



Ulrike Meister (Autor)

## **Biometrische Studien am Pferdeauge**

Ultraschalluntersuchung, Keratometrie und Retinoskopie

**Wissenschaftliche Reihe  
der Klinik für Pferde**

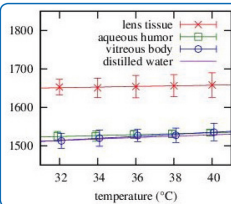
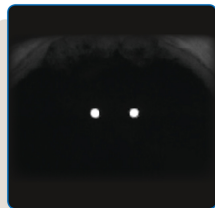
Herausgegeben von  
Karsten Feige, Peter Stadler,  
Harald Sieme, Bernhard Ohnesorge



Ulrike Meister

**Biometrische Studien am Pferdeauge:**

**Ultraschalluntersuchung, Keratometrie  
und Retinoskopie**



STIFTUNG TIERÄRZTLICHE HOCHSCHULE HANNOVER

**42**



Cuvillier Verlag Göttingen  
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/7919>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,  
Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>



## Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung .....	7
2. Ergebnisse .....	10
2.1. Publikation I .....	10
2.2. Publikation II .....	18
3. Übergreifende Diskussion .....	28
3.1.    Ultraschallgeschwindigkeit in Kammerwasser, Linse und Glaskörperflüssigkeit enukleierter Pferdeaugen .....	29
3.2.    Retinoskopie .....	32
3.3.    Keratometrie .....	33
3.4.    Ultraschalllängenmessung .....	35
3.5.    IOL-Berechnung .....	36
4. Zusammenfassung .....	38
5. Summary .....	40
6. Literaturverzeichnis .....	42
7. Danksagung .....	46