## Inhalt

Band 1

EINLEITUNG UND ÜBERBLICK	25
Genese der Arbeit	25
Die Bedeutung der Musik	
Die Modernität der Oresmeschen Psychologie	
Die Mentalität Oresmes und seiner Zeit	
Bewusstseinsevolution: Wissenschafts- und Kulturgeschichte	
Lesehilfe	51
1. BUCH	
DIE MATHEMATISIERUNG DER WELT	53
lungsmethoden, Geometrisierung, Musiktheorie, Akustik, Partialtonth gungslehre, Physik, Wahrnehmungspsychologie, Psychophysik, Ästhetik phie, Wissenschaftsethik Komplexitäts- und Chaostheorie, Evolutions- u rie, Selbstorganisation, Bewusstseinstheorie, Bewusstseinsevolution  1.1. ORESMES PARAMETRIERUNG DES SONUS: DIE MODELL-BEDEUTUN FÜR SEINE THEORIE: DE CONFIGURATIONIBUS QUALITATUM ET	, Naturphiloso- und Systemtheo- NG DER MUSIK
Ausgangspunkte	
Das Problem der Mathematisierung der Natur	
Die Grundintentionen des Tractatus de configurationibus und die pejo der Wissenschaftsgeschichte	orative Haltung
Genese der Oresmeschen Theorie	
Das Neue der Theorie Oresmes	
Untersuchung der Oresmeschen Theorie De configurationibus	s69
Der legitimatorische und genetische Hintergrund seiner Theorie - messtheoretisch	the Aporien 69
Idee und Funktion der configuratio qualitatum et motuum	69
Messtheoretische Legitimationsprobleme und Oresmescher Reduktionism	nus 73
Die "Musik" als messtheoretisches Legitimationsmodell für seine Quantifiz.	ierung intensiver
Größen oder Qualitäten	
Musik - gedankliches Netzwerk und ideeller Hintergrund	82

Der musikalische Abschnitt des Tractatus de configurationibus	90
Systematische Grundlegungen	90
1. Successiva und Permanentia	91
2. Das Tempus	95
2. Dus Tempus	
Die methodologische Funktion musikalisch-ästhetischer Argumentations für die Analyse der Natur	verfahren100
1. Musik als dynamisches Strukturmodell der natürlichen Arten - die perfectio spec  2. Musik als Modell für natürliche Sympathien und Antipathien unter den Indi  Arten	viduen und
Arten	isqualitäten
4. Musik als universales Strukturmodell für komplexe natürliche Bewegungen un	nd Prozesse 106
Heinrich von Langensteins Übernahme des musikalischen Modells der "Astheti Natur"	sierung der 108
Resümee: Die methodologische Modellfunktion musikalisch-ästhetischer Argu verfahren für die Analyse der Natur	mentations-
Oresmes Vorgehensweise und die Gründe für den Modellcharakter der M	usik109
Die Parametrierung des sonus	112
Qualitative contra quantitative Tonbestimmung - zwei konträre wissenschaftliche Pare	adigmen112
Aristotelische Behinderungen in Bezug auf die Entwicklung einer exakten Tontheo	orie114
Die Diskontinuität des sonus	116
Physikalische und wahrnehmungspsychologische Betrachtungsperspektiven zu der Diskontinuität des sonus	um Problem
Das Problem reflexiver Bewegungen und ihre wissenschaftliche Bedeutung	121
Pausen in reflexiven Bewegungen oder das Problem der quies media	124
Kritik an der quies media - Oresmes "mathematische Beschreibung ein	er [Sinus-]
Schwingung"	125
Schwingung"	128
Klang-Atome und Auflösungsgradedes gewis	130
Die Parametrierung und graphische Darstellung des sonus	133
Die physikalische Grundlage der Tonhöhe	136
Die hauptsächlichen Prinzipien für den sonus aller 4 Auflösungsgrade	138
Der sonus unus des ersten Auflösungsgrades: simpliciter et vere continui	15
