

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
1 Einleitung	13
2 Das Problem	15
2.1 Vorbemerkungen	15
2.2 Wie wirken Belohnungen und Bestrafungen?	16
2.3 Was sind Belohnungen und Bestrafungen?	19
2.3.1 Die Definitionsfrage	19
2.3.1.1 Erlebnisabhängige Verstärkungsdefinitionen .	20
2.3.1.2 Physiologische Verstärkungsdefinitionen . .	20
2.3.1.3 Verhaltensabhängige Verstärkungsdefinitio- nen	23
2.3.2 Interne und externe Verstärkungskontrolle .	28
2.4 Zur Formulierung der Frage nach der rela- tiven Wirksamkeit von Belohnung und Bestra- fung	30
2.5 Ordnungsaspekte einer Darstellung relevan- ter empirischer Untersuchungen	34
3 Die relative Wirksamkeit von Belohnungen und Bestrafungen im Tierexperiment	40
4 Die relative Wirksamkeit von Belohnungen und Bestrafungen im Humanexperiment . . .	50
4.1 Wiederholungsprüfungen	50
4.1.1 Die Untersuchungen Thorndikes	50
4.1.2 Arbeiten im Anschluß an die Untersuchungen Thorndikes	54

4.1.2.1	Versuchsmethodische Modifikationen	54
4.1.2.2	Untersuchungen zur Frage der Akzentuierungswirkung von Verstärkungen	58
4.1.2.3	Untersuchungen zur Frage der informativen Funktion von Verstärkungen	71
4.1.3	Untersuchungen zur Frage der Wirkung verbaler Verstärkungskombinationen („blank-trial“-Experimente)	82
4.1.4	Verschiedene andere Untersuchungen zum Problem	114
4.2	Behaltensprüfungen	126
5	Besprechung der Ergebnisse	142
5.1	Allgemeines	142
5.2	Aufgabentypen in den Wiederholungsprüfungen im Humanexperiment	143
5.3	Aufgabentypen im Tierexperiment	150
5.4	Aufgabentypen in den Behaltensprüfungen im Humanexperiment	152
5.5	Zusammenfassung der Ergebnisse	153
6	Diskussion der Interpretationsmöglichkeiten	155
6.1	Interpretationsvorschläge zur Überlegenheit von Belohnungen gegenüber Bestrafungen	156
6.2	Interpretationsvorschläge zur Überlegenheit von Bestrafungen gegenüber Belohnungen	158
6.3	Anwendungsmöglichkeiten der Interpretationsvorschläge auf die Ergebnisse der vorliegenden Übersicht	161
6.3.1	Hypothesen zur relativen Wirksamkeit von Belohnungen und Bestrafungen im Aufgabentyp I	162
6.3.2	Hypothesen zur relativen Wirksamkeit von Belohnungen und Bestrafungen im Aufgabentyp IIb	163
6.3.3	Hypothesen zur relativen Wirksamkeit von Belohnungen und Bestrafungen im Aufgabentyp IIa	163
6.4	Zum Erklärungswert der diskutierten Interpretationsvorschläge	168

7	Zusammenfassende Schlußbemerkungen . . .	169
	Literaturverzeichnis	171
	im Text nicht zitierte einschlägige Literatur . . .	180
	Namensregister	193
	Sachregister	199