

Irene Fischer

Emotionen im höheren Lebensalter

Eine kritische Analyse
im Hinblick auf Theorien, Methoden
und empirische Ergebnisse



PETER LANG

Frankfurt am Main · Bern · New York · Paris

II

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
0. Vorwort	I
1. Zur Einstimmung: Emotionen im täglichen Leben	1
2. Zum Begriff der Emotion: Definitionen, Abgrenzungen, grundlegende Klassifikationsmöglichkeiten	3
3. Theoretische Vorstellungen über Emotionen	11
3.1 <u>Allgemeine Emotionstheorien</u>	23
3.1.1 Evolutionstheoretische Ansätze	23
3.1.1.1 Der Ansatz von Darwin	23
3.1.1.2 Die allgemeine psycho-evolutionäre Theorie der Emotionen von Plutchik	25
3.1.1.3 Die evotive Theorie der emotionalen Entwicklung nach Izard	27
3.1.1.4 Kritische Anmerkungen zu den evolutionstheoretischen Ansätzen	32
3.1.2 Physiologisch orientierte Emotionstheorien	36
3.1.2.1 Periphere Emotionstheorien	36
3.1.2.1.1 Die periphere Emotionstheorie von James	37
3.1.2.1.2 Die periphere Gefühlstheorie von Lange	39
3.1.2.1.3 Kritik an den peripheren Emotionstheorien	40
3.1.2.2 Zentrale Emotionstheorien	42
3.1.2.2.1 Die Thalamus-Theorie von Cannon und Bard	43
3.1.2.2.2 Die Theorie von Papez und Mac Lean	47
3.1.2.2.3 Die Aktivierungstheorie von Lindsley	51

III

3.1.2.3 Zusammenfassung und kritische Diskussion der physiologischen Emotionstheorien	53
3.1.3 Psychologische Emotionstheorien	56
3.1.3.1 Tiefenpsychologisch orientierte Emotions- theorien	56
3.1.3.1.1 Die Vorstellungen Freuds	58
3.1.3.1.2 Die Strukturtheorie der Emotionen von de Rivera	60
3.1.3.1.3 Zusammenfassung und kritische Diskussion der tiefenpsychologischen Emotionstheorien	62
3.1.3.2 Behavioristisch orientierte Emotionstheorien	63
3.1.3.2.1 Der Ansatz von Watson	64
3.1.3.2.2 Der Ansatz von Skinner	65
3.1.3.2.3 Der Ansatz von Mowrer	65
3.1.3.2.4 Zusammenfassung und kritische Diskussion der behavioristisch orientierten Emotionstheorien	66
3.1.3.3 Kognitivistisch orientierte Emotions- theorien	68
3.1.3.3.1 Die kognitive Emotionstheorie von Arnold	69
3.1.3.3.2 Die kognitive Theorie von Lazarus	70
3.1.3.3.3 Die 2-Faktoren-Theorie von Schachter und Singer	71
3.1.3.3.4 Die kognitiv-aktivationale Stufentheorie von Sroufe	73
3.1.3.3.5 Zusammenfassung und kritische Diskussion der kognitivistisch orientierten Emotionstheorien	76

IV

3.2 <u>Spezielle Emotionstheorien</u>	79
3.2.1 Theoretische Aspekte zum Konstrukt "Depressivität"	80
3.2.1.1 Zum Begriff der Depression	80
3.2.1.2 Nosologische Einteilung der Depressionen	81
3.2.1.3 Phänomenologische Differenzierung der Depressionen	83
3.2.1.4 Depressionstheorien	83
3.2.1.4.1 Überwiegend physiologisch orientierte Depressionstheorien	84
3.2.1.4.1.1 Genetische Depressionstheorien	84
3.2.1.4.1.2 Biochemische Depressionstheorien	86
3.2.1.4.2 Überwiegend psychologisch orientierte Depressionstheorien	87
3.2.1.4.2.1 Überwiegend tiefenpsychologisch orientierte Depressionstheorien	87
3.2.1.4.2.2 Überwiegend behavioristisch-lerntheoretisch orientierte Depressionstheorien	89
3.2.1.4.2.2.1 Das Depressionsmodell der Gelernten Hilflosigkeit nach Seligman	89
3.2.1.4.2.2.2 Die Verstärker-Verlust-Theorie	92
3.2.1.4.2.3 Überwiegend kognitivistisch orientierte Depressionstheorien - Die kognitive Theorie von Beck	95
3.2.1.4.3 Ein Integrationsmodell: Depression als Final Common Pathway	96

