

**Inhaltsverzeichnis**

	Seite
Abkürzungsverzeichnis	3
1. Einleitung	4
2. Material und Methodik	5
3. Altertum (etwa 3000 v. Chr.-500 n. Chr.)	6
3.1. Politisch-territoriale Verhältnisse	6
3.2. Wirtschaftliche und wissenschaftlich-kulturelle Verhältnisse	10
3.3. Medizinischer und veterinärmedizinischer Kenntnisstand	12
3.3.1. Tiermedizin im Altertum	12
3.3.2. Der Krankheitsbegriff	16
3.3.3. Kenntnis von den Seuchen	19
3.3.4. Heilkundige, Heilmittel und Aberglaube	20
3.4. Rotlauf	23
3.4.1. Vorkommen und Kenntnisstand	23
3.4.2. Therapie und Prophylaxe	26
4. Mittelalter (etwa 5.-15. Jahrhundert)	28
4.1. Politisch-territoriale Verhältnisse	28
4.2. Wirtschaftliche und wissenschaftlich-kulturelle Verhältnisse	30
4.3. Medizinischer und veterinärmedizinischer Kenntnisstand	33
4.3.1. Tiermedizin im Mittelalter	33
4.3.2. Der Krankheitsbegriff	37
4.3.3. Kenntnis von den Seuchen	39
4.3.4. Heilkundige, Heilmittel und Aberglaube	43
4.4. Rotlauf	48
4.4.1. Vorkommen und Kenntnisstand	48
4.4.2. Therapie	50
4.4.3. Hygienische Maßnahmen und Prophylaxe	53
5. Neuzeit und Neuere Zeit (etwa 15.-19. Jahrhundert)	56
5.1. Politisch-territoriale Verhältnisse	56
5.2. Wirtschaftliche und wissenschaftlich-kulturelle Verhältnisse	60
5.3. Medizinischer und veterinärmedizinischer Kenntnisstand	63
5.3.1. Tiermedizin in der Neuzeit und Neuerer Zeit	63
5.3.2. Der Krankheitsbegriff	68
5.3.3. Kenntnis von den Seuchen	72
5.3.4. Heilkundige, Heilmittel und Aberglaube	75
5.4. Rotlauf	79
5.4.1. Vorkommen und Kenntnisstand	79
5.4.2. Therapie	85
5.4.3. Hygienische Maßnahmen und Prophylaxe	88

6.	Etwa 19. Jahrhundert bis zum Ende des Zweiten Weltkrieges	92
6.1.	Politisch-territoriale Verhältnisse	92
6.2.	Wirtschaftliche und wissenschaftlich-kulturelle Verhältnisse	95
6.3.	Medizinischer und veterinärmedizinischer Kenntnisstand	98
6.3.1.	Tiermedizin vom 19. Jahrhundert bis zum Jahr 1945	98
6.3.2.	Der Krankheitsbegriff	100
6.3.3.	Kenntnis von den Seuchen	104
6.4.	Rotlauf	108
6.4.1.	Die Entdeckung von <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	108
6.4.2.	Vorkommen und Verbreitung des Rotlaufs	110
6.4.3.	Diagnose und Differentialdiagnose des Rotlaufs	117
6.4.4.	Therapie	123
6.4.5.	Prophylaxe und erste Impfversuche	129
6.4.6.	Hygienische Maßnahmen	136
6.4.7.	Rotlaufvorkommen bei anderen Tierarten	139
6.4.8.	Rotlauf als Zoonose	141
7.	Zusammenfassung	142
8.	Summary	143
9.	Literaturverzeichnis	144
10.	Anhang	169
10.1.	Abbildungsverzeichnis	169
10.2.	Tabellenverzeichnis	171
	Erklärung	172
	Lebenslauf	173
	Danksagung	174