Oresmes Partialtontheorie	142
Der sonus unus des zweiten Auflösungsgrades: apparenter unus	142
Der sonus unus des zweiten Auflosungsgrades. apparemer unus  Das Analogiemodell der Farbmischung	150
Das Analogiemodell der Faromischung	151
Ursprünge des Farbmischungsmodells	153
Widersprüche in Oresmes Partialtontheorie (?)	156
Oresmes Partialtontheorie - ein klassischer Fall kognitiven Problemlösens?	150
Empirische Absicherung seiner Partialtontheorie	139

Der sonus unus des dritten Auflösungsgrades: aggregatio simplex	164
Oresmes Pausenlehre	165
Der sonus unus des vierten Auflösungsgrades: aggregatio composita	
Zwischenresümee	
Oresme als Schöpfer einer präzisen musikalisch-metrischen Terminologie nach	physikalischen
und wahrnehmungspsychologischen Kriterien	
Die Bedeutung des musikalischen Modells für Oresmes "Ästhetik der Un	endlichkeit
und Komplexität"	
Die musikphilosophischen und -ästhetischen Argumentationsmodelle für auße	
Phänomene im <i>Tractatus de commensurabilitate</i>	
1. Das ästhetische Argument der Mischung und Variation	
2. Die Universalität des kontinuierlichen Maßes	
3. Physik oder Wissenschaftlichkeit contra dem Mythos der Sphärenmusik.	
4. Ästhetik des Fortschritts, der Neuheit und Veränderlichkeit	
5. Astronomische Argumente	
6. Mess- und erkenntnistheoretische Preisgabe des Exaktheitsanspruchs	
7. Die Wissenschaft als endloses, ewig unerfüllt bleibendes Unternehmen	
Exkurs: Oresmes machina musica als Komplexität erzeugendes und somit tran	
[일] 그 사용하게 되었다면 하는 일이 있는데 이번에 가장하는 이렇게 되었다면 하는데	
Vehikel	
Oresmes machina musica als Antizipation der Chaostheorie des 20. Jhs	
Oresmes Antizipation des neuzeitlichen Denkens	
Exkurs: Oresmes Uhren-Metapher ein mechanistischer Fetisch?	
Überblick über die abschließenden musikalischen Kapitel	191
Resümee: Oresmes sonus-Parametrierung und die Modell-Bedeutung d	
seine Theorie De configurationibus qualitatum et motuum	192
I. Akustische und hörpsychologische Leistungen	192
II. Oresmes Antizipation der naturwissenschaftlichen Methode der Neuzeit: Die	physikalische
Quantifizierung qualitativer Phänomene	193
III. Oresmes physikalisch-akustische Grundlegungen einer darauf aufbauende	n ästhetischen
Prinzipienlehre	
IV. Die Funktion und Modellbedeutung der Musik für seine naturwiss	senschaftliche
Theorie der configurationes	196
V. Musik als Inspirationsquelle und Modell für seine Geometrisierungs-	-Methode der
configuratio qualitatum et motuum	
VI. Relativierung der wissenschaftshistorischen Kritikpunkte an Oresmes Ko	
theorie	
VII. Die Bedeutung ästhetischer Argumentationsstrategien	
VIII. Die neuzeitliche Modernität der Oresmeschen Weltanschauung	

KOMPLEXITÄT	
Die scholastische Hybris einer quantitativen Beschreibung des gesamten S	eins205
Oresmes geometrische Konfigurationstheorie und die perfectio specierum	
Oresmes Theorie der perfectio specierum in den Quaestiones super de gen	
Musik als Modell der perfectio specierum	
Oresme als Begründer der Systemtheorie und des Prinzips der Selbstorgan	isation? 211
Die "schwarzen Löcher" innerhalb der Oresmeschen Hierarchie des S	eins oder die
prinzipielle Vorwegnahme der "großen Theorien" der Neuzeit	215
Rezeption der Oresmeschen Theorie der perfectio specierum	217