3.2.1.4.4 Zusammenfassung und kritische Diskussion der Depressionstheorien	98
3.2.2 Theoretische Aspekte zum Konstrukt "Angst"	101
3.2.2.1 Allgemeine Grundlagen	101
3.2.2.1.1 Zum Begriff der Angst	101
3.2.2.1.2 Formen der Angst	102
3.2.2.2 Angsttheorien	106
3.2.2.2.1 Überwiegend tiefenpsychologisch orientierte Angsttheorien	107
3.2.2.2.2 Überwiegend behavioristisch orientierte Ansätze	109
3.2.2.2.2.1 Die 2-Faktoren-Theorie von Mowrer	110
3.2.2.2.2.2 Weitere behavioristische Ansätze	113
3.2.2.2.2.3 Abschließende Bemerkungen zu den behavioristischen Angsttheorien	114
3.2.2.2.3 Überwiegend kognitivistische Angsttheorien	115
3.2.2.2.3.1 Die Angsthemmungs-Theorie	116
3.2.2.2.3.2 Der Ansatz von Mandler	119
3.2.2.2.3.3 Der Ansatz von Lazarus	120
3.2.2.2.3.4 Die kognitive Angsttheorie von Schachter	123
3.2.2.2.3.5 Angst als Eigenschaft und Zustand	125
3.2.2.2.4 Zusammenfassung und kritische Diskussion der Angsttheorien	127

3.2.3	Theoretische Aspekte zum Konstrukt "Todesangst"	129
3.2.4	Theoretische Aspekte zum Konstrukt "Lebenszufriedenheit"	130
3.2.4.1	Die Disengagement-Theorie	131
3.2.4.2	Die Aktivitätstheorie	134
3.2.4.3	Die Kontinuitätstheorie	136
3.2.5	Theoretische Aspekte zum Konstrukt "Befindlichkeit"	138
3.3	Zusammenfassende Übersicht über die in den vorstehenden Theorien behandelten Emotionskonstrukte	141
4.	Methoden zur Operationalisierung von Emotionen im höheren Lebensalter	146
4.1	<u>Beschreibung der Literatursuche</u>	146
4.2	<u>Methodische Vorbemerkungen</u>	148
4.3	<u>Die Bewertung der Methoden: Gütekriterien, "Simplicity", Theorienbezug</u>	150
4.3.1	Die Testgütekriterien	150
4.3.2	"Simplicity" gerontologischer Me&methoden	157
4.3.3	Theorieorientierung gerontopsychologischer Methoden	160
4.4	<u>Aktuelle Methoden zur Operationalisierung von Emotionen im höheren Lebensalter</u>	162
4.4.1	Ratingskalen und Fragebögen	165
4.4.1.1	Vorbemerkungen	165
4.4.1.2	Allgemeiner Überblick	166
4.4.1.3	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Emotionalität"	172
4.4.1.3.1	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Emotionalität" mit empirischem Anwendungs- nachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	172

