

# Inhalt

<b>Wissenschaftliche Anomalistik: eine Einführung</b> . . . . .	1
<i>Gerhard Mayer, Michael Schetsche, Ina Schmied-Knittel, Dieter Vaitl</i>	

## Teil I Historische Entwicklung und theoretische Debatten

---

<b>1 Anomalistik: Geschichte und wissenschaftstheoretische Grundfragen</b> . . . . .	15
<i>Gerd H. Hövelmann</i>	
1.1 Einleitung: zur Problemlage. . . . .	15
1.2 Geschichtliches: Chronologie der Anomalistik in systematischer Absicht. . . . .	17
1.3 Legitimität der Anomalistik. . . . .	26
1.4 Delins Prinzip: vom Nutzen der Anomalistik für die Wissenschaft . . . . .	28
<b>2 Anthropologische Grundfragen und Probleme</b> . . . . .	31
<i>Klaus E. Müller</i>	
2.1 „Anomalien“ in prämodernen Gesellschaften. . . . .	31
2.2 Grenzwertige Situationen als Voraussetzungen atopischer Erfahrungen und Phänomene . . . . .	32
2.3 Die praktische Nutzung atopischer Erfahrungen und Phänomene . . . . .	34
2.4 Die Realitätsfrage . . . . .	36

<b>3 Verbreitung außergewöhnlicher Erfahrungen</b> . . . . .	40
<i>Ina Schmied-Knittel</i>	
3.1 Phänomenologisches und Begriffliches. . . . .	40
3.2 Spontanfälle. . . . .	41
3.3 Bevölkerungsumfragen . . . . .	44
3.4 Fazit . . . . .	48
<b>4 Der Glaube an das Paranormale</b> . . . . .	51
<i>Harvey J. Irwin</i>	
4.1 Einleitung. . . . .	51
4.2 Definitionen. . . . .	51
4.3 Ursprünge des Glaubens an das Paranormale. . . . .	52
4.4 Schlussfolgerungen und Ausblick . . . . .	60
<b>5 Anomalien im medialen Diskurs</b> . . . . .	63
<i>Michael Schetsche</i>	
5.1 Realitätsdiskurse . . . . .	63
5.2 Massenmedien und öffentliche Meinung . . . . .	64
5.3 Diskursstrategien. . . . .	65
5.4 Fiktionalisierung . . . . .	67
5.5 Diskurse im 21. Jahrhundert: Hybridformate und Netzwerkmedien . . . . .	70

<b>6</b>	<b>Grundlegende theoretische Konzepte der Anomalistik</b> . . . . .	74	<b>9</b>	<b>Außergewöhnliche Bewusstseinszustände</b> . . . . .	122
	<i>Henry H. Bauer</i>			<i>Dieter Vaitl</i>	
6.1	Der Gegenstandsbereich der Anomalistik . . . . .	74	9.1	Vorbemerkung . . . . .	122
6.2	Semantik und der soziale Kontext . . . . .	76	9.2	Außergewöhnliche, nicht pathologische Bewusstseinszustände . . . . .	122
6.3	Wissenschaft als Beispiel und Vorbild . . . . .	77	9.3	Pathologische Bewusstseinsstörungen . . . . .	124
6.4	Erkenntnissuche . . . . .	79	9.4	Induzierte Bewusstseinsveränderungen . . . . .	128
6.5	Beweislast . . . . .	80	9.5	Fazit . . . . .	134
6.6	Statistiken . . . . .	83			
6.7	Allgemein und konkret Gültiges . . . . .	85			
<b>7</b>	<b>Theoretische Erklärungsmodelle für Psi-Effekte</b> . . . . .	88	<b>10</b>	<b>Die Erforschung anomalistischer Träume</b> . . . . .	137
	<i>Stefan Schmidt</i>			<i>Chris Roe</i>	
7.1	Einleitung . . . . .	88	10.1	Einführung . . . . .	137
7.2	Theorien unbewusster Psi-Wahrnehmung . . . . .	90	10.2	Außersinnliche Wahrnehmung in der Alltagswelt . . . . .	138
7.3	Theorien in Analogie zur Quantenmechanik . . . . .	93	10.3	Außersinnliche Wahrnehmung und Träume . . . . .	142
7.4	Wiederherstellung der Zeitsymmetrie . . . . .	97	10.4	Traum-ASW-Experimente . . . . .	143
7.5	Zusammenfassung . . . . .	99	10.5	Zusammenfassung . . . . .	148
			<b>11</b>	<b>Außerkörperliche Erfahrungen</b> . . . . .	151
				<i>Michael Nahm</i>	
			11.1	Phänomenologie . . . . .	151
			11.2	Historie . . . . .	154
			11.3	Erklärungsmodelle für außerkörperliche Erfahrungen . . . . .	154
			11.4	Forschungsmethoden und empirische Ergebnisse . . . . .	157
			11.5	Gegenwärtige Problemlagen der AKE-Forschung . . . . .	160
			11.6	Fazit und Ausblick . . . . .	161
<b>Teil II Forschungsfelder</b>					
<b>8</b>	<b>Experimentelle Psi-Forschung</b> . . . . .	103			
	<i>Stefan Schmidt</i>				
8.1	Einleitung . . . . .	103			
8.2	Geschichte der experimentellen Parapsychologie . . . . .	104			
8.3	Methodische Aspekte . . . . .	106			
8.4	Einzelne Experimentalparadigmen . . . . .	108			
8.5	Zusammenfassung . . . . .	119			