Petrus de Candia als Befürworter einer Mathematisierung der Natur	
Die wissenschaftliche Beglaubigung der hierarchischen Ordnung der	
Herrschaftsanspruchs über die Natur	219
Johannes de Ripa als Gegner einer Mathematisierung der Natur	222
Kategorienlogische Argumente - Die grundsätzliche Inkommensurabilität m und natürlicher Entitäten	
Darstellungstechnische und qualitativ-wesensmäßige Probleme	
Die hochkomplexe Multidimensionalität der Naturdinge und die reduktion	
fizierende Eindimensionalität der mathematischen Methode	
Die Genese der Zahlen und die Genese der natürlichen Arten und Individuen	
1.3. DIE PARAMETRIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON WAHRNI UND ERKENNTNISPROZESSEN	
Oresmes "konfigurative Wahrnehmungstheorie"	232
Die Beschreibung des "konfigurativen Wahrnehmungsprozesses"	234
Oresmes Einsicht in die subjektive Ausschnitthaftigkeit und Verzerrung der	Wahrnehmung
der Welt	
Die Quantifizierung zweier "Schmerzen" - Oresmes Antizipation der Psyc	chophysik des
19. Jahrhunderts	
"Entropie" - Oresmes Einsicht in das universale Wirkungsprinzip der Syst	
oder configurationes	
Resümee in Form des Gedankenspiels "Oresme - Fechner"	248
1.4. DIE HISTORISCHEN HINTERGRÜNDE FÜR DIE "QUANTIFIZIERU DER SPÄTSCHOLASTIKER UND DIE ENTSTEHUNG UNSERER N WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHEN KULTUR	ODERNEN
Das Wesen und die psychologischen Hintergründe phonetischer Sprach	en und ihrer
Verschriftlichung	
Das Wesen quantitativ-metrischer Sprachen und die psychologischen	
ihrer Entwicklung	
Der Evolutionssprung des rationalen Bewusstseins im 14. Jh. und die	
quantitativ-metrischer Sprachen	201

sicherung, Missverständnissen und Misstrauen 263 Die Abspaltung des Ich-Bewusstseins von der komplexeren Psyche als Ursache der Unterdrückung irrationaler Sprachen, des wachsenden Misstrauens und der Zunahme der Hexenverfolgung im 14. Jh. 268 Der Evolutionssprung des Bewusstseins als Ursache des vehementen Bedürfnisses nach Quantifizierung und Metrisierung der Welt. 277 Scheinbar äußere Gründe für die Gefühle der Bedrohlichkeit und damit für die Schaffung neuer Bewältigungsstrategien in Form der quantitativen Sprachen 279 Abendländische Geschichte und Gegenwart gefangen im virtuellen "Teufelskreis" des rationalen Bewusstseins 283 Die Ursachen für die spätscholastische Quantifizierung und Metrisierung der Natur ohne praktisches Messen 289  2. BUCH  DIE KONSTRUKTION DER "BEWUSSTEN" WIRKLICHKEIT 295 Wahrnehmungspsychologie, Erkenntnistheorie, Physiologie, Metaphysik, Theorie der unbewussten Schlüsse, Informations- und Bedeutungstheorie, Kognitionstheorie, Bewusstseinstheorie, Bewusstseinsevolution, Körpertheorie, Zivilisationstheorie, Kulturgeschichte etc.  2.1. DIE AKTIV-KONSTRUKTIVE FUNKTIONALITÄT DER INNEREN SINNE 297 Historische Einführung in das Problem der Aktivität der inneren Sinne 297 Die Aristotelische Auffassung von der Passivität des Wahrnehmungs- und Erkenntnisprozesses 300 Wilhelm von Ockhams Theorie der intuitiv-instantanen Wahrnehmung 302 Oresme als "progressiver Restaurator" 303 Das unumstößliche Faktum der sensus interiores 304 Wahrnehmen ist immer eine aktiv-prozesshafte Tätigkeit 