

# **Tierheilpraktiker-Lehrbuch**

**Teil 2**

Pathologie, Untersuchung, Therapie

P. Sauer

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einführung in die Pathologie .....</b>	<b>9</b>
1.1	<i>Die Grundvoraussetzungen für das Stellen von Diagnosen.....</i>	9
1.2	<i>Allgemeines zum Untersuchungsgang.....</i>	11
1.3	<i>Der Vorbericht, die Anamnese.....</i>	12
<b>2</b>	<b>Die einzelnen Untersuchungsmerkmale .....</b>	<b>13</b>
2.1	<i>Allgemeines Verhalten, Zustand und Körperhaltung .....</i>	13
	A. Das gesteigerte Allgemeinverhalten.....	13
	B. Das verminderte Allgemeinverhalten.....	13
2.2	<i>Der Ernährungszustand .....</i>	14
2.3	<i>Allgemeines zur Haut und deren Anhangsgebilde .....</i>	15
	A. Das Haarkleid und die Horngebilde .....	15
	B. Die Hautoberfläche .....	15
	C. Die Hautelastizität .....	17
2.4	<i>Die Körpertemperatur und die Schleimhäute .....</i>	18
	Die Körpertemperatur .....	18
	Die Schleimhäute .....	18
2.5	<i>Das Auge, die Nase und das Maul .....</i>	19
	Das Auge.....	19
	Die Nase.....	19
	Das Maul.....	20
2.6	<i>Kehlkopf und Husten .....</i>	21
2.7	<i>Die Lymphknoten .....</i>	21
2.8	<i>Der Puls .....</i>	22
2.9	<i>Perkussion der Lunge und des Herzens .....</i>	23
2.10	<i>Auskultation der Lunge und des Herzens .....</i>	24
<b>3</b>	<b>Besondere Untersuchungen .....</b>	<b>27</b>
3.1	<i>Das Abdomen .....</i>	27
3.2	<i>Der Harnapparat .....</i>	30
3.3	<i>Die Harnuntersuchung.....</i>	31
	A. Physikalische Untersuchungen .....	31
	B. Chemische Untersuchungen .....	32
3.4	<i>Ziervögel .....</i>	33
	Anamnese.....	33
	Untersuchungsgang.....	33

<b>3.5</b>	<i>Nagetiere und Schildkröten</i> .....	<b>34</b>
	A. Kaninchen .....	34
	B. Meerschweinchen.....	36
	C. Der Hamster .....	37
	D. Ratte und Maus .....	38
	E. Schildkröte.....	38
	Physiologische Befunde.....	39
	Pathologischer Befund .....	39
<b>4</b>	<b>Krankheitslehre</b> .....	<b>41</b>
<b>4.1</b>	<i>Herz-Kreislauferkrankungen</i> .....	<b>41</b>
4.1.1	Kreislaufstörungen des Herzens .....	41
4.1.2	Gefäßbedingte Kreislaufstörungen .....	43
4.1.3	Kreislaufstörungen aufgrund der Blutzusammenstellung .....	44
4.1.4	Krankheitsbilder kleiner Heimtiere.....	44
	A. Kaninchen .....	44
	B. Meerschweinchen.....	44
	C. Goldhamster .....	44
	D. Mäuse.....	44
	E. Ratten.....	44
	F. Schildkröten.....	44
	G. Singvögel .....	45
	H. Grundsätzliche Maßnahmen.....	45
4.2	<i>Veränderungen der Zelle</i> .....	45
4.2.1	Stoffwechselstörungen der Zelle.....	45
4.2.2	Geordnetes Zellwachstum.....	46
	A. Wachstumsregulatorien.....	46
	B. Wachstumsstörungen und ihr Ausgleich.....	46
	C. Wunden und Wundbehandlung .....	47
	D. Wundinfektionen .....	47
	E. Behandlung offener Wunden.....	47
4.2.3	Tumorwachstum .....	47
4.3	<i>Entzündungen</i> .....	48
4.3.1	Der Entzündungsverlauf .....	48
4.3.2	Entzündungsformen .....	49
4.4	<i>Krankheiten des Immunsystems</i> .....	49
4.4.1	Immundefekte .....	49
4.4.2	Allergien .....	50
4.5	<i>Stoffwechselerkrankungen</i> .....	51
4.5.1	Störungen im Kohlenhydratstoffwechsel.....	51
4.5.2	Störungen des Fettstoffwechsels.....	52
4.5.3	Störungen des Proteinstoffwechsels.....	52
4.5.4	Funktionelle Störungen des Flüssigkeits- und Elektrolythaushaltes .....	53

4.6 Pathophysiologie der Organsysteme.....	54
4.6.1                Störungen der Atmung.....	54
4.6.2                Störungen im Magen-Darm-Kanal.....	55
A. Dysfunktionen des einhohligen Magens .....	55
B. Dysfunktion der Vormägen und des Labmagens .....	56
C. Dysfunktion des Dünndarms .....	56
D. Dysfunktion des Dickdarms.....	57
4.6.3                Funktionelle Störungen der Leber .....	58
4.6.4                Funktionsstörungen der Nieren .....	59
4.6.5                Funktionsstörungen des Geschlechtsapparates .....	60
4.6.6                Störungen des Skelettapparates.....	60
4.6.7                Störungen der Haut .....	62
4.7 Infektionen.....	63
4.7.1                Allgemeine Bakteriologie .....	64
4.7.2                Spezielle Bakteriologie .....	65
A. Staphylokokkeninfektion .....	65
B. Streptokokkeninfektion (St.) .....	65
C. Listeriose .....	65
D. Rotlauf.....	65
E. Mycobacterium (M.).....	66
F. Clostridieninfektion (Cl.).....	66
G. Bordetelleninfektion.....	67
H. Escherichia coli Infektion .....	67
I. Haemophilus somnus, infektiöse septikämisch-thrombotische Meningoenzephalitis (ISTME) .....	67
J. Pasteurelleninfektion .....	67
K. Lyme-Borreliose .....	67
L. Rhinitis contagiosa cunculi.....	67
M. Spirochätose .....	68
N. Intrazelluläre Parasiteninfektionen.....	68
O. Verschiedene Bakterien führen zu einer Erkrankung .....	68
4.7.3                Allgemeine Virologie.....	68
4.7.4                Spezielle Virologie.....	69
A. Hunderkrankungen.....	69
B. Katzenerkrankungen.....	70
C. Kleine Heimtiere .....	70
D. Pferdeerkrankungen .....	71
E. Klauentiere .....	71
F. Tollwut.....	72
4.7.5                Mykologie .....	72
A. Candidiose.....	72
B. Mykotoxine .....	72
4.7.6                Parasitologie.....	72
4.7.7                Zoonosen.....	74
A. Bakterielle Zoonosen .....	74
B. Virale Zoonosen .....	75
C. Mykotische Zoonosen .....	76
D. Parasitäre Zoonosen .....	76

<b>5</b>	<b>Alternative Heilmethoden.....</b>	<b>79</b>
5.1	<i>Die Homöopathie .....</i>	79
5.2	<i>Die Phytotherapie .....</i>	81
5.3	<i>Bachblütentherapie .....</i>	82
5. 4	<i>Akupunkturtherapie.....</i>	85
5.5	<i>Akupressur.....</i>	89
	<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>91</b>
	<b>Sachwortverzeichnis.....</b>	<b>93</b>