

Department fuer klinische Diagnostik und Services  
Klinik für Bildgebende Diagnostik  
der Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich

Leitung Klinik für Bildgebende Diagnostik:  
Prof. Dr. med. vet. Patrick Kircher

Arbeit unter wissenschaftlicher Betreuung von  
Dr. med. vet. Henning Richter

**Evaluation of L7-S1 nerve root pathology with low-field MRI in dogs with  
lumbosacral foraminal stenosis**

**Inaugural-Dissertation**

zur Erlangung der Doktorwürde der  
Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich

vorgelegt von

**Vera Lichtenhahn**

Tierärztin

aus Truchtlaching, Deutschland

genehmigt auf Antrag von

Prof. Dr. med. vet. Patrick Kircher, Referent

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Zusammenfassung Englisch	4
Zusammenfassung Deutsch	5
Gedruckter Artikel	6
Anhang	17
Danksagung	
Lebenslauf	