<b>12 Nahtod-Erfahrungen</b> .....	164	<b>15 Spukphänomene</b> .....	202
<i>Ina Schmied-Knittel</i>		<i>Gerhard Mayer, Eberhard Bauer</i>	
12.1 Einleitung. ....	164	15.1 Grundlegende Definitionen und Abgrenzungen .....	202
12.2 Historisches .....	164	15.2 Historischer Abriss wissenschaftlicher Spukuntersuchungen.....	202
12.3 Phänomenologie .....	165	15.3 Phänomenologie des Spuks.....	205
12.4 Nahtod-Erfahrungen und Psychohygiene.....	169	15.4 Untersuchungsmethoden.....	209
12.5 Untersuchungsmethoden.....	170	15.5 Erklärungsmodelle und Interpretationen.....	210
12.6 Theoretische Erklärungen .....	172		
12.7 Problemlagen und Fazit .....	174		
<b>13 Spontane Reinkarnations- erfahrungen</b> .....	177	<b>16 Kriminaltelepathie</b> .....	215
<i>Eberhard Bauer, Jürgen Keil</i>		<i>Uwe Schellinger</i>	
13.1 Einleitung. ....	177	16.1 „Kriminaltelepathie“ in der geschichts- wissenschaftlichen Forschung.....	215
13.2 Spontane Reinkarnationserfahrungen als Forschungstradition .....	178	16.2 Das Leipziger Experiment (1919) .....	217
13.3 Eine exemplarische Fallstudie .....	178	16.3 Das „Institut für Kriminaltelepathische Forschung“ in Wien (1921) .....	218
13.4 Methodologie von CORT- Untersuchungen .....	179	16.4 Die „Kriminaltelepathie“ in der Weimarer Republik .....	219
13.5 Befunde der CORT-Untersuchungen ..	180	16.5 NS-Zeit.....	222
13.6 Erklärungshypothesen für spontane Reinkarnationserfahrungen.....	182	16.6 Bundesrepublik Deutschland.....	223
13.7 Fazit.....	186	16.7 Hellseher und Medien in der Polizeiarbeit heute.....	224
<b>14 Erscheinungen</b> .....	188	<b>17 Die Beziehung zwischen Zauber- kunst und Anomalistik.</b> .....	228
<i>Gerhard Mayer, Eberhard Bauer</i>		<i>Peter Lamont</i>	
14.1 Einleitung. ....	188	17.1 Einleitung.....	228
14.2 Bestimmungsversuche.....	188	17.2 Zauberei: Effekte, Methoden, Irreführung.....	230
14.3 Zur Phänomenologie von Geister- erscheinungen .....	189	17.3 Zaubern als vermeintlich paranormale Darbietung.....	233
14.4 Verbreitung, Kontexte und Korrelate..	194	17.4 Zauberkunst und der Glaube an anomale Phänomene .....	238
14.5 Theorien und Erklärungsmodelle.....	196	17.5 Fazit.....	240
14.6 Fazit.....	199		

