

<b>0. Einführung und Übersicht</b>	<b>17</b>
<b>1. Attribution und Dissonanzreduktion als motivationale Äquilibrationsschemata (eine theoretische Analyse)</b>	<b>19</b>
<b>1.0. Darstellung der theoretischen Ausgangsposition: Dissonanz- und Attributionstheorie</b>	<b>19</b>
<b>1.0.0. Dissonanztheorie</b>	<b>19</b>
<b>1.0.0.0. Die Dissonanztheorie von Leon FESTINGER</b>	<b>19</b>
<b>1.0.0.1. Modifikationen der FESTINGERSchen Version der Dissonanztheorie</b>	<b>21</b>
<b>1.0.0.2. Die Revision der Dissonanztheorie durch Martin IRLE</b>	<b>25</b>
<b>1.0.1. Die Theorie der Kausalattribution</b>	<b>26</b>
<b>1.0.1.0. Bedingungsanalyse der Kausalattribution</b>	<b>27</b>
<b>1.0.1.1. Kausalattribution und Leistungsmotivation</b>	<b>29</b>
<b>1.1. Vergleich und kritische Würdigung von Dissonanz- und Kausalattributionstheorie</b>	<b>52</b>
<b>1.1.0. Dissonanztheorie und Kausalattributions- theorie: ein spezifischer Vergleich</b>	<b>52</b>
<b>1.1.1. Kritische Würdigung der Dissonanz- und Kausalattributionstheorie</b>	<b>54</b>
<b>1.2. Eine strukturelle Analyse des Transformations- prozesses im Rahmen eines Konstrukts "motiva- tionales Äquilibrationsschema der Kognitiven Struktur"</b>	<b>40</b>
<b>1.2.0. Transformationsprozesse und Äquilibrations- schema: eine strukturelle Fassung der Dissonanztheorie</b>	<b>40</b>
<b>1.2.1. Die unterschiedlichen Aspekte eines struk- turellen Einbezugs von Dissonanztheorie und Kausalattributionstheorie</b>	<b>48</b>
<b>1.3. Die spezifische Wirkung von Randbedingungen auf die Ausprägung motivationaler Äquilibrations- schemata</b>	<b>50</b>

1.3.0.	Auswahl der Randbedingungen und Bestimmung der Kriterien der Kognitiven Struktur	50
1.3.1.	Darstellung des Forschungsstandes	51
1.3.1.0.	Diskrepanz (negativ-diskrepante Information)	51
1.3.1.1.	Glaubwürdigkeit der Kommunikationsquelle	52
1.3.1.2.	Öffentlichkeit der Kommunikation	53
1.3.1.3.	Schwierigkeit der Ursache diskrepanter Information	54
1.3.1.4.	Ausprägung des Leistungsmotivs	55
1.3.2.	Zusammenfassende Beurteilung der empirischen Untersuchungen	57
1.3.3.	Ableitung der Hypothesen	58
1.3.3.0.	Aspekte zur Ableitung spezifischer Hypothesen	59
1.3.3.1.	Hypothesen	61
1.3.3.1.0.	Modellbedingung: Der Einfluß negativ-diskrepanter Information	62
2.	Operationalisierung, experimentelle Versuchsplanung und statistischer Design	68
2.0.	Übersicht und Vorbemerkungen	68
2.1.	Definition und Operationalisierung der Variablen	68
2.1.0.	Unabhängige Variablen	68
2.1.0.0.	Leistungsmotiv	68
2.1.0.1.	Glaubwürdigkeit der Kommunikationsquelle	71
2.1.0.2.	Schwierigkeit	71
2.1.0.3.	Öffentlichkeit der negativ-diskrepanter Information	71
2.1.0.4.	Negativ-diskrepante Information (Diskrepanz)	72
2.1.0.5.	Kontrollvariablen	73
2.1.1.	Abhängige Variablen	73
2.1.1.0.	Kognitive Struktur	73
2.1.1.0.0.	Strukturparameter	73
2.1.1.0.1.	Variablenparameter	75
2.1.1.0.2.	Transformationsparameter	75

2.2. Experimentalplanung	76
2.2.0. Gemeinsame Charakteristika der beiden Experimente	76
2.2.1. Experiment 075	77
2.2.1.0. Ablaufplan	78
2.2.1.1. Variablenplan	79
2.2.2. Experiment 176	80
2.2.2.0. Ablaufplan	81
2.2.2.1. Variablenplan	82
2.3. Hypothesen und statistischer Design	83
2.3.0. Gleichgewichtshypothese	84
2.3.0.0. Spezifische Gleichgewichtshypothesen	84
2.3.0.0.0. Gleichgewichtsgrad und negativ-diskrepante Information	84
2.3.0.0.0.1. Einfluß des Leistungsmotivs auf den Gleichgewichtsgrad	84
2.3.0.0.0.2. Einfluß der Randbedingungen auf den Gleichgewichtsgrad	85
2.3.0.0.1. Statistischer Design	85
2.3.0.0.1.0. Prüfung der Modellvoraussetzungen	85
2.3.0.0.1.1. Prüfung des Einflusses der Randbedingungen	86
2.3.1. Kohärenzhypothesen	87
2.3.1.0. Spezifische Kohärenzhypothesen	88
2.3.1.0.1. Einfluß des Leistungsmotivs auf Kohärenz	88
2.3.1.0.2. Einfluß der Randbedingungen auf Kohärenz	88
2.3.1.1. Statistischer Design	89
2.3.1.1.0. Prüfung der Modellvoraussetzungen	89
2.3.1.1.1. Prüfung des Einflusses der Randbedingungen	89
2.3.2. Transformationshypothese	89
2.3.2.0. Spezifische Transformationshypothesen:	90

