

## Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis.....</b>	<b>V</b>
<b>1. Allgemeine Einleitung und Fragestellung .....</b>	<b>1</b>
1.1 Allgemeine Einleitung.....	1
1.2 Fragestellung und Ziele der Forschungsarbeit.....	2
1.2.1 Objektpräferenztest bei Hunden als Vorversuch für Verhaltenstests.....	3
1.2.2 Verhaltenstests zur Klassierung von ARV beim Hund .....	3
1.2.3 Tryptophan als Ansatz zur Klassierung von ARV beim Hund .....	4
<b>2. Literaturübersicht.....</b>	<b>5</b>
2.1 Abnormal-repetitives Verhalten.....	5
2.1.1 Abnormal-repetitive Verhaltensweisen beim Hund .....	6
2.2 Klassierung abnormal-repetitiver Verhaltensweisen .....	10
2.2.1 Klassierung abnormal-repetitiver Verhaltensweisen beim Hund .....	13
2.3 Pathophysiologie von abnormal-repetitivem Verhalten .....	14
2.4 Neuropsychologie abnormal-repetitiver Verhaltensweisen .....	17
2.4.1 Intra-Dimensional/Extra-Dimensional set-shifting Test.....	18
2.4.2 Delayed Object Alternation Test .....	21
2.4.3 Bias-corrected two-choice guessing-Test.....	23
2.5 Tryptophan als Ansatz zur Klassierung von ARV bei Hunden .....	25
<b>3. Neophilie bei Hunden und deren Bedeutung für die Kognitionsforschung .</b>	<b>30</b>
3.1 Zusammenfassung .....	30
3.2. Einleitung .....	31
3.3 Tiere, Material und Methodik .....	32
3.3.1 Tiere, Versuchsräum und Testobjekte.....	32
3.3.2 Versuchsdurchführung .....	35
3.3.3 Statistische Auswertung .....	36
3.4 Ergebnisse .....	36
3.5 Diskussion .....	37
<b>4. Untersuchungen zur Klassierung von ARV beim Hund .....</b>	<b>41</b>
4.1 Zusammenfassung .....	41
4.2 Einleitung .....	43
4.3 Tiere, Material und Methodik.....	46
4.3.1 Hunde.....	46

4.3.2 Versuchsaufbau .....	49
4.3.3 Verhaltenstests.....	51
4.3.3 Datenanalyse .....	63
4.4 Ergebnisse .....	65
4.4.1 Intra-Dimensional/Extra-Dimensional set-shifting Test.....	65
4.4.2 Bias-corrected two-choice guessing-Test.....	70
4.4.3 Delayed Object Alternation Test.....	74
4.5 Diskussion .....	76
4.5.1 Intra-Dimensional/Extra-Dimensional set-shifting Test.....	77
4.5.2 Bias-corrected two-choice guessing-Test.....	80
4.5.3 Delayed Object Alternation Test.....	82
<b>5. Der Effekt von Tryptophan auf die Ausprägung von ARV bei Hunden.....</b>	<b>85</b>
5.1 Zusammenfassung.....	85
5.2 Einleitung .....	86
5.3 Materialien und Methodik .....	89
5.3.1 Hunde .....	89
5.3.2 Basisfütterung und Nahrungsergänzungsfuttermittel.....	92
5.3.3 Studiendesign.....	94
5.3.4 Datenerhebung.....	95
5.3.5 Datenanalyse .....	95
5.4 Ergebnisse .....	97
5.4.1 Häufigkeit von gezeigten ARV.....	97
5.4.2 Dauer von gezeigten ARV .....	100
5.4.3 Häufigkeit von Koprophagie .....	103
5.4.4 Eindruck der Besitzer bezüglich der Besserung von ARV .....	105
5.4.5 Beobachtungszeit .....	105
5.5 Diskussion .....	107
5.5.1 Kooperation mit Patientenbesitzern.....	107
5.5.2 Stichprobenumfang und Heterogenität der Probanden .....	108
5.5.3 Dosierung und Anwendungsdauer von Tryptophan.....	110
5.5.4 Unwirksamkeit von Tryptophan auf Stereotypien .....	111
5.5.5 Verbesserung der Koprophagie.....	112
<b>6. Allgemeine Diskussion .....</b>	<b>114</b>

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>7. Zusammenfassung .....</b>	<b>118</b>
<b>8. Summary .....</b>	<b>122</b>
<b>9. Literaturnachweis .....</b>	<b>125</b>
<b>10. Danksagung .....</b>	<b>142</b>
<b>11. Anhänge .....</b>	<b>144</b>
A Neophilie bei Hunden .....	144
Einverständniserklärung .....	144
B Untersuchungen zur Klassierung von ARV beim Hund .....	146
Information für die Hundebesitzer .....	146
Trainingsplan .....	149
Einverständniserklärung .....	151
Fragebogen für die Hundebesitzer .....	152
C Der Effekt von Tryptophan auf die Ausprägung von ARV beim Hund .....	157
Information für die Hundebesitzer .....	157
Einverständniserklärung .....	161
Erhebungsbogen für die Hundebesitzer .....	162
Überweisungsformular für den Haustierarzt .....	165
<b>12. Erklärung .....</b>	<b>163</b>