VII

4.4.1.3.2	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Emotionalität" mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere und ältere Erwachsene	179
4.4.1.3.3	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Emotionalität" mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere Erwachsene	184
4.4.1.3.4	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Emotionalität" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	189
4.4.1.3.5	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Emotionalität" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere und ältere Erwachsene	191
4.4.1.3.6	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Emotionalität" ohne empirischen Anwendungsnachweis - sonstige Verfahren	193
4.4.1.4	Ratingskalen und Fragebogen zum Konstrukt "Depressivität"	195
4.4.1.4.1	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Depressivität" mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	195
4.4.1.4.2	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Depressivität" mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere und ältere Erwachsene	199
4.4.1.4.3	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Depressivität" mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere Erwachsene	207
4.4.1.4.4	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Depressivität" mit empirischem Anwendungsnachweis - sonstige Verfahren	211
4.4.1.4.5	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Depressivität" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	214
4.4.1.4.6	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Depressivität" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere und ältere Erwachsene	217

VIII

4.4.1.4.7	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Depressivität" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere Erwachsene	220
4.4.1.4.8	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Depressivität" ohne empirischen Anwendungsnachweis - sonstige Verfahren	225
4.4.1.5	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Selbstachtung"	227
4.4.1.6	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Angst"	229
4.4.1.6.1	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Angst" mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	229
4.4.1.6.2	Fragebögen und Ratingskalen zum Konstrukt "Angst" mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere und ältere Erwachsene	232
4.4.1.6.3	Fragebögen und Ratingskalen zum Konstrukt "Angst" mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere Erwachsene	234
4.4.1.6.4	Fragebögen und Ratingskalen zum Konstrukt "Angst" mit empirischem Anwendungsnachweis - sonstige Verfahren	236
4.4.1.6.5	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Angst" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	238
4.4.1.6.6	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Angst" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere Erwachsene	240
4.4.1.6.7	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Angst" ohne empirischen Anwendungsnachweis - sonstige Verfahren	243
4.4.1.7	Fragebögen und Ratingskalen zum Konstrukt "Todesangst"	245
4.4.1.7.1	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Todesangst" mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere und ältere Erwachsene	245

IX

4.4.1.7.2	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Todesangst" ohne empi- rischen Anwendungsnachweis - Skalen für jüngere Erwachsene	248
4.4.1.8	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Lebenszufriedenheit"	250
4.4.1.8.1	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Lebenszufriedenheit" mit empirischem An- wendungsnachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	250
4.4.1.8.2	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Lebenszufriedenheit" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	254
4.4.1.9	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Befindlichkeit"	256
4.4.1.9.1	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Befindlichkeit" mit empirischem Anwendungs- nachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	256
4.4.1.9.2	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Befindlichkeit" mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere und ältere Erwachsene	259
4.4.1.9.3	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Befindlichkeit" mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere Erwachsene	263
4.4.1.9.4	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Befindlichkeit" ohne empirischen An- wendungsnachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	265
4.4.1.9.5	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Befindlichkeit" ohne empirischen An- wendungsnachweis - Verfahren für jüngere und ältere Erwachsene	267
4.4.1.9.6	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Befindlichkeit" ohne empirischen An- wendungsnachweis - Verfahren für jüngere Erwachsene	270

4.4.1.10	Fragebögen und Ratingskalen zum Konstrukt "Einsamkeit" mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere Erwachsene	272
4.4.1.11	Fragebögen und Ratingskalen zum Konstrukt "Hypochondrie"	274
4.4.1.11.1	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Hypochondrie" mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	274
4.4.1.11.2	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Hypochondrie" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere und ältere Erwachsene	276
4.4.1.11.3	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Hypochondrie" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere Erwachsene	278
4.4.1.12	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Glücklichkeit" mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	280
4.4.1.13	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Feindseligkeit/Aggressivität"	283
4.4.1.13.1	Fragebögen und Ratingskalen zum Konstrukt "Feindseligkeit/Aggressivität mit empirischem Anwendungsnachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	283
4.4.1.13.2	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Feindseligkeit/Aggressivität" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	285
4.4.1.13.3	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Feindseligkeit/Aggressivität" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere und ältere Erwachsene	288
4.4.1.13.4	Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Feindseligkeit/Aggressivität" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere Erwachsene	290