305 Wahrnehmen ist immer eine aktiv-prozesshafte Tätigkeit 304 Wahrnehmen ist immer ein Erkeilen und somit komplex 304 Wahrnehmen ist immer ein Eaktiv-prozesshafte Tätigkeit 305 Wahrnehmen ist immer ein Eaktivität des Wahrnehmungsprozesses 311 Die Art, Zahl und Lokalisation der inneren Sinne 406 Weitere Belege für die Aktivität des Wahrnehmungsprozesses 311 Die Art, Zahl und Lokalisation der inneren Sinne 406 Weitere Belege für die Aktivität des Wahrnehmungsprozesses 311 Die Exemplifizierung der inneren Sinnee 511 Die		Bewusstseinsevolution, rationale Aufklärungsintentionen und die Zunahme von Verun-
Unterdrückung irrationaler Sprachen, des wachsenden Misstrauens und der Zunahme der Hexenverfolgung im 14. Jh		sicherung, Missverständnissen und Misstrauen
der Hexenverfolgung im 14. Jh		
Der Evolutionssprung des Bewusstseins als Ursache des vehementen Bedürfnisses nach Quantifizierung und Metrisierung der Welt		
Quantifizierung und Metrisierung der Welt. 277 Scheinbar äußere Gründe für die Gefühle der Bedrohlichkeit und damit für die Schaffung neuer Bewältigungsstrategien in Form der quantitativen Sprachen 279 Abendländische Geschichte und Gegenwart gefangen im virtuellen "Teufelskrei" des rationalen Bewusstseins 283 Die Ursachen für die spätscholastische Quantifizierung und Metrisierung der Naturohne praktisches Messen 289  2. BUCH  DIE KONSTRUKTION DER "BEWUSSTEN" WIRKLICHKEIT 295 Wahrnehmungspsychologie, Erkenntnistheorie, Physiologie, Metaphysik, Theorie der unbewussten Schlüsse, Informations- und Bedeutungstheorie, Kognitionstheorie, Bewusstseinstheorie, Bewusstseinsevolution, Körpertheorie, Zivilisationstheorie, Kulturgeschichte etc.  2.1. DIE AKTIV-KONSTRUKTIVE FUNKTIONALITÄT DER INNEREN SINNE 297 Historische Einführung in das Problem der Aktivität der inneren Sinne 297 Die Aristotelische Auffassung von der Passivität des Wahrnehmungs- und Erkenntnisprozesses 300 Wilhelm von Ockhams Theorie der intuitivi-instantanen Wahrnehmung 302 Oresme als "progressiver Restaurator" 303 Das unumstößliche Faktum der sensus interiores 304 Wahrnehmen ist immer eine aktiv-prozesshafte Tätigkeit 305 Wahrnehmen ist immer eine aktiv-prozesshafte Tätigkeit 305 Wahrnehmen ist immer eine Jurteilen und somit komplex 306 Mit dem Komplexitätsgrad des Urteils wächste Individualitätsgrad der Wahrnehmung und die Länge der Verarbeitungszeit 307 Wahrnehmungsurteile geschehen überwiegend auf einer vor- oder unbewussten Verarbeitungsstufe 309 Weitere Belege für die Aktivität des Wahrnehmungsprozesses 311 Die Art, Zahl und Lokalisation der inneren Sinne durch das mechanisch-mathematische Modell des Spiegels 317		der Hexenverfolgung im 14. Jh
Scheinbar äußere Gründe für die Gefühle der Bedrohlichkeit und damit für die Schaffung neuer Bewältigungsstrategien in Form der quantitativen Sprachen		
fung neuer Bewältigungsstrategien in Form der quantitativen Sprachen		
Abendländische Geschichte und Gegenwart gefangen im virtuellen "Teufelskreis" des rationalen Bewusstseins		
283 Die Ursachen für die spätscholastische Quantifizierung und Metrisierung der Natur ohne praktisches Messen		
Die Ursachen für die spätscholastische Quantifizierung und Metrisierung der Natur ohne praktisches Messen		
