

# Inhaltsverzeichnis

---

Geleitwort . . . . .	5
Vorwort . . . . .	6
<b>1 Diagnostik in der Osteopathie . . . . .</b>	<b>15</b>
1.1 Einleitung . . . . .	15
1.2 Osteopathische Untersuchung . . . . .	15
1.3 Doppelte Differenzialdiagnose . . . . .	16
<b>2 Globale Untersuchung . . . . .</b>	<b>17</b>
2.1 Grundannahmen für die Untersuchungsreihe . . . . .	17
2.1.1 Bedeutung der Körperhaltung . . . . .	17
2.2 Anamnese . . . . .	18
2.3 Inspektion im Stand . . . . .	20
2.3.1 Inspektion von dorsal, sagittal, ventral . . . . .	20
2.3.2 Schema zum Inspektionsbefund . . . . .	21
2.4 Untersuchungsübersicht . . . . .	23
2.4.1 Untersuchungsablauf . . . . .	24
2.4.2 Untersuchungsschema für ein anteriores Haltungsmuster . . . . .	24
2.4.3 Untersuchungsschema für ein posteriores Haltungsmuster . . . . .	26
2.4.4 Untersuchungsschema für ein zentriertes Haltungsmuster . . . . .	27
2.5 Testbeschreibungen zu den Untersuchungsschemata . . . . .	27
2.5.1 3-D-Test im Stand . . . . .	27
2.5.2 Atemtest bei Wirbeldysfunktion . . . . .	28
2.5.3 Passiver Bewegungstest HWS . . . . .	28
2.5.4 Bewegungstest Kiefergelenk . . . . .	29
2.5.5 Fasziärer Armzugtest . . . . .	29
2.5.6 Fasziärer Test Becken . . . . .	30
2.5.7 Fasziärer Beinzugtest . . . . .	31
2.5.8 Hip-Drop-Test . . . . .	31
2.5.9 Horchtest (Schädeldachhaltung nach Sutherland) . . . . .	32
2.5.10 Komplettierter Test . . . . .	32
2.5.11 Sotto-Hall-Kontrolltest als Beispiel für die Leber in Dysfunktion (nach Barral) . . . . .	32
2.5.12 Meersseman-Test (Ausschlusstest Kiefergelenk) . . . . .	33
2.5.13 Rotationstest Wirbelsegment . . . . .	34
2.5.14 Test Diaphragma abdominale . . . . .	34
2.5.15 Test kraniozervikales Diaphragma . . . . .	35
2.5.16 Test thorakozervikales Diaphragma . . . . .	35
2.5.17 Test hypertones Muskelsegment Wirbelsäule . . . . .	36
2.5.18 Viszeraler Dichtetest . . . . .	36
2.5.19 Vorlauftest im Stand (Rumpfvorbeugetest) . . . . .	37
2.5.20 Vorlauftest im Sitz (Rumpfvorbeugetest) . . . . .	38
2.6 <b>Synthese: schematisch strukturierter Untersuchungsgang . . . . .</b>	<b>38</b>
2.6.1 Ausgangstest . . . . .	38
2.6.2 Untersuchungsschema für ein posteriores Haltungsmuster (parietales Problem) . . . . .	39
2.6.3 Fasziale Tests untere Extremität . . . . .	40