XI

4.4.1.14 Fragebögen und Ratingskalen zum Konstrukt "Hoffnungslosigkeit" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für ältere Erwachsene	292
4.4.1.15 Fragebögen und Ratingskalen zum Konstrukt "Ärger" ohne empirischen Anwendungsnachweis - Verfahren für jüngere Erwachsene	294
4.4.2 Projektive Verfahren	296
4.4.3 Reaktive Verfahren	297
4.4.4 Verhaltensbeobachtung	302
4.4.5 Befragung	305
4.4.6 Traumanalysen	307
4.4.7 Sonstige Methoden	308
4.5 <u>Zusammenfassende Übersicht der vorgestellten Verfahren</u>	311
5. Neuere Erkenntnisse der Emotionsforschung bei Senioren	329
5.1 <u>Neuere physiologische Befunde in der Emotionsforschung bei Senioren</u>	329
5.1.1 Die Bedeutung des Vegetativen Nervensystems für Emotionen	330
5.1.1.1 Anatomische und physiologische Grundlagen	331
5.1.1.2 Neuere Befunde	334
5.1.2 Das limbische System und seine Bedeutung für Emotionen	338
5.1.2.1 Anatomische Grundlagen	338
5.1.2.2 Neuere Befunde	340
5.1.3 Die Hormone und ihre Bedeutung für Emotionen	342
5.1.3.1 Physiologische Grundlagen	342
5.1.3.2 Neuere Befunde	344
5.1.4 Neurologische Erkrankungen des höheren Lebensalters und deren Einfluß auf Emotionen am Beispiel von Morbus Parkinson und Morbus Alzheimer	347

XII

5.1.4.1 Morbus Parkinson	347
5.1.4.2 Morbus Alzheimer und Senile Demenz	349
5.2 <u>Neuere psychologische Erkenntnisse</u>	350
5.2.1 Beschreibung der Literatursuche	350
5.2.2 Überblick über die im folgenden angesprochenen Themenbereiche	350
5.2.3 Empirische Ergebnisse zu Emotionalität im allgemeinen Sinn	353
5.2.3.1 Empirische Ergebnisse zum Konstrukt "Emotion"	354
5.2.3.1.1 Ergebnisse mit dem Emotions Profile Index (EPI)	356
5.2.3.1.2 Ergebnisse mit der Emotional Bondedness Scale (EBS)	357
5.2.3.1.3 Beobachtungs- und Interview-Ergebnisse	357
5.2.3.1.4 Mit reaktiven Verfahren gewonnene Ergebnisse	358
5.2.3.1.5 Ergebnisse mit dem Pin-Man-Test	358
5.2.3.1.6 Ergebnisse mit dem Rorschach-Test	360
5.2.3.1.7 Mit Traumanalysen gewonnene Ergebnisse	363
5.2.3.1.8 Ergebnisse mit dem Emotions-Fragebogen nach Malatesta & Kalnok	365
5.2.3.1.9 Zusammenfassung	367
5.2.3.2 Empirische Ergebnisse zum Konstrukt "morale"	368
5.2.3.2.1 Ergebnisse mit dem Morale Inventory	369
5.2.3.2.2 Ergebnisse mit der Philadelphia Geriatric Center Morale Scale (PGCMS)	373
5.2.3.2.3 Befragungsergebnisse	374
5.2.3.2.4 Zusammenfassung	375
5.2.3.3 Empirische Ergebnisse zum Konstrukt "mood"	376
5.2.3.3.1 Ergebnisse mit der Composite Mood Adjective Checklist	377