2. BUCH  DIE KONSTRUKTION DER "BEWUSSTEN" WIRKLICHKEIT		
2. BUCH  DIE KONSTRUKTION DER "BEWUSSTEN" WIRKLICHKEIT		Die Ursachen für die spätscholastische Quantifizierung und Metrisierung der Natur
DIE KONSTRUKTION DER "BEWUSSTEN" WIRKLICHKEIT		ohne praktisches Messen
DIE KONSTRUKTION DER "BEWUSSTEN" WIRKLICHKEIT		
Wahrnehmungspsychologie, Erkenntnistheorie, Physiologie, Metaphysik, Theorie der unbewussten Schlüsse, Informations- und Bedeutungstheorie, Kognitionstheorie, Bewusstseinstheorie, Bewusstseinsevolution, Körpertheorie, Zivilisationstheorie, Kulturgeschichte etc.  2.1. DIE AKTIV-KONSTRUKTIVE FUNKTIONALITÄT DER INNEREN SINNE 297  Historische Einführung in das Problem der Aktivität der inneren Sinne 297  Die Aristotelische Auffassung von der Passivität des Wahrnehmungs- und Erkenntnisprozesses 300  Wilhelm von Ockhams Theorie der intuitiv-instantanen Wahrnehmung 302  Oresme als "progressiver Restaurator" 303  Das unumstößliche Faktum der sensus interiores 304  Wahrnehmen ist immer eine aktiv-prozesshafte Tätigkeit 305  Wahrnehmen ist immer ein Urteilen und somit komplex 306  Mit dem Komplexitätsgrad des Urteils wächst der Individualitätsgrad der Wahrnehmung und die Länge der Verarbeitungszeit 307  Wahrnehmungsurteile geschehen überwiegend auf einer vor- oder unbewussten Verarbeitungsstufe 309  Weitere Belege für die Aktivität des Wahrnehmungsprozesses 311  Die Art, Zahl und Lokalisation der inneren Sinne 314  Die Exemplifizierung der inneren Sinnesfunktionen durch das mechanisch-mathematische Modell des Spiegels 317	2. B	UCH
unbewussten Schlüsse, Informations- und Bedeutungstheorie, Kognitionstheorie, Bewusstseinstheorie, Bewusstseinsevolution, Körpertheorie, Zivilisationstheorie, Kulturgeschichte etc.  2.1. DIE AKTIV-KONSTRUKTIVE FUNKTIONALITÄT DER INNEREN SINNE	DIE	KONSTRUKTION DER "BEWUSSTEN" WIRKLICHKEIT295
Historische Einführung in das Problem der Aktivität der inneren Sinne		unbewussten Schlüsse, Informations- und Bedeutungstheorie, Kognitionstheorie, Bewusstseinstheorie, Bewusstseinsevolution, Körpertheorie, Zivilisationstheorie, Kul-
Die Aristotelische Auffassung von der Passivität des Wahrnehmungs- und Erkenntnis- prozesses	2.1.	DIE AKTIV-KONSTRUKTIVE FUNKTIONALITÄT DER INNEREN SINNE297
Die Aristotelische Auffassung von der Passivität des Wahrnehmungs- und Erkenntnis- prozesses		Historische Einführung in das Problem der Aktivität der inneren Sinne
prozesses300Wilhelm von Ockhams Theorie der intuitiv-instantanen Wahrnehmung302Oresme als "progressiver Restaurator"303Das unumstöβliche Faktum der sensus interiores304Wahrnehmen ist immer eine aktiv-prozesshafte Tätigkeit305Wahrnehmen ist immer ein Urteilen und somit komplex306Mit dem Komplexitätsgrad des Urteils wächst der Individualitätsgrad der Wahrnehmung und die Länge der Verarbeitungszeit307Wahrnehmungsurteile geschehen überwiegend auf einer vor- oder unbewussten Verar- beitungsstufe309Weitere Belege für die Aktivität des Wahrnehmungsprozesses311Die Art, Zahl und Lokalisation der inneren Sinne314Die Exemplifizierung der inneren Sinnesfunktionen durch das mechanisch-mathematische Modell des Spiegels317		
Wilhelm von Ockhams Theorie der intuitiv-instantanen Wahrnehmung		