2.6.4	Untersuchungsschema für ein anteriores Haltungsmuster (viszerales Problem) . . . . .	40
2.6.5	Differenzialdiagnose über Wirbelsäulensegmente . . . . .	41
2.6.6	Untersuchungsschema für ein zentriertes Haltungsmuster (kraniales Problem) . . . . .	41
<b>3</b>	<b>Osteopathischer Kontext der viszeralen Dysfunktionen.</b> . . . . .	<b>42</b>
<b>3.1</b>	<b>Leber</b> . . . . .	<b>42</b>
3.1.1	Lage des Organs. . . . .	42
3.1.2	Nervaler, vaskulärer und faszialer Kontext . . . . .	43
3.1.3	Faszial/parietal korrespondierende Organe und Strukturen . . . . .	44
3.1.4	Indikationen und Kontraindikationen. . . . .	44
3.1.5	Gezielte Tests . . . . .	44
<b>3.2</b>	<b>Gallenblase</b> . . . . .	<b>45</b>
3.2.1	Lage des Organs. . . . .	45
3.2.2	Nervaler, vaskulärer und faszialer Kontext . . . . .	45
3.2.3	Faszial/parietal korrespondierende Organe und Strukturen . . . . .	45
3.2.4	Indikationen und Kontraindikationen. . . . .	46
3.2.5	Gezielte Tests . . . . .	47
<b>3.3</b>	<b>Magen</b> . . . . .	<b>48</b>
3.3.1	Lage des Organs. . . . .	48
3.3.2	Nervaler, vaskulärer und faszialer Kontext . . . . .	49
3.3.3	Faszial/parietal korrespondierende Organe und Strukturen . . . . .	49
3.3.4	Indikationen und Kontraindikationen. . . . .	49
3.3.5	Gezielte Tests . . . . .	50
<b>3.4</b>	<b>Milz</b> . . . . .	<b>50</b>
3.4.1	Lage des Organs. . . . .	50
3.4.2	Nervaler, vaskulärer und faszialer Kontext . . . . .	50
3.4.3	Faszial/parietal korrespondierende Organe und Strukturen . . . . .	51
3.4.4	Indikationen und Kontraindikationen. . . . .	51
3.4.5	Gezielte Tests . . . . .	51
<b>3.5</b>	<b>Pankreas</b> . . . . .	<b>52</b>
3.5.1	Lage des Organs. . . . .	52
3.5.2	Nervaler, vaskulärer und faszialer Kontext . . . . .	52
3.5.3	Faszial/parietal korrespondierende Organe und Strukturen . . . . .	54
3.5.4	Indikationen und Kontraindikationen. . . . .	54
3.5.5	Gezielte Tests . . . . .	54
<b>3.6</b>	<b>Dünndarm</b> . . . . .	<b>56</b>
3.6.1	Lage des Organs. . . . .	57
3.6.2	Nervaler, vaskulärer und faszialer Kontext . . . . .	57
3.6.3	Faszial/parietal korrespondierende Organe und Strukturen . . . . .	57
3.6.4	Indikationen und Kontraindikationen. . . . .	58
3.6.5	Gezielte Tests . . . . .	58
<b>3.7</b>	<b>Dickdarm</b> . . . . .	<b>60</b>
3.7.1	Lage des Organs. . . . .	61
3.7.2	Nervaler, vaskulärer und faszialer Kontext . . . . .	61
3.7.3	Faszial/parietal korrespondierende Organe und Strukturen . . . . .	61
3.7.4	Indikationen und Kontraindikationen. . . . .	62
3.7.5	Gezielte Tests . . . . .	62

<b>3.8 Niere</b> . . . . .	65
3.8.1 Lage des Organs . . . . .	66
3.8.2 Nervaler, vaskulärer und faszialer Kontext . . . . .	66
3.8.3 Faszial/parietal korrespondierende Organe und Strukturen . . . . .	67
3.8.4 Indikationen und Kontraindikationen . . . . .	67
3.8.5 Gezielte Tests . . . . .	68
<b>3.9 Harnblase</b> . . . . .	68
3.9.1 Lage des Organs . . . . .	68
3.9.2 Nervaler, vaskulärer und faszialer Kontext . . . . .	69
3.9.3 Faszial/parietal korrespondierende Organe und Strukturen . . . . .	70
3.9.4 Indikationen und Kontraindikationen . . . . .	70
3.9.5 Gezielte Tests . . . . .	70
<b>3.10 Uterus/Ovarien</b> . . . . .	71
3.10.1 Lage des Organs . . . . .	72
3.10.2 Nervaler, vaskulärer und faszialer Kontext . . . . .	72
3.10.3 Viszeral/parietal korrespondierende Organe und Strukturen . . . . .	72
3.10.4 Indikationen und Kontraindikationen . . . . .	73
3.10.5 Gezielte Tests . . . . .	73
<b>3.11 Herz</b> . . . . .	74
3.11.1 Lage des Organs . . . . .	74
3.11.2 Nervaler, vaskulärer und faszialer Kontext . . . . .	75
3.11.3 Faszial/parietal korrespondierende Organe und Strukturen . . . . .	76
3.11.4 Indikationen und Kontraindikationen . . . . .	76
3.11.5 Gezielte Tests . . . . .	76
<b>3.12 Lunge/Pleura/Mediastinum</b> . . . . .	77
3.12.1 Lage des Organs . . . . .	77
3.12.2 Nervaler, vaskulärer und faszialer Kontext . . . . .	78
3.12.3 Faszial/parietal korrespondierende Organe und Strukturen . . . . .	79
3.12.4 Indikationen und Kontraindikationen . . . . .	79
3.12.5 Gezielte Tests . . . . .	80
<b>3.13 Zwerchfell</b> . . . . .	80
3.13.1 Lage des Zwerchfells . . . . .	80
3.13.2 Nervaler, vaskulärer und faszialer Kontext . . . . .	81
3.13.3 Faszial/parietal korrespondierende Organe und Strukturen . . . . .	82
3.13.4 Indikationen und Kontraindikationen . . . . .	82
3.13.5 Gezielte Tests . . . . .	82
<b>4 Osteopathischer Kontext der parietalen Dysfunktionen</b> . . . . .	84
<b>4.1 Iliosakralgelenk</b> . . . . .	84
4.1.1 Faszialer, viszeraler, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	84
4.1.2 Neurologischer Kontext . . . . .	85
4.1.3 Vaskulärer Kontext . . . . .	85
4.1.4 Gezielte Tests . . . . .	86
<b>4.2 Schambeinfuge</b> . . . . .	88
4.2.1 Faszialer, viszeraler, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	88
4.2.2 Neurologischer Kontext . . . . .	89
4.2.3 Vaskulärer Kontext . . . . .	89
4.2.4 Gezielte Tests . . . . .	89

