha D. Nagaraj und A. Carlson Merrow Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	673
<b>133 Benigne Erweiterung der Subarachnoidalräume</b> Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	621	<b>144 Atretische Zephalozele</b> Kevin R. Moore und Anne G. Osborn Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	676
<b>134 Hydrozephalus</b> Blaise V. Jones Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	626	<b>Trauma</b>	
<b>145 Kalottenfraktur</b> Kevin R. Moore Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt ..	681	<b>146 Liquorverlustsyndrom/intrakranielle Hypotension</b> Kevin R. Moore und Anne G. Osborn Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt ..	686

	<i>Nichtneoplastische und tumorähnliche Erkrankungen</i>		
<b>147</b>	<b>Fibröse Dysplasie</b> Kevin R. Moore, Anne G. Osborn und Miral D. Jhaveri Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	<b>160</b> <b>Hypoplasie/Aplasie der Bogengänge</b> Surjith Vattoth und Caroline D. Robson Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	738
<b>148</b>	<b>Extramedulläre Hämatopoese</b> Kevin R. Moore, Anne G. Osborn und Charles Raybaud Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt ..	<b>161</b> <b>Tumor des endolymphatischen Sacks</b> Surjith Vattoth und Hilda E. Stambuk Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	743
<b>149</b>	<b>Verdickter Schädelknochen</b> Kevin R. Moore, Anne G. Osborn und Miral D. Jhaveri Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	<b>162</b> <b>Dermoid- und Epidermoidzysten</b> Bernadette L. Koch Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	746
<b>II</b>	<b>Kopf und Hals</b> .....	<b>163</b> <b>Arachnoidalzyste des Kleinhirnbrückenwinkels und inneren Gehörgangs</b> Surjith Vattoth und H. Ric Harnsberger Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt ..	751
	<b>Abschnitt 1: Schädelbasis und Os temporale</b>		
<b>150</b>	<b>Klassifizierung der Innenohrfehlbildungen</b> Surjith Vattoth Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	<b>164</b> <b>Kongenitales Cholesteatom</b> Bernadette L. Koch Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt ..	756
<b>151</b>	<b>Labyrinthaplasie</b> Surjith Vattoth und Luke L. Linscott Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	<b>165</b> <b>Erworbenes Cholesteatom</b> Bernadette L. Koch Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt ..	761
<b>152</b>	<b>Atresie des ovalen Fensters</b> Surjith Vattoth und H. Ric Harnsberger Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	<b>166</b> <b>Chondrosarkom der Schädelbasis</b> Surjith Vattoth und Philip R. Chapman Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt ..	764
<b>153</b>	<b>Cochleäre Aplasie</b> Surjith Vattoth und Caroline D. Robson Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht ..	<b>Abschnitt 2: Orbita, Nase und Nasennebenhöhlen</b>	
<b>154</b>	<b>Cochleäre Hypoplasie</b> Surjith Vattoth Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	<b>167</b> <b>Nasales Gliom</b> Surjith Vattoth und Bernadette L. Koch Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	770
<b>155</b>	<b>Aplasie/Hypoplasie des N. cochlearis und des coeleären Nervenkanals</b> Surjith Vattoth und Caroline D. Robson Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	<b>168</b> <b>Frontoethmoidale Zephalozele</b> Surjith Vattoth und Bernadette L. Koch Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	775
<b>156</b>	<b>X-chromosomale gemischte Schwerhörigkeit mit Perilymphfistel (DFNX2)</b> Surjith Vattoth und Caroline D. Robson Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	<b>169</b> <b>Nasaler Dermalsinus</b> Surjith Vattoth und Bernadette L. Koch Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	780
<b>157</b>	<b>Common-Cavity-Malformation</b> Surjith Vattoth und Caroline D. Robson Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	<b>170</b> <b>Choanalatresie</b> Surjith Vattoth und Bernadette L. Koch Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	785
<b>158</b>	<b>Zystische cochleovestibuläre Malformation</b> Surjith Vattoth und Caroline D. Robson Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	<b>171</b> <b>Kongenitale Stenose der Apertura piriformis</b> Bernadette L. Koch Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	788
<b>159</b>	<b>Erweiterter vestibulärer Aquädukt</b> Surjith Vattoth Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	<b>172</b> <b>Juveniles Angiofibrom</b> Surjith Vattoth und Bernadette L. Koch Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....	791