2.3.2.0.0.	bezogen auf die Transformationsstruktur (Differenzaspekt)	90
2.3.2.0.1.	bezogen auf die Konkominanz der Transformationsstrukturen	90
2.3.2.0.1.0.	Einfluß des Leistungsmotivs	90
2.3.2.0.1.1.	Einfluß der Randbedingungen G, S, Ö	91
2.3.2.1.	Statistischer Design	91
2.3.3.	Zusätzliche Verfahren zum Test von Nebeneffekten	92
3.	Ergebnisse der Experimente	93
3.0.	Gleichgewichtshypothese	93
3.0.0.	Tabellarische Übersicht	93
3.0.0.0.	EXP075	93
3.0.0.0.0.	Mittelwert- und Varianzvergleich	93
3.0.0.0.1.	Regressionsanalyse	93
3.0.0.0.2.	Varianzanalyse	94
3.0.0.1.	EXP176	94
3.0.0.1.1.	Regression	94
3.0.0.1.2.	Varianzanalyse	95
3.0.1.	Einordnung der signifikanten Ergebnisse in die Hypothesen	96
3.0.2.	Interpretation der Ergebnisse	
3.0.2.0.	Hypothesen hinsichtlich der Wirkung negativ-diskrepanter Information ( $H_1^{[1]}$ , $H_1^{[1p]}$ )	97
3.0.2.1.	Hypothesen hinsichtlich des Einflusses des Leistungsmotivs ( $H_0^{[1.1]}$ , $H_0^{[1.1p]}$ )	98
3.0.2.2.	Hypothesen hinsichtlich der übrigen Randbedingungen (G, S, Ö) ( $H_0^{[1.2]}$ , $H_0^{[1.2p]}$ )	99
3.0.2.3.	Zusammenfassung	100
3.1.	Kohärenzhypothese	100
3.1.0.	Tabellarische Übersicht der Ergebnisse	101

3.1.0.0. Mittelwert- und Varianzvergleich des Kohärenzgrades	101
3.1.0.1. Regressionsanalyse	101
3.1.0.2. Covarianzanalyse	102
3.1.0.2.0. Zusammenfassung der signifikanten Effekte im vollständigen Graph (gesamte Kognitive Struktur)	102
3.1.0.2.1. Zusammenfassung der signifikanten Effekte im Positiven Faktor der Kognitiven Struktur	102
3.1.0.2.2. Zusammenfassung der signifikanten Effekte im Negativen Faktor der Kognitiven Struktur	103
3.1.1. Einordnung der signifikanten Ergebnisse in die Hypothesen	104
3.1.2. Interpretation der Ergebnisse	107
3.1.2.0. Hypothesen hinsichtlich der Wirkung negativ-diskrepanter Information ( $H_0$ [1..])	107
3.1.2.1. Hypothesen hinsichtlich des Einflusses des Leistungsmotivs ( $H_0$ 1.1.. )	108
3.1.2.2. Hypothesen hinsichtlich der übrigen Randbedingungen (G,S,Ö) ( $H_0$ [1.2..])	109
3.1.2.3. Zusammenfassung	112
3.2. Transformationshypothese	113
3.2.0. Tabellarische Übersicht der Ergebnisse	113
3.2.0.0. Transformationsstruktur und moti- vationales Äquilibrationsschema	113
3.2.0.0.0. Kanonische Korrelation	113
3.2.0.0.1. Varianzanalyse	114
3.2.0.1. Zentralitätsverschiebung der Kogni- tiven Elemente in der Kognitiven Struktur	114
3.2.0.1.0. Kanonische Korrelation	114
3.2.0.1.1. Varianzanalyse	114
3.2.1. Einordnung der signifikanten Ergebnisse in die Hypothesen:	115

