

Inhaltsverzeichnis

1	Aufbau des Herzens	1	3	Physiologie des Herzens	17
1.1	Makroskopischer Aufbau	1	3.1	Elektrophysiologie des Herzens	17
1.2	Innenrelief der Herzhöhlen	1	3.2	Mechanik des Herzens	25
1.3	Topografie	2	3.3	Ernährung des Herzens	30
1.4	Herzkranzgefäße	2	3.4	Steuerung der Herztätigkeit	31
1.5	Herzklappen	3			
1.6	Herzskelett	4	4	Anatomie und Physiologie des	
1.7	Erregungsbildungs- und			Kreislaufsystems	35
	Erregungsleitungssystem	4	4.1	Aufbau des Gefäßsystems	35
1.8	Herzbeutel	5	4.2	Hämodynamik	38
1.9	Mikroskopischer Aufbau	6	4.3	Hochdrucksystem	41
1.10	Angewandte und topografische Anatomie	7	4.4	Niederdrucksystem	45
			4.5	Organdurchblutung	46
2	Nerven und Gefäße der Brusteingeweide	11		Register	50
2.1	Nerven und Nervenplexi	11			
2.2	Arterien und Pulmonalgefäße	13			
2.3	Venen	14			
2.4	Lymphabfluss und Lymphknoten	15			