		<b>173</b> <b>Anophthalmie/Mikrophthalmie</b> Bernadette L. Koch Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....	796

<b>174</b>	<b>Makrophthalmie</b>		<b>Abschnitt 4: Verschiedene Kompartimente des Halses</b>	
	Bernadette L. Koch			
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....	801		
<b>175</b>	<b>Kolobom</b>		<b>187 Relikte des 1. Schlundbogens</b>	
	Surjith Vattoth und H. Christian Davidson		Bernadette L. Koch	
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....	804	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	862
<b>176</b>	<b>Mukozele des Tränenñasengangs</b>		<b>188 Relikte des 2. Schlundbogens</b>	
	Surjith Vattoth und Bernadette L. Koch		Bernadette L. Koch	
	Deutsche Übersetzung: Georg Bohner .....	809	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	867
<b>177</b>	<b>Orbitale Dermoid- und Epidermoidzysten</b>		<b>189 Relikte des 3. Schlundbogens</b>	
	Surjith Vattoth und H. Christian Davidson		Bernadette L. Koch	
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....	812	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	872
<b>178</b>	<b>Orbitale Zellulitis (Orbitaphlegmone)</b>		<b>190 Relikte des 4. Schlundbogens</b>	
	Bernadette L. Koch		Bernadette L. Koch	
	Deutsche Übersetzung: Georg Bohner .....	817	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	877
<b>179</b>	<b>Gefäßmalformation der Orbita</b>		<b>191 Ductus-thyreoglossus-Zyste</b>	
	Surjith Vattoth		Bernadette L. Koch	
	Deutsche Übersetzung: Georg Bohner .....	822	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	882
<b>180</b>	<b>Infantiles Hämangiom der Orbita</b>		<b>192 Zervikale Thymuszyste</b>	
	Surjith Vattoth und Daniel E. Meltzer		Bernadette L. Koch	
	Deutsche Übersetzung: Georg Bohner .....	827	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	887
<b>181</b>	<b>Retinoblastom</b>		<b>193 Venöse Malformationen</b>	
	Bernadette L. Koch		Bernadette L. Koch	
	Deutsche Übersetzung: Georg Bohner .....	832	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	892
	<b>Abschnitt 3: Supra- und infrahyoidale Kompartimente des Halses</b>		<b>194 Zervikale lymphatische Malformationen</b>	
<b>182</b>	<b>Kongenitale Läsionen im Kopf-Hals-Bereich</b>		Bernadette L. Koch	
	Bernadette L. Koch		Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	897
	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	838		
<b>183</b>	<b>Linguaes ektopes Schilddrüsengewebe</b>		<b>195 Infantiles Hämangiom</b>	
	Surjith Vattoth und Daniel E. Meltzer		Bernadette L. Koch	
	Deutsche Übersetzung: Michael Scheel.....	843	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	900
<b>184</b>	<b>Dermoid- und Epidermoidzysten der Mundhöhle</b>		<b>196 Neurofibromatose Typ 1 (Kopf und Hals)</b>	
	Surjith Vattoth und Daniel E. Meltzer		Bernadette L. Koch	
	Deutsche Übersetzung: Michael Scheel.....	846	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	905
<b>185</b>	<b>Reaktive Lymphadenopathie</b>		<b>197 Schwannom des Plexus brachialis im Perivertebralraum</b>	
	Surjith Vattoth und Nicholas A. Koontz		Surjith Vattoth	
	Deutsche Übersetzung: Michael Scheel.....	851	Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....	910
<b>186</b>	<b>Zervikale eitrige Lymphadenitis</b>		<b>198 Fibromatosis colli</b>	
	Bernadette L. Koch und Nicholas A. Koontz		Bernadette L. Koch	
	Deutsche Übersetzung: Michael Scheel.....	856	Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....	913
			<b>199 Rhabdomyosarkom</b>	
			Bernadette L. Koch	
			Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....	918
			<b>200 Pigmentierter neuroektodermaler Tumor</b>	
			Surjith Vattoth und Caroline D. Robson	
			Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....	923

<b>201</b>	<b>Orbitale Neurofibromatose Typ 1</b>		<i>Anomalien der Eminentia caudalis</i>
	Surjith Vattoth und H. Christian Davidson		
	Deutsche Übersetzung: Christopher Gütterl .....	926	
<b>III</b>	<b>Wirbelsäule.....</b>	931	
	<b>Abschnitt 1: Kongenitale und genetische Störungen</b>		
	<b>Kongenital</b>		
	<i>Anatomische Normvarianten</i>		
<b>202</b>	<b>Fibrolipom des Filum terminale</b>		
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel.....	933	
<b>203</b>	<b>Ventriculus terminalis</b>		
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel.....	936	
	<i>Chiari-Fehlbildungen</i>		
<b>204</b>	<b>Chiari-1-Malformation</b>		
	Usha D. Nagaraj		
	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel.....	941	
<b>205</b>	<b>Chiari-2-Malformation</b>		
	Usha D. Nagaraj		
