

Abbildungsverzeichnis

		<i>Seite</i>
<u>Abb. 2.1a</u>	Eliminierung von Doppler-Signalen der Wandbewegung mittels „High-pass“- Filter	14
<u>Abb 2.1b</u>	Eliminierung von Doppler-Signalen des Blutflusses mittels Graustufenregulierung	14
<u>Abb. 2.2.</u>	Echokardiographisch erfassbare Verformungskomponenten des Myokards bei parasternaler Anlotung nach (VOIGT 2002)	25
<u>Abb. 3.1a</u>	Longitudinale Verformung des Myokards in apikaler Anlotung in der Humanmedizin	40
<u>Abb. 3.1b</u>	longitudinale Verformung des Myokards in der „rechten kaudalen langen Achse“ nach Stadler (STADLER, D'AGOSTINO et al. 1988)	40
<u>Abb.3.2.</u>	Aufzeichnung der Myokardgeschwindigkeit der LVW mit dem „pulsed wave“ Gewebe-Doppler	41
<u>Abb. 3.3.</u>	Aufzeichnung der Myokardgeschwindigkeit der LVW mit dem farbkodierten Gewebe-Doppler	42
<u>Abb.3.4.</u>	Mechanische Phasen eines Herzzyklus und Messpunkte (Grafik modifiziert nach HARMEYER (2000))	43
<u>Abb. 4.1.</u>	Gegenüberstellung der myokardialen fraktionierten Verkürzung (FS%) gemessen in der rechten kaudalen langen Achse bei den Pferden der Gruppen 1 – 6	49
<u>Abb. 4.2.</u>	Kurvenverläufe der linksventrikulären Hinterwand gemessen in der rechten kaudalen kurzen Achse und dargestellt mit den Verfahren der Gewebe-Doppler-Echokardiographie	52
<u>Abb. 4.3.</u>	Nachbearbeitung eines GDE-Loops des IVS mit einer geeigneten Auswertungssoftware	54

	<i>Seite</i>
<u>Abb. 4.4.</u>	Aufzeichnung „pulsed wave“ Gewebe-Doppler-Echokardiographie am IVS 54
<u>Abb. 4.5.</u>	Gegenüberstellung der spätdiastolischen Geschwindigkeitsunterschiede (V_A) an der linksventrikulären Hinterwand gemessen mit dem farbkodierten Gewebe-Doppler 57
<u>Abb. 4.6.</u>	Gegenüberstellung der systolischen Spitzengeschwindigkeitsunterschiede (V_S) an dem interventrikulären Septum gemessen mit dem farbkodierten Gewebe-Doppler 58
<u>Abb. 4.7.</u>	Gegenüberstellung der systolischen Spitzengeschwindigkeit (V_S) an der linksventrikulären Hinterwand, gemessen mit dem PW-Gewebe-Doppler 60
<u>Abb. 4.8.</u>	Gegenüberstellung der isovolumetrischen Kontraktionsgeschwindigkeit an der linksventrikulären Hinterwand gemessen mit dem farbkodierten Gewebe-Doppler 63
<u>Abb. 4.9.</u>	Gegenüberstellung der isovolumetrischen Kontraktionsgeschwindigkeit an der linksventrikulären Hinterwand gemessen mit dem „pulsed wave“ Gewebe-Doppler 64
<u>Abb. 4.10.</u>	Gegenüberstellung der systolischen Spitzengeschwindigkeit am interventrikulären Septum mit dem farbkodierten Gewebe-Doppler 65
<u>Abb. 4.11.</u>	Gegenüberstellung der systolischen Spitzengeschwindigkeit am interventrikulären Septum mit dem pulsed-wave Gewebe-Doppler 66
<u>Abb. 5.1.a</u>	Beim Menschen aufgezeichnetes „pulsed wave“ Gewebe-Doppler-Spektrum. 78
<u>Abb. 5.1.b</u>	Beim Pferd ermitteltes „plused wave“ Gewebe-Doppler-Spektrum. 78
<u>Abb. 5.2.</u>	Geschwindigkeitsprofile der linksventrikulären Hinterwand und des interventrikulären Septums dargestellt mit dem farbkodierten Gewebe-Doppler 79