3.2.2. Interpretation der Ergebnisse	115
3.2.2.0. Negativ-diskrepante Information und Transformation ( $H_1^{0/b}$ )	115
3.2.2.1. Leistungsmotiv und Transformation	116
3.2.2.2. Randbedingungen und Transformation ( $H_0^{2/a}$ , $H_0^{2/b}$ )	116
3.2.2.3. Zusammenfassung	117
3.3. Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse der Experimente	117
4. Diskussion der experimentellen Ergebnisse	121
4.0. Diskussion einiger Aspekte der experimentellen Ergebnisse im Rahmen der einbezogenen empirischen Forschung	121
4.1. Diskussion der wichtigsten experimentellen Ergebnisse in ihrer Relevanz für das Konstrukt "motivationales Äquilibrationsschema"	124
4.2. Ausblick und Konsequenzen der in dieser Arbeit vertretenen Position	127
Zusammenfassung	130
Anmerkungsverzeichnis	133
Literaturverzeichnis	138
5. Anhang	151
5.1. Mathematischer Anhang	153
5.1.0. Entwicklung eines Modells der Kognitiven Struktur	154
5.1.0.0. Begriffsklärung	154
5.1.0.1. Restriktionen	154
5.1.0.2. Modell der Kognitiven Struktur	155
5.1.0.2.0. Axiome	155
5.1.0.2.1. Annahmen	155
5.1.0.2.2. Modell	156
5.1.1. Beschreibung der Modellparameter	156
5.1.1.0. Dissonanzparameter	156
5.1.1.1. Kohärenzparameter	158
5.1.1.1.1. Maximale Zusammenhangszahl ( $Z$ )	159

5.1.1.1.2.	Waldzerlegungszahl (T)	159
5.1.1.1.3.	Komponentenzahl (K)	159
5.1.1.1.4.	Kantentrennungszahl (k)	160
5.1.1.1.5.	Anzahl Brücken ( $B_1$ ); Anzahl Artikulationen ( $B_2$ ), Anzahl Komponenten ( $\chi$ )	160
5.1.1.2.	Zentralitätsparameter	161
5.2.	Methodologischer Anhang	162
5.2.0.	Operationalisierung der Variablen	162
5.2.0.1.	Unabhängige Variablen	162
5.2.0.1.0.	Leistungsmotiv	162
5.2.0.1.0.0.	Hoffnung auf Erfolg	162
5.2.0.1.0.1.	Furcht vor Mißerfolg	166
5.2.0.1.0.2.	Vergleich der revidier- ten Versionen	172
5.2.0.1.1.	Glaubwürdigkeit	173
5.2.0.1.2.	Schwierigkeit	174
5.2.0.1.3.	Öffentlichkeit (nicht in EXPO75)	174
5.2.0.1.4.	Negative Diskrepanz	175
5.2.0.2.	Kontrollvariablen	176
5.2.0.3.	Abhängige Variablen (AV)	176
5.2.0.3.1.	EXPO75	176
5.2.0.3.2.	EXP176	177
5.2.1.	Experimentalplanung	180
5.2.2.	Statistischer Design	181
5.2.2.1.	EXPO75	182
5.2.2.2.	EXP176	182
5.2.3.	Programme	184
5.3.	Statistischer Anhang	185
5.3.0.	EXPO75	185
5.3.0.0.	Mittelwert- und Varianzvergleich der Variablen	185
5.3.0.1.	Regression der Ausprägung des Lei- stungsmotivs auf die Höhe der Verän- derung (Differenz) der Variablen	186
5.3.0.2.	Varianzanalyse	186
5.3.1.	EXP176	187
5.3.1.0.	Gleichgewichtshypothese	187

5.3.1.0.0.	Mittelwert- und Varianz- vergleich des Gleichge- wichtsgrades $I(MBS)$	187
5.3.1.0.1.	Regression der Ausprägung des Leistungsmotivs auf die Differenz des Gleichge- wichtsgrads	188
5.3.1.0.2.	Varianzanalyse	188
5.3.1.1.	Kohärenzhypothese	190
5.3.1.1.0.	Mittelwert und Varianzver- gleich des Kohärenzgrads	190
5.3.1.1.0.0.	Vollständiger Graph	190
5.3.1.1.0.1.	Positiver Faktor	191
5.3.1.1.0.2.	Negativer Faktor	192
5.3.1.1.1.	Regression der Ausprägung des Leistungsmotivs auf die Höhe der Veränderung (Diffe- renz) der Kohärenz	193
5.3.1.1.1.0.	Vollständiger Graph	193
5.3.1.1.1.1.	Positiver Faktor	193
5.3.1.1.1.2.	Negativer Faktor	193
5.3.1.1.2.	Varianzanalyse	194
5.3.1.1.2.0.	Vollständiger Graph	194
5.3.1.1.2.1.	Positiver Faktor	197
5.3.1.1.2.2.	Negativer Faktor	200
5.3.1.2.	Transformationsstruktur und motiva- tionales Äquilibrationsschema	203
5.3.1.2.0.	Kanonische Korrelation zwischen Leistungsmotiv und Transformationsstruktur	203
5.3.1.2.1.	Varianzanalyse	204
5.3.1.3.	Zentralitätsverschiebung	206
5.3.1.3.0.	Kanonische Korrelation zwischen Leistungsmotiv und Zentralitätsverschiebung der Kognitiven Elemente	206
5.3.1.3.1.	Varianzanalyse	207
5.3.1.3.1.0.	Vollständiger Graph	208
5.3.1.3.1.1.	Positiver Faktor	209
5.3.1.3.1.2.	Negativer Faktor	211