XIII

5.2.3.3.2 Ergebnisse der Clyde Mood Scale	378
5.2.3.3.3 Ergebnisse mit der Raskin Mood Scales Elderly	378
5.2.3.3.4 Ergebnisse mit der Profile of Mood States (POMS)	378
5.2.3.3.5 Ergebnisse mit der Nowlis' Mood Adjective Checklist	380
5.2.3.3.6 Zusammenfassung	380
5.2.3.4 Ergebnisse zum Konstrukt "feeling"	381
5.2.3.4.1 Ergebnisse mit der Senior Apperception Technique (SAT)	382
5.2.3.4.2 Ergebnisse mit der Pearson-Byars Feeling Tone Checklist	383
5.2.3.4.3 Zusammenfassung	384
5.2.3.5 Ergebnisse zum Konstrukt "Affektivität"	384
5.2.3.5.1 Ergebnisse mit der Verdun Geriatric Rating Scale (VGRS)	385
5.2.3.5.2 SCAG-Befunde	386
5.2.3.5.3 Ergebnisse mit dem Facial Affect Recognition Test	388
5.2.3.5.4 Befragungsergebnisse	389
5.2.3.5.5 Ergebnisse mit der Multiple Affect Adjective Checklist (MAACL)	389
5.2.3.5.6 Zusammenfassung	390
5.2.3.6 Befunde zum Konstrukt "Stimmung"	391
5.2.3.6.1 Ergebnisse mit der Verdun Geriatric Rating Scale (VGRS)	392
5.2.3.6.2 Ergebnisse mit der Crichton Geriatric Behavioral Rating Scale (CGBRS)	392
5.2.3.6.3 Ergebnisse mit dem Stimmungsrating	393
5.2.3.6.4 Ergebnisse mit dem Nürnberger-Alters-Rating	399

XIV

5.2.3.6.5 Befragungsergebnisse	399
5.2.3.6.6 Zusammenfassung	400
5.2.4 Empirische Ergebnisse zum Konstrukt "Depression"	401
5.2.4.1 Ergebnisse mit dem Depressionsinventar von Beck (BDI)	402
5.2.4.2 Ergebnisse mit der Brief Psychiatric Rating Scale (BPRS)	406
5.2.4.3 Ergebnisse mit dem Depression Status Inventory (DSI)	408
5.2.4.4 Ergebnisse mit dem DSM III	410
5.2.4.5 Ergebnisse mit der Geriatric Depression Scale (GDS)	411
5.2.4.6 Ergebnisse mit der Global Clinical Impression	412
5.2.4.7 Ergebnisse mit der Hamburger Depressions- skala (HDS)	412
5.2.4.8 Ergebnisse mit der Hamilton Rating Scale for Depression (HAM-D)	413
5.2.4.9 Ergebnisse mit der Hopkins Symptom Checklist (HSCL)	418
5.2.4.10 Ergebnisse mit der Inpatient Multidimensio- nal Psychiatric Rating Scale (IMPRS)	419
5.2.4.11 Ergebnisse mit dem Interviewleitfaden zur Erfassung von sozialen Kontakten Depressiver	419
5.2.4.12 Ergebnisse mit dem Inventory of Psychic and Somatic Complaints	421
5.2.4.13 Ergebnisse mit dem Life Satisfaction Survey	421
5.2.4.14 Ergebnisse mit dem Minnesota Multiphasic Personality Inventory/Skala D (MMPI-D)	421
5.2.4.15 Ergebnisse mit der Nurses Observation Scale for Inpatient Evaluation (NOSIE)	424
5.2.4.16 Ergebnisse mit dem Pleasant and Unpleasant Events Schedule (PES-E/VES-E)	425
5.2.4.17 Ergebnisse mit der Schwab Depressionsskala	425