	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel.....	946	
<b>206</b>	<b>Chiari-3-Malformation</b>		
	Kevin R. Moore und Jeffrey S. Ross		
	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel.....	951	
	<i>Störungen der Neurulation</i>		
<b>207</b>	<b>Entwicklung von Wirbelsäule und Rückenmark</b>		
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	954	
<b>208</b>	<b>Myelomeningozele</b>		
	Usha D. Nagaraj		
	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	963	
<b>209</b>	<b>Lipomyelomeningozele</b>		
	Usha D. Nagaraj		
	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	968	
<b>210</b>	<b>Dorsaler Dermalsinus</b>		
	Usha D. Nagaraj		
	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	973	
<b>211</b>	<b>Spinale Dermoidzyste</b>		
	Kevin R. Moore und Jeffrey S. Ross		
	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	978	
<b>212</b>	<b>Spinale Epidermoidzyste</b>		
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	983	
<b>213</b>	<b>Tethered Cord</b>		
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	988	
<b>214</b>	<b>Segmentale spinale Dysgenesie</b>		
	Kevin R. Moore und Jeffrey S. Ross		
	Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	993	
<b>215</b>	<b>Kaudales Regressionssyndrom</b>		
	Kevin R. Moore und Jeffrey S. Ross		
	Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	998	
<b>216</b>	<b>Myelozystozele</b>		
	Usha D. Nagaraj		
	Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	1003	
<b>217</b>	<b>Anteriore sakrale Meningozele</b>		
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	1008	
<b>218</b>	<b>Sakrale extradurale Arachnoidalzyste</b>		
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	1013	
<b>219</b>	<b>Sakrokokzygeales Teratom</b>		
	Kevin R. Moore und Sara M. O'Hara		
	Deutsche Übersetzung: Anna Tietze .....	1018	
	<i>Anomalien der Chorda dorsalis und Störungen der Wirbelbildung</i>		
<b>220</b>	<b>Anatomische Varianten des kraniozervikalen Übergangs</b>		
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	1023	
<b>221</b>	<b>Klippel-Feil-Spektrum</b>		
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	1028	
<b>222</b>	<b>Wirbelkörperfehlbildungen</b>		
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	1033	
<b>223</b>	<b>Vertebrale Segmentationsstörung</b>		
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	1038	
<b>224</b>	<b>Partielle vertebrale Duplikatur</b>		
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	1043	
<b>225</b>	<b>Diastematomyelie</b>		
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	1045	

**XXIV** Inhaltsverzeichnis

<b>226</b>	<b>Inkomplette Fusion der posterioren Elemente</b>		<b>239</b>	<b>Idiopathische Skoliose</b>	
	Kevin R. Moore			Kevin R. Moore	
	Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	1050		Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	1111
<b>227</b>	<b>Neurenterische Zyste</b>		<b>240</b>	<b>Idiopathische Kyphose</b>	
	Usha D. Nagaraj			Kevin R. Moore	
	Deutsche Übersetzung: Eberhard Siebert .....	1053		Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	1114
	<i>Entwicklungsbedingte Anomalien</i>			<b>Abschnitt 2: Trauma</b>	
<b>228</b>	<b>Laterale Meningozele</b>		<b>241</b>	<b>Frakturen der Ringapophyse</b>	
	Kevin R. Moore			Kevin R. Moore	
	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	1058		Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	1118
<b>229</b>	<b>Dorsale spinale Meningozele</b>			<b>Abschnitt 3: Entwicklungsbedingte und degenerative Erkrankungen</b>	
	Kevin R. Moore				
	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	1063	<b>242</b>	<b>Schmorl-Knoten</b>	
<b>230</b>	<b>Durale Dysplasie</b>			Kevin R. Moore	
	Kevin R. Moore			Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht . . .	1124
	Deutsche Übersetzung: Juliane Stöckel .....	1068			
	<i>Genetische Störungen</i>		<b>243</b>	<b>Scheuermann-Krankheit</b>	
<b>231</b>	<b>Neurofibromatose Typ 1 (spinale Manifestationen)</b>			Kevin R. Moore	
	Kevin R. Moore			Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht . . .	1129
	Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . .	1073	<b>244</b>	<b>Kongenitale Skoliose und Kyphose</b>	
<b>232</b>	<b>Neurofibromatose Typ 2 (spinale Manifestationen)</b>			Kevin R. Moore	
	Kevin R. Moore			Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht . . .	1134
	Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . .	1078	<b>245</b>	<b>Spondylolyse und Spondylolisthese</b>	
<b>233</b>	<b>Achondroplasie</b>			Kevin R. Moore	
	Kevin R. Moore und Jeffrey S. Ross			Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht . . .	1139
	Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . .	1083		<b>Abschnitt 4: Infektiöse und entzündliche Erkrankungen</b>	
<b>234</b>	<b>Mukopolysaccharidosen (spinale Manifestationen)</b>				
	Kevin R. Moore			<b>Infektionen</b>	
	Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . .	1088	<b>246</b>	<b>Pyogene Spondylodiszitis</b>	
<b>235</b>	<b>Sichelzellarkrankheit (spinale Manifestationen)</b>			Kevin R. Moore	
	Kevin R. Moore			Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	1144
	Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . .	1093	<b>247</b>	<b>Tuberkulöse Spondylitis</b>	
<b>236</b>	<b>Osteogenesis imperfecta</b>			Kevin R. Moore	
	Kevin R. Moore und Jeffrey S. Ross			Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . .	1149
	Deutsche Übersetzung: Christoph Csapo-Schmidt . . .	1098		<b>Entzündliche und autoimmune Erkrankungen</b>	
	<i>Skoliose und Kyphose</i>		<b>248</b>	<b>Idiopathische akute transverse Myelitis</b>	
<b>237</b>	<b>Kongenitale Spinalkanalstenose</b>			Kevin R. Moore	
	Kevin R. Moore			Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	1156
	Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht	1103	<b>249</b>	<b>Neuromyelitis-optica-Spektrum- Erkrankungen</b>	
<b>238</b>	<b>Neuromuskuläre Skoliose</b>			Kevin R. Moore und Jeffrey S. Ross	
	Kevin R. Moore			Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	1161
	Deutsche Übersetzung: Hans-Christian Bauknecht . . .	1108	<b>250</b>	<b>ADEM (spinale Manifestation)</b>	
				Kevin R. Moore	
				Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....	1166

<b>251</b>	<b>Guillain-Barré-Syndrom</b>	<b>263</b>	<b>Angiolipom</b>
	Kevin R. Moore und Blaise V. Jones		Kevin R. Moore
	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....		Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....
	1171		1232
<b>252</b>	<b>Akute schlaffe Lähmung mit anteriorer Myelitis</b>	<i>Intradural extramedullär</i>	
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....		
	1176		
	<b>Abschnitt 5: Neoplasien, Zysten und andere Raumforderungen</b>	<b>264</b>	<b>Spinales Lipom</b>
	<b>Neoplasien</b>		Kevin R. Moore und Jeffrey S. Ross
	<i>Extradural</i>		Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....
			1237
<b>253</b>	<b>Osteoidosteom</b>	<b>265</b>	<b>Liquorgene Metastasierung</b>
	Kevin R. Moore		Kevin R. Moore
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....		Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....
	1182		1242
<b>254</b>	<b>Osteoblastom</b>	<b>266</b>	<b>Myxopapilläres Ependymom</b>
	Kevin R. Moore		Kevin R. Moore
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....		Deutsche Übersetzung: Justus F. Kleine .....
	1187		1247
<b>255</b>	<b>Aneurysmatische Knochenzyste</b>	<i>Intramedullär</i>	
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....		
	1192		
<b>256</b>	<b>Osteochondrom</b>	<b>267</b>	<b>Spinales Astrozytom</b>
	Kevin R. Moore		Kevin R. Moore und Jeffrey S. Ross
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....		Deutsche Übersetzung: Michael Scheel.....
	1197		1252
<b>257</b>	<b>Osteosarkom</b>	<b>268</b>	<b>Spinales Ependymom</b>
	Kevin R. Moore		Kevin R. Moore
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....		Deutsche Übersetzung: Michael Scheel.....
	1202		1257
<b>258</b>	<b>Chordom</b>		<b>Nichtneoplastische Zysten und tumorähnliche Läsionen</b>
	Kevin R. Moore		
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....		
	1207		
<b>259</b>	<b>Ewing-Sarkom</b>	<b>269</b>	<b>Syringomyelie</b>
	Kevin R. Moore und Jeffrey S. Ross		Kevin R. Moore und Blaise V. Jones
	Deutsche Übersetzung: Stefan Felix Thieme .....		Deutsche Übersetzung: Michael Scheel.....
	1212		1262
<b>260</b>	<b>Leukämie (spinale Manifestationen)</b>	<b>270</b>	<b>Epidurale Lipomatose</b>
	Kevin R. Moore		Kevin R. Moore
	Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....		Deutsche Übersetzung: Michael Scheel.....
	1217		1265
<b>261</b>	<b>Neuroblastische Tumoren</b>	<b>271</b>	<b>Extramedulläre Hämatopoesse</b>
	Kevin R. Moore		Kevin R. Moore
	Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....		Deutsche Übersetzung: Michael Scheel.....
	1222		1268
<b>262</b>	<b>Langerhans-Zell-Histiozytose</b>		<b>Abschnitt 6: Wirbelsäule: postoperative Bildgebung</b>
	Kevin R. Moore und Lubdha M. Shah		
	Deutsche Übersetzung: Christopher Gütter .....		
	1227		
		<b>272</b>	<b>Implantatversagen</b>
			Kevin R. Moore
			Deutsche Übersetzung: Michael Scheel.....
			1274
		<b>Register</b>	1279