<b>18 Synchronizität: sinnvolle Koinzidenzen</b> . . . . .	243	<b>21 Psychophysiologie exzessiver Schmerzrituale: Feuerlaufen, Fakirpraktiken</b> . . . . .	279
<i>Christian Roesler, Daniel Giebler</i>		<i>Wolfgang Larbig</i>	
18.1 Zur Definition . . . . .	243	21.1 Einleitung . . . . .	279
18.2 Theoretische Erklärungen . . . . .	244	21.2 Phänomenologie . . . . .	280
18.3 Forschung und empirische Befunde . . . . .	248	21.3 Geschichtliches . . . . .	280
18.4 Ausblick auf weitere Forschung . . . . .	254	21.4 Forschungsmethoden . . . . .	281
		21.5 Ergebnisse . . . . .	284
<b>19 Wahrnehmungsanomalien</b> . . . . .	256	21.6 Fazit . . . . .	286
<i>Jiří Wackermann</i>			
19.1 Zum Begriff „Wahrnehmung“: einleitende Bemerkungen . . . . .	256	<b>22 Medizinische Anomalien: Homöopathie, Geist- und Wunderheilung</b> . . . . .	289
19.2 Wahrnehmungsanomalien: Definition und Klassifikation . . . . .	257	<i>Harald Walach</i>	
19.3 Wahrnehmungsanomalien: Ordnungsschema . . . . .	260	22.1 Einleitung und historischer Überblick . . . . .	289
19.4 Erklärungsansätze, Theorien und Modelle . . . . .	261	22.2 Homöopathie . . . . .	291
19.5 Bedeutung von Wahrnehmungsanomalien . . . . .	264	22.3 Geist- und Gebetsheilung . . . . .	293
		22.4 Spontan- und Wunderheilungen: eine Kategorie der Selbstheilung? . . . . .	297
<b>20 Zeiterfahrung in außergewöhnlichen Bewusstseinszuständen</b> . . . . .	269	22.5 Rasche Wundheilung und die Rolle des Bewusstseins . . . . .	298
<i>Marc Wittmann</i>		22.6 Abschließende Gedanken und Zusammenfassung . . . . .	298
20.1 Phänomenologie . . . . .	269		
20.2 Forschungsmethoden und empirische Ergebnisse . . . . .	272	<b>23 Physikalische Anomalien</b> . . . . .	301
20.3 Theoretische Erklärungen . . . . .	273	<i>Walter von Lucadou, Gerhard Mayer</i>	
20.4 Problemlagen . . . . .	276	23.1 Was ist eine physikalische Anomalie? . . . . .	301
20.5 Fazit . . . . .	277	23.2 Physikalische Pseudoanomalien . . . . .	304
		23.3 Subjektive physikalische Anomalien . . . . .	307
		23.4 Echte physikalische Anomalien . . . . .	308
		23.5 Abschließende Bemerkungen . . . . .	311

<b>24 Astrologie auf dem Prüfstand der Statistik. . . . .</b>	<b>315</b>	<b>28 Phänomen Rutengänger . . . . .</b>	<b>374</b>
<i>Suitbert Ertel</i>		<i>Hans-Dieter Betz</i>	
24.1 Was ist Astrologie? . . . . .	315	28.1 Einleitung. . . . .	374
24.2 Wissenschaftliche Methoden zur Überprüfung astrologischer Grundannahmen . . . . .	320	28.2 Geschichte. . . . .	374
24.3 Astrologische Untersuchungen Michel Gauquelins. . . . .	322	28.3 Abgrenzungen, Fragestellungen und Hypothesen . . . . .	375
24.4 Astrologische Forschung in der Post-Gauquelin-Ära. . . . .	325	28.4 Experimentelle Erfahrungen . . . . .	377
24.5 Fazit. . . . .	329	28.5 Das Rutengänger-Phänomen: biophysikalisch oder paranormal? . . . . .	378
 		28.6 Stellung des Phänomens in der heutigen Wissenschaft . . . . .	381
<b>25 UFO-Sichtungen . . . . .</b>	<b>332</b>	28.7 Ausblick . . . . .	<b>382</b>
<i>Andreas Anton, Danny Ammon</i>		 	
25.1 Phänomenologie . . . . .	332	<b>29 Kornkreise . . . . .</b>	<b>384</b>
25.2 Geschichtliches . . . . .	334	<i>Eltjo H. Haselhoff</i>	
25.3 Forschungsmethoden . . . . .	337	29.1 Phänomenologie . . . . .	384
25.4 Empirische Befunde. . . . .	340	29.2 Geschichte. . . . .	387
25.5 Theoretische Erklärungen . . . . .	341	29.3 Forschungsmethoden und empirische Befunde . . . . .	388
25.6 Problemlagen. . . . .	342	29.4 Theoretische Erklärungen . . . . .	395
25.7 Fazit. . . . .	343	29.5 Probleme – Laienforschung und Öffentlichkeit. . . . .	399
 		29.6 Schlussfolgerung . . . . .	400
<b>26 Paläo-SETI . . . . .</b>	<b>346</b>	 	
<i>Jonas Richter</i>		<b>Teil III Methodologie und Methodik</b>	
26.1 Geschichtliches . . . . .	347	<hr/>	
26.2 Grundannahmen und theoretische Modelle. . . . .	349	<b>30 Laborexperimente in der Anomalistik. . . . .</b>	<b>405</b>
26.3 Forschungsmethoden . . . . .	352	<i>Wolfgang Ambach</i>	
26.4 Problemlagen und Ausblick. . . . .	354	30.1 Anomalie und Experiment: ein Widerspruch? . . . . .	405
 		30.2 Der experimentelle Zugang . . . . .	406
<b>27 Erd- oder landschaftsgebundene Rätsel. . . . .</b>	<b>359</b>	30.3 Perspektiven der Laborforschung in der Anomalistik . . . . .	408
<i>Paul Devereux</i>			
27.1 Historischer Hintergrund . . . . .	359		
27.2 Spätere Entwicklungen . . . . .	363		
27.3 Heutige Forschung. . . . .	369		

