

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Parasitismus und andere Lebensformen	3
2.1	Definition und Geschichte	3
2.2	Lebensformen und Lebenszyklen	6
3	Stechende Plagegeister	9
3.1	Mücken	9
3.2	Zecken und Milben	10
3.3	Flöhe	11
3.4	Läuse	12
3.5	Fliegen	12
3.6	Bettwanzen	13
3.7	Parasitoide	13
4	Würmer	15
4.1	Würmer im Darm	15
4.2	Würmer im Gewebe	17
4.3	Ein Parasit, zwei Krankheiten	21
5	Einzeller	23
5.1	Plasmodien und Malaria	23
5.2	Toxoplasmose	25
5.3	Trypanosomen: Schlafkrankheit und gebrochene Herzen	27
5.4	Leishmanien: von Orientbeulen und schwarzer Krankheit	28
5.5	Einzeller und Durchfall	29
5.6	Amöben in Leber und Hirn	31
5.7	Sexuell übertragene Parasiten: <i>Trichomonas</i>	31
5.8	Injektionsnadeln der Microspora	32

6	Wie Parasiten Verhalten beeinflussen	33
7	Parasiten als Nützlinge?	35
7.1	Krankheitserreger zur Schädlingsbekämpfung	35
7.2	Parasiten gegen Darmkrankheiten	36
7.3	Mit Parasiten gegen Krebs?	37
8	Zusammenfassung	39
	Glossar	43
	Literatur	49