<b>4.3</b>	<b>Lendenwirbelsäule</b> . . . . .	90
4.3.1	Faszialer, viszeraler, muskulärer und biomechanischer Kontext. . . . .	90
4.3.2	Neurologischer Kontext . . . . .	91
4.3.3	Vaskulärer Kontext . . . . .	91
4.3.4	Gezielte Tests . . . . .	91
<b>4.4</b>	<b>Brustwirbelsäule</b> . . . . .	92
4.4.1	Faszialer, viszeraler, muskulärer und biomechanischer Kontext. . . . .	92
4.4.2	Neurologischer Kontext . . . . .	92
4.4.3	Vaskulärer Kontext . . . . .	93
4.4.4	Gezielte Tests . . . . .	93
<b>4.5</b>	<b>Halswirbelsäule</b> . . . . .	94
4.5.1	Faszialer, viszeraler, muskulärer und biomechanischer Kontext. . . . .	94
4.5.2	Neurologischer Kontext . . . . .	95
4.5.3	Vaskulärer Kontext . . . . .	95
4.5.4	Gezielte Tests . . . . .	96
<b>4.6</b>	<b>Kiefergelenk</b> . . . . .	97
4.6.1	Faszialer, viszeraler, muskulärer und biomechanischer Kontext. . . . .	97
4.6.2	Neurologischer Kontext . . . . .	97
4.6.3	Vaskulärer Kontext . . . . .	98
4.6.4	Gezielte Tests . . . . .	98
<b>4.7</b>	<b>Rippen</b> . . . . .	99
4.7.1	Faszialer, viszeraler, muskulärer und biomechanischer Kontext. . . . .	99
4.7.2	Neurologischer Kontext . . . . .	100
4.7.3	Vaskulärer Kontext . . . . .	100
4.7.4	Gezielte Tests . . . . .	100
<b>4.8</b>	<b>Sternum</b> . . . . .	103
4.8.1	Faszialer, viszeraler, muskulärer und biomechanischer Kontext. . . . .	103
4.8.2	Neurologischer Kontext . . . . .	103
4.8.3	Vaskulärer Kontext . . . . .	104
4.8.4	Gezielte Tests . . . . .	104
<b>4.9</b>	<b>Obere Extremität</b> . . . . .	104
4.9.1	Schultergürtel . . . . .	104
4.9.2	Ellenbogengelenk . . . . .	108
4.9.3	Hand . . . . .	110
<b>4.10</b>	<b>Untere Extremität</b> . . . . .	113
4.10.1	Hüftgelenk . . . . .	113
4.10.2	Knien . . . . .	116
4.10.3	Unterschenkel und Fußgelenke . . . . .	118
<b>5</b>	<b>Osteopathischer Kontext der kraniosakralen Dysfunktionen</b> . . . . .	126
<b>5.1</b>	<b>Kraniosakrale Bewegung</b> . . . . .	126
5.1.1	Untersuchung des kraniosakralen Systems . . . . .	127
5.1.2	Testbeschreibungen . . . . .	127
5.1.3	Kontraindikationen . . . . .	128
<b>5.2</b>	<b>Os sphenoidale</b> . . . . .	128
5.2.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	129
5.2.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	129
5.2.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS/Endokrinum . . . . .	129
5.2.4	Faszialer/membranöser Kontext. . . . .	130