5.2.4.18	Ergebnisse mit der Self-Rating-Depression-Scale (SDS)	426
5.2.4.19	Ergebnisse der Symptom-Checklist 90-R	432
5.2.4.20	Ergebnisse mit der Verdun Depression Rating Scale (VDS)	432
5.2.4.21	Ergebnisse mit dem Wakefield Self-Assessment Inventory (WSAI)	433
5.2.4.22	Ergebnisse mit der Wittenborn Psychiatric Rating Scale (WITT)	435
5.2.4.23	Zusammenfassung	435
5.2.5	Ergebnisse zum Konstrukt "Self-Esteem"	441
5.2.6	Ergebnisse zum Konstrukt "Angst"	442
5.2.6.1	Ergebnisse mit dem Anxiety Achievement Test	442
5.2.6.2	Ergebnisse mit dem Anxiety Status Inventory	443
5.2.6.3	Befragungsergebnisse	443
5.2.6.4	Ergebnisse mit der Brief Psychiatric Rating Scale (BPRS)	443
5.2.6.5	Experimentelle Befunde	444
5.2.6.6	Ergebnisse mit der Hamilton Anxiety Scale	444
5.2.6.7	Ergebnisse mit der Hopkins Symptom Checklist	446
5.2.6.8	Ergebnisse mit dem Inventory of Psychic and Somatic Complaints (IPSC)	446
5.2.6.9	Ergebnisse mit der New Physicians Rating List	446
5.2.6.10	Ergebnisse mit der Scheier-Cattell-Anxiety Scale (SCAS)	447
5.2.6.11	Ergebnisse mit der Self-Assessment Scale Geriatric	447
5.2.6.12	Ergebnisse mit der Self-Rating-Anxiety-Scale (SAS)	448
5.2.6.13	Ergebnisse mit der Symptom-Checklist-90-R	448

5.2.6.14	Ergebnisse mit dem State-Trait-Anxiety Inventory (STAI)	449
5.2.6.15	Zusammenfassung	452
5.2.7	Empirische Ergebnisse zum Konstrukt "Todesangst"	456
5.2.7.1	Ergebnisse mit der Templer Death Anxiety Scale	456
5.2.7.2	Ergebnisse mit der Collett-Lester-Fear-of-Death-Scale	461
5.2.7.3	Ergebnisse mit der Boyar Fear of Death Scale	461
5.2.7.4	Zusammenfassung	462
5.2.8	Empirische Ergebnisse zum Konstrukt "Lebenszufriedenheit"	463
5.2.8.1	Mit dem Life Satisfaction Index (LSI) gewonnene Ergebnisse	464
5.2.8.2	Ergebnisse mit dem Nürnberger-Alters-Fragebogen (NAF)	466
5.2.8.3	Befragungsergebnisse	466
5.2.8.4	Rating im Rahmen der Bonner Gerontologischen Längsschnittstudie (BLSA)	467
5.2.8.5	Zusammenfassung	467
5.2.9	Ergebnisse zum Konstrukt "Befindlichkeit"	469
5.2.9.1	Ergebnisse mit der Affect Balance Scale (ABS)	469
5.2.9.2	Ergebnisse mit der Befindlichkeits-Skala (Bf-S)	470
5.2.9.3	Ergebnisse mit der Nürnberger-Alters-Selbstbeurteilungs-Skala (NAS)	471
5.2.9.4	Zusammenfassung	472
5.2.10	Empirische Befunde zum Konstrukt "Einsamkeit"	473
5.2.10.1	Befragungsergebnisse	474
5.2.10.2	Ergebnisse mit der UCLA-Loneliness-Scale	476
5.2.10.3	Zusammenfassung	478