Oresme als "progressiver Restaurator"		
Das unumstößliche Faktum der sensus interiores 304 Wahrnehmen ist immer eine aktiv-prozesshafte Tätigkeit 305 Wahrnehmen ist immer ein Urteilen und somit komplex 306 Mit dem Komplexitätsgrad des Urteils wächst der Individualitätsgrad der Wahrnehmung und die Länge der Verarbeitungszeit 307 Wahrnehmungsurteile geschehen überwiegend auf einer vor- oder unbewussten Verarbeitungsstufe 309 Weitere Belege für die Aktivität des Wahrnehmungsprozesses 311 Die Art, Zahl und Lokalisation der inneren Sinne 314 Die Exemplifizierung der inneren Sinnesfunktionen durch das mechanisch-mathematische Modell des Spiegels 317		
Wahrnehmen ist immer eine aktiv-prozesshafte Tätigkeit		
Wahrnehmen ist immer ein Urteilen und somit komplex		
Mit dem Komplexitätsgrad des Urteils wächst der Individualitätsgrad der Wahrnehmung und die Länge der Verarbeitungszeit		
und die Länge der Verarbeitungszeit 307  Wahrnehmungsurteile geschehen überwiegend auf einer vor- oder unbewussten Verarbeitungsstufe 309  Weitere Belege für die Aktivität des Wahrnehmungsprozesses 311  Die Art, Zahl und Lokalisation der inneren Sinne 314  Die Exemplifizierung der inneren Sinnesfunktionen durch das mechanisch-mathematische Modell des Spiegels 317		
Wahrnehmungsurteile geschehen überwiegend auf einer vor- oder unbewussten Verarbeitungsstufe 309 Weitere Belege für die Aktivität des Wahrnehmungsprozesses 311 Die Art, Zahl und Lokalisation der inneren Sinne 314 Die Exemplifizierung der inneren Sinnesfunktionen durch das mechanisch-mathematische Modell des Spiegels 317		
beitungsstufe		
Weitere Belege für die Aktivität des Wahrnehmungsprozesses		
Die Art, Zahl und Lokalisation der inneren Sinne		
Die Exemplifizierung der inneren Sinnesfunktionen durch das mechanisch-mathematische Modell des Spiegels		
Modell des Spiegels		

Erstes Gedankenspiel "Nicole Oresme - Immanuel Kant"	321
I. Der metaphysische Kult des rationalen Verstandes	324
II. Die Vernachlässigung vor- und unterbewusster Verarbeitungsprozesse	325
III. Die Rigidität der Kantschen Anschauungsformen und Verstandesprinzipier	1327
2.2. Oresmes psychologische Begründung der Kategorien der Wahrn	EHMUNG331
Die Determinanten und Formgeber der Wahrnehmung	332
Oresmes Kategorien der Wahrnehmung	334
Aristoteles' objektivistischer Standpunkt	335
Oresmes subjektivistischer Standpunkt	336
Die Kategorien der Bewegung und Ruhe	339
Die Kategorien der Lage, der Größe und der Körperhaftigkeit	342
Oresmes Ergänzung und Differenzierung der Ortstheorie	345
Automatisierte Kognitionsstrukturen als "sinnliche Apriori"	348
"Sinnesrohstoff" oder der Unterschied zwischen Information und Bedeutung.	350
Oresmes "wahrnehmungspsychologischer Konzeptualismus" - Die Auffa	ssung der
sensibilia communia als sinnliche Konzepte	354
Angeborenes Wissen	360
Naturwissenschaftliche Konsequenzen aus Oresmes wahrnehmungspsycho	ologischem
Erkenntnisansatz	362
Erkenninisansaiz	
Zwischenresümee zu Oresmes Wahrnehmungspsychologie und weiterführe	nde Be-
trachtungen	363
Oresmes relativistische Erkenntnistheorie	363
Oresmes ,, wahrnehmungspsychologischer Konzeptualismus "	366
Oresmes "wan nennangspsychologisener 22012-7	