5.2.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	130
5.2.6	Indikation . . . . .	131
5.2.7	Gezielte Tests . . . . .	131
5.2.8	SSB-Dysfunktionen. . . . .	132
<b>5.3</b>	<b>Os occipitale</b> . . . . .	132
5.3.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	133
5.3.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	133
5.3.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS . . . . .	133
5.3.4	Faszialer/membranöser Kontext . . . . .	133
5.3.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	133
5.3.6	Indikation . . . . .	134
5.3.7	Gezielter Test . . . . .	134
<b>5.4</b>	<b>Os frontale</b> . . . . .	136
5.4.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	136
5.4.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	136
5.4.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS . . . . .	136
5.4.4	Faszialer/membranöser Kontext . . . . .	136
5.4.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	137
5.4.6	Indikation . . . . .	137
5.4.7	Gezielte Tests . . . . .	137
<b>5.5</b>	<b>Os parietale</b> . . . . .	138
5.5.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	140
5.5.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	140
5.5.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS . . . . .	140
5.5.4	Faszialer/membranöser Kontext . . . . .	140
5.5.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	140
5.5.6	Indikation . . . . .	140
5.5.7	Gezielte Tests . . . . .	140
<b>5.6</b>	<b>Os temporale</b> . . . . .	141
5.6.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	141
5.6.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	141
5.6.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS . . . . .	142
5.6.4	Faszialer/membranöser Kontext . . . . .	142
5.6.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	142
5.6.6	Indikation . . . . .	143
5.6.7	Gezielte Tests . . . . .	143
<b>5.7</b>	<b>Os ethmoidale</b> . . . . .	144
5.7.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	146
5.7.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	146
5.7.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS . . . . .	146
5.7.4	Faszialer/membranöser Kontext . . . . .	146
5.7.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	146
5.7.6	Indikation . . . . .	146
5.7.7	Gezielte Tests . . . . .	146
<b>5.8</b>	<b>Os vomer</b> . . . . .	147
5.8.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	147
5.8.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	148
5.8.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS . . . . .	148
5.8.4	Faszialer/membranöser Kontext . . . . .	148

5.8.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	148
5.8.6	Indikation. . . . .	148
5.8.7	Gezielte Tests . . . . .	149
<b>5.9</b>	<b>Os lacrimale</b> . . . . .	149
5.9.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	150
5.9.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	150
5.9.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS . . . . .	150
5.9.4	Faszialer/membranöser Kontext. . . . .	151
5.9.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	151
5.9.6	Indikation. . . . .	151
5.9.7	Gezielter Test . . . . .	151
<b>5.10</b>	<b>Os nasale</b> . . . . .	151
5.10.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	152
5.10.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	152
5.10.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS . . . . .	152
5.10.4	Faszialer/membranöser Kontext. . . . .	153
5.10.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	153
5.10.6	Indikation. . . . .	153
5.10.7	Gezielter Test . . . . .	153
<b>5.11</b>	<b>Os zygomaticum</b> . . . . .	153
5.11.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	154
5.11.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	154
5.11.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS . . . . .	154
5.11.4	Faszialer/membranöser Kontext. . . . .	155
5.11.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	155
5.11.6	Indikation. . . . .	155
5.11.7	Gezielte Tests . . . . .	155
<b>5.12</b>	<b>Os maxillare</b> . . . . .	156
5.12.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	156
5.12.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	156
5.12.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS . . . . .	156
5.12.4	Faszialer/membranöser Kontext. . . . .	156
5.12.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	156
5.12.6	Indikation. . . . .	156
5.12.7	Gezielter Test . . . . .	157
<b>5.13</b>	<b>Os palatinum</b> . . . . .	158
5.13.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	159
5.13.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	159
5.13.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS . . . . .	160
5.13.4	Faszialer/membranöser Kontext. . . . .	160
5.13.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	160
5.13.6	Indikation. . . . .	160
5.13.7	Gezielter Test . . . . .	160
<b>5.14</b>	<b>Os mandibulare</b> . . . . .	161
5.14.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	161
5.14.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	161
5.14.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS . . . . .	161
5.14.4	Faszialer/membranöser Kontext. . . . .	161
5.14.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	162