XVII

5.2.11 Ergebnisse zum Konstrukt "Hypochondrie"	479
5.2.12 Empirische Ergebnisse zum Konstrukt "Glücklichkeit"	479
5.2.12.1 Ergebnisse mit der Memorial University of Newfoundland Scale of Happiness (MUNSH)	480
5.2.12.2 NORC-Ergebnisse	480
5.2.12.3 Zusammenfassung	482
5.2.13 Ergebnisse zum Konstrukt "Feindseligkeit"	482
6. Zusammenfassende und übergreifende Analyse des theoretischen, empirischen und methodischen Wissens über Emotionen im höheren Lebensalter	483
6.1 Methodenanalyse	488
6.1.1 Analyse der Ratingskalen und Fragebögen (mit empirischem Anwendungsnachweis)	491
6.1.1.1 Vorbemerkungen	491
6.1.1.2 Analyse der gerontologischen sowie der für jüngere Erwachsene konzipierten Verfahren, bei denen Gütekriterien für Senioren vorliegen	497
6.1.1.2.1 Analyse der Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Emotionalität"	497
6.1.1.2.2 Analyse der Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Depressivität"	499
6.1.1.2.3 Analyse der Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Angst"	501
6.1.1.2.4 Analyse der Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Todesangst"	502
6.1.1.2.5 Analyse der Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Lebenszufriedenheit"	503
6.1.1.2.6 Analyse der Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Befindlichkeit"	504
6.1.1.2.7 Analyse der Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Hypochondrie"	504
6.1.1.2.8 Analyse der Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Glücklichkeit"	505

XVIII

6.1.1.2.9 Analyse der Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Feindseligkeit/Aggressivität"	506
6.1.1.3 Analyse der für jüngere Erwachsene konzipierten sowie der sonstigen Ratingskalen und Fragebögen ohne Gütekriterien für Senioren	506
6.1.1.3.1 Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Emotionalität"	507
6.1.1.3.2 Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Depressivität"	508
6.1.1.3.3 Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Selbstachtung"	509
6.1.1.3.4 Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Angst"	510
6.1.1.3.5 Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Befindlichkeit"	510
6.1.1.3.6 Ratingskalen und Fragebögen zum Konstrukt "Einsamkeit"	511
6.1.2 Analyse der übrigen Methoden	511
6.2 <u>Empirie-Analyse</u>	517
6.2.1 Vorbemerkungen	517
6.2.2 Mit methodisch gut abgesicherten Ratingskalen und Fragebögen gewonnene empirische Ergebnisse	518
6.2.2.1 Gesichertes Wissen zum Konstrukt "Emotionalität"	523
6.2.2.2 Gesichertes Wissen zum Konstrukt "Depressivität"	525
6.2.2.3 Gesichertes Wissen zum Konstrukt "Angst"	531
6.2.2.4 Gesichertes Wissen zum Konstrukt "Todesangst"	533
6.2.2.5 Gesichertes Wissen zum Konstrukt "Lebenszufriedenheit"	534
6.2.2.6 Gesichertes Wissen zum Konstrukt "Befindlichkeit"	536
6.2.2.7 Gesichertes Wissen zum Konstrukt "Glücklichkeit"	537
6.2.2.8 Gesichertes Wissen zum Konstrukt "Feindseligkeit/Aggression"	538

6.3 <u>Der aktuelle Stand der gerontologischen Emotionsforschung aus theoretischer Sicht</u>	539
6.3.1 Der aktuelle Stand der gerontologischen Theoriebildung zum Konstrukt "Emotionalität"	542
6.3.2 Der aktuelle Stand der gerontologischen Theoriebildung zum Konstrukt "Depressivität"	546
6.3.3 Der aktuelle Stand der gerontologischen Theoriebildung zum Konstrukt "Angst"	554
6.3.4 Der aktuelle Stand der gerontologischen Theoriebildung zum Konstrukt "Todesangst"	556
6.3.5 Der aktuelle Stand der gerontologischen Theoriebildung zum Konstrukt "Lebenszufriedenheit"	558
6.3.6 Der aktuelle Stand der gerontologischen Theoriebildung zum Konstrukt "Befindlichkeit"	560
6.3.7 Der aktuelle Stand der gerontologischen Theoriebildung zum Konstrukt "Glücklichkeit"	561
6.3.8 Der aktuelle Stand der gerontologischen Theoriebildung zum Konstrukt "Feindseligkeit/Aggressivität"	562
7. Zusammenfassung und Ausblick	563
Fußnoten	581
Literaturverzeichnis	583