30.4	Experimentelle Laborforschung: Besonderheiten in der Anomalistik . . .	411	33.2	Besonderheiten der Feldforschung . . .	440
30.5	Fazit . . . . .	415	33.3	Methoden der Feldforschung . . . . .	442
<b>31</b>	<b>Bildgebende Verfahren . . . . .</b>	<b>417</b>	33.4	Der Stellenwert von Einzelfall- studien . . . . .	444
	<i>Dieter Vaitl</i>		33.5	Besondere Problemlagen . . . . .	446
31.1	Der Begriff „Bildgebung“ . . . . .	417	<b>34</b>	<b>Fotografien in der Anomalistik . . . . .</b>	<b>451</b>
31.2	Die bekanntesten bildgebenden Verfahren (Neuroimaging) . . . . .	417		<i>Gerhard Mayer</i>	
31.3	Die Magnetresonanztomografie (MRT) . . . . .	418	34.1	Einführung . . . . .	451
31.4	Beispiele aus dem Forschungsfeld . . .	422	34.2	Arten von paranormalen Fotografien . . . . .	453
31.5	Methodische Grenzen . . . . .	424	34.3	Fehldeutungen und fotografische Artefakte . . . . .	456
31.6	Fazit . . . . .	425	34.4	Begutachtung von „paranormalen“ Fotos . . . . .	459
<b>32</b>	<b>Das Interview in der anomalis- tischen Forschung . . . . .</b>	<b>427</b>	34.5	Fallbeispiel: Untersuchung einer außer- gewöhnlichen fotografischen Anomalie . . . . .	461
	<i>Ina Schmied-Knittel, Michael Schetsche</i>		34.6	Abschließende Bemerkungen . . . . .	464
32.1	Das Interview im Überblick . . . . .	427	<b>35</b>	<b>Klinische Zugänge zur Anomalistik . . . . .</b>	<b>466</b>
32.2	Methodologische Grundfragen und Problemlagen . . . . .	430		<i>Wolfgang Fach, Martina Belz</i>	
32.3	Ablauf einer typischen Interview- studie . . . . .	433	35.1	Außergewöhnliche Erfahrungen und Klinische Psychologie . . . . .	466
32.4	Besonderheit anomalistischer Interviews: das Phänomen der geschützten Kommunikation . . . .	436	35.2	Diagnostik und Klassifikation von außergewöhnlichen Erfahrungen . .	471
<b>33</b>	<b>Feldforschung und anoma- listische Einzelfallstudien . . . . .</b>	<b>439</b>	35.3	Interventionen bei außergewöhnlichen Erfahrungen . . . . .	474
	<i>Gerhard Mayer, René Gründer, Michael Schetsche</i>		<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>481</b>	
33.1	Feldforschung in der Anomalistik: definitorische Bestimmung und Ziele . .	439			