5.14.6	Indikation . . . . .	162
5.14.7	Gezielter Test . . . . .	162
<b>5.15</b>	<b>Os hyoideum</b> . . . . .	163
5.15.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	164
5.15.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	164
5.15.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS . . . . .	164
5.15.4	Faszialer/membranöser Kontext . . . . .	165
5.15.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	165
5.15.6	Indikation . . . . .	165
5.15.7	Gezielter Test . . . . .	165
<b>5.16</b>	<b>Os sacrum</b> . . . . .	166
5.16.1	Ligamentärer, muskulärer und biomechanischer Kontext . . . . .	167
5.16.2	Vaskulärer Kontext . . . . .	167
5.16.3	Neurologischer Kontext/Anteile ZNS . . . . .	167
5.16.4	Faszialer/membranöser Kontext . . . . .	167
5.16.5	Korrespondierende Strukturen . . . . .	167
5.16.6	Indikation . . . . .	168
5.16.7	Gezielter Test . . . . .	168
<b>5.17</b>	<b>Membransystem, reziproke Spannungsmembranen</b> . . . . .	169
5.17.1	Membransystem im Einzelnen . . . . .	169
5.17.2	Korrespondierende Strukturen . . . . .	172
5.17.3	Indikation . . . . .	172
5.17.4	Gezielter Test . . . . .	172
<b>5.18</b>	<b>Liquor cerebrospinalis</b> . . . . .	174
5.18.1	Gezielter Test . . . . .	174
<b>5.19</b>	<b>Suturen</b> . . . . .	174
5.19.1	Spezifischer Elastizitätstest . . . . .	174
<b>6</b>	<b>Faszientests und myofasziale Wirkungsketten</b> . . . . .	179
<b>6.1</b>	<b>Wirkmechanismen der myofaszialen Ketten</b> . . . . .	179
6.1.1	Muskelfunktionskettenmodell . . . . .	179
6.1.2	Modell der fasziellen Züge . . . . .	180
<b>6.2</b>	<b>Grundmodell der myofaszialen Ketten und ihre Testung</b> . . . . .	183
6.2.1	Oberflächliche Rückenlinie . . . . .	183
6.2.2	Oberflächliche Frontallinie . . . . .	185
6.2.3	Laterallinien . . . . .	188
6.2.4	Spirallinien . . . . .	190
6.2.5	Armlinien . . . . .	191
6.2.6	Funktionelle Linien (funktionelle Rückenlinie, funktionelle Frontallinie) . . . . .	196
6.2.7	Tiefe Frontallinie . . . . .	197
<b>6.3</b>	<b>Lokale Faszientests</b> . . . . .	200
6.3.1	Plantarfaszientest . . . . .	200
6.3.2	Faszialer Thoraxtest homolateral . . . . .	201
6.3.3	Faszialer Thoraxtest diagonal . . . . .	201
6.3.4	Faszientest Fascia cervicalis superficialis . . . . .	202
6.3.5	Faszialer Test der oberen Thoraxapertur . . . . .	202
6.3.6	Faszialer Test Hypochondrium . . . . .	203

<b>7</b>	<b>Symptomkomplex</b> . . . . .	205
7.1	<b>Kopfschmerz</b> . . . . .	205
7.1.1	Idiopathischer Kopfschmerz . . . . .	205
7.1.2	Symptomatischer Kopfschmerz nach Kopfreion. . . . .	207
7.2	<b>Nackenverspannungen</b> . . . . .	209
7.3	<b>Schulterschmerz</b> . . . . .	213
7.4	<b>Trochanter-major-Schmerz</b> . . . . .	216
7.5	<b>Adduktorenreizung Oberschenkel.</b> . . . . .	217
7.6	<b>Vertebragener Schwindel</b> . . . . .	219
7.7	<b>Epicondylitis medialis/lateralis</b> . . . . .	221
7.8	<b>Knieschmerz.</b> . . . . .	223
7.9	<b>Hyperkyphose Brustwirbelsäule</b> . . . . .	225
7.10	<b>Lumbalgie</b> . . . . .	227
7.11	<b>Kreuzbeinschmerz</b> . . . . .	229
7.12	<b>Sternaler Schmerz</b> . . . . .	231
7.13	<b>Dysmenorrhöe</b> . . . . .	233
7.14	<b>Fußgelenkschmerz</b> . . . . .	234

**Anhang**

<b>8</b>	<b>Anamnesebogen</b> . . . . .	236
<b>9</b>	<b>Organe und ihre Zuordnung, spezielle Begriffe zu Faszien und Ligamenten</b> . . . . .	242
<b>10</b>	<b>Auswahl Provokationstests</b> . . . . .	244
<b>11</b>	<b>Übersicht neurologische Tests</b> . . . . .	245
<b>12</b>	<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	248
<b>13</b>	<b>Abbildungsnachweis.</b> . . . . .	250
	<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	251