Zweites Gedankenspiel "Nicole Oresme - Immanuel Kant"	366
Die genetische Verwandtschaft zwischen Kants subjektiver und Newtons	objektiver
Zeit- und Raumvorstellung	372
Zett- una Raumvorstettung	
Der distanzierende Schleier zwischen Subjekt und "objektiver" Außenwelt	373
Die Wirk-lichkeit als zielgerichtetes Wirken	378
Die Sehnsucht nach einer ursprünglicher erfahrbaren Wirklichkeit	380
Die Seinsucht nach einer ursprungsverer er James	
2.3. DER ABENDLÄNDISCHE KULT DES BEWUSSTSEINS	383
"Beängstigende Absencen" oder die Diskontinuität des Bewusstseins	386
"Beängstigende Absencen" oder die Diskommutat des Bewassisens Erste Symptome für die Allmachtsansprüche des Bewasstseins	388
Erste Symptome für die Attinachisansprüche des Dewassischis	
Julian Jaynes' "Urknalltheorie" des Bewusstseins	390
Die Evolution des Bewusstseins	396
Die Evolution des Dewussischis	

Sprachentwicklung als Mittel der Flexibilisierung	396
Sprache verändert Aufmerksamkeitsorientierung, Wahrnehmungsorganisation und	
	398
Sprache als Mittel der Verhaltenskontrolle	401
Die Ursprünge bewusster Kognition	403
Das bikamerale Hirn	406
Ursachen und Bedingungen für die Evolution des Bewusstseins	407
Die Entwicklung des Bewusstseins aus der Sprache	412
Die Struktur des Bewusstseins	425
Das ontogenetisch und phylogenetisch "soziale Selbst"	432
Weitere Einschränkungen in Bezug auf die Bedeutung des Bewusstseins	435
Die "Tragödie" der Evolution des Bewusstseins	438
Der Realitätsverlust des Körpers	439
Die Gründe für die Bewusstseinsabspaltung vom Körper	446
Der absolute Herrschaftsanspruch des Bewusstseins	452
Bewusstseins- und Körpersprache	454
Bewusstsein und abendländische Geschichte	459
Einwände gegen die Zivilisationstheorie des Norbert Elias	459
Historische Symptome der Bewusstseinsevolution	
Bewusstsein und mittelalterliche Geschichte	481
Methodische Einführung in die Problemlage	483
Relativierung der Theorie des verschwundenen Bewusstseins im frühen Mittelali	ter 490
Einübung des Bewusstseins	494
Ausrottung und Unterdrückung vorbewusster Strategien der Weltaneignung	498
Vorbewusste und bewusste Religion - der Unterschied zwischen Erfahrung und Glaub	en503
Die Sehnsucht nach dem vorbewussten Zustand und nach der Aufhebung der b	ewusst-
seinsmäßigen Abspaltungen	505
Der Verfall unbewusster kollektiver Handlungsinstanzen und die individue	elle wie
gesellschaftliche Konfliktgeladenheit	514
Sexualunterdrückung als bewusste Einübung neuer sozialer Kontrollmechanis den Preis der Körperabspaltung	
Das schreckliche spätmittelalterliche Todesbild als Ausdruck der Abspaltu	
Entfremdung des Bewusstseins vom Körper	0
Der Spiegel als Widerspiegelung und Motor der selbstreferentiellen Bewus	
struktur wie des bewussten Individualisierungsprozesses	
Die Spiegelung der Oberfläche: Das neue objektivistische Wirklichkeitsverständ	
Bewusstseins	
Die scholastische Wahrnehmungspsychologie und andere Forschungsgebiete d	
dukte der Bewusstseinsetablierung	
0	

	Die quantitativ-metrischen Sprachen als Ausdruck des rigiden Kontrollbedürfnisses	s des
	Bewusstseins	539
	Die Geburt der Fortschrittsideologie als Produkt der Bewusstseinsevolution	
Ore	esme - eine Antizipation des "zerrissenen Menschen" der Moderne	.545