

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	5
Summary	10
Kapitel 1 Einleitung	15
Sinnesphysiologie, Wahrnehmung und Informationsverarbeitung	17
Lernen beim Pferd	21
Ziele der vorliegenden Arbeit	46
Literaturverzeichnis	49
Kapitel 2 Horses use procedural learning rather than conceptual learning to solve matching to sample	59
Kapitel 3 Cognitive testing in horses using a computer based apparatus	77
Kapitel 4 Shetland ponies (<i>Equus caballus</i>) show numerosity discrimination by matching number of items	103
Kapitel 5 The role of continuous learning stimulation in memorizing a complex learning task in Shetland ponies (<i>Equus caballus</i>)	123
Kapitel 6 Allgemeine Diskussion	135
Einflussfaktoren und Probleme bei der Durchführung kognitiver Tests	137
Erinnern höher geordneter Lernleistungen	147
Intelligentes Verhalten	149
Entwicklung eines Gleichheitskonzepts bei Ponys	155
Anwendung der Lernfähigkeit des Pferdes im Reitsport	157
Schlussfolgerungen	160
Literaturverzeichnis	164