

Werner Meyer
Franz Auf der Maur
Werner Bellwald
Thomas Bitterli-Waldvogel
Philippe Morel
Jakob Obrecht

«Heidenhüttli»

25 Jahre archäologische Wüstungsforschung
im schweizerischen Alpenraum

Mit Beiträgen von
Maria-Letizia Boscardin
Ignaz Bellwald
Hans Kalbermatten
Christine Keller

Inhaltsverzeichnis

Zum Geleit	11
Einleitung - ein forschungsgeschichtlicher Rückblick <i>Werner Meyer</i>	13

I. Ausgrabungen

(chronologisch geordnet nach Ausgrabungsjahr)

1.1. Lukmanierhospiz Sta. Maria, Medel GR 1966 Maria-Letizia Boscardin

1. Der archäologische Befund	18
2. Das Fundmaterial	21
2.1. Fundkatalog	21
3. Anhang	23
3.1. Abbildungsnachweis	23
3.2. Grabungsdokumentation und Funde	23

1.2. Die Ausgrabungen auf Bergeten ob Braunwald GL 1971 Werner Meyer

1. Der Untersuchungsbefund	24
1.1. Die Lage des Siedlungsplatzes Bergeten	24
1.2. Der Grabungsbefund von Station 1	26
1.3. Der Grabungsbefund von Station 3	29
2. Das Fundmaterial	30
2.1. Katalog der Kleinfunde. <i>Maria-Letizia Boscardin</i>	30
2.1.1. Fundgruppe Eisen	30
2.1.2. Fundgruppe Knochen	33
2.1.3. Fundgruppe Stein und Lehm	33
3. Historische Nachrichten	34
4. Deutung und Datierung	34
5. Anhang	35
5.1. Abbildungsnachweis	35
5.2. Grabungsdokumentation und Funde	35
5.3. Resume/riassunto/summary	35

1.3. Das bäuerliche Gehöft auf Zwing Uri, Amsteg UR 1978 Werner Meyer

1. Die Topographie des Burghügels	37
2. Die mittelalterlichen Siedlungsreste	37
2.1. Haus H1	38
2.2. Haus H 2	39
2.3. Haus H 3	40
2.4. Spuren von Trockenmauern	40
3. Deutung und Datierung	42
4. Burgenkundliche Fragen	44
5. Fundkatalog	45
6. Anhang	47
6.1. Abbildungsnachweis	47
6.2. Grabungsdokumentation und Funde	47
6.3. Resume/riassunto/summary	47

1.4. Die Wüstung «Spilblätz» auf der Charetalp SZ1981 Werner Meyer

1. Stand der Forschung, Erwartungen und Möglichkeiten	48
2. Die Charetalp und ihre Siedlungsplätze	48
3. Verlauf der Grabung - Vorbereitung und Durchführung	50
3.1. Persönliches Tagebuch der Grabung Charetalp 1981, verfasst von Werner Meyer	51
4. Der Untersuchungsbefund	54
4.1. Die wissenschaftliche Fragestellung	54
4.2. Der Zustand der Wüstung Spilblätz bei Grabungsbeginn	54
4.3. Bemerkungen zum grabungsmethodischen Vorgehen	57
5. Der Grabungsbefund	57
5.1. Die Schichtenverhältnisse	57
5.2. Das Mauerwerk	58
5.3. Die Befunde in den einzelnen Bauten	60
5.3.1. Haus H 1 (Grabungsflächen B 1 und B 2)	60
5.3.2. Haus H 2 (Grabungsflächen E 1 und E 2)	61
5.3.3. Haus H 3 (Grabungsflächen E 3 und E 4)	62
5.3.4. Haus H 4 (Grabungsfläche E 5)	63
5.3.5. Die Sondierung F 1 an der Sperrmauer in Zone F	65
6. Die Kleinfunde	66
6.1. Fundkatalog	66
7. Deutung und Datierung	68
8. Alp- und siedlungsgeschichtliche Fragen	69
9. Anhang	70
9.1. Abbildungsnachweis	70
9.2. Grabungsdokumentation und Funde	70
9.3. Resume/riassunto/summary	70

1.5. «Blumenhütte», Hospental UR 1983. Archäologische Untersuchung einer Alp wüstung am Gotthardpass Jakob Obrecht

1. Einleitung	71
1.1. Lage	71
1.2. Ziel der Arbeiten	71
1.3. Zustand	72
1.4. Verlauf der Arbeiten	72
2. Allgemeine Schichtenverhältnisse	74
3. Mauerwerk	74
3.1. Rohmaterial	74
3.2. Haus H1	75
3.3. Haus H3	75
3.4. Haus H4	75
3.5. Höhlen I und II	75
4. Grabungszonen G1 bis G6	75
4.1. Grabungszone G1 - Haus H1 und H2	75
4.1.1. Stratigraphie	75
4.1.2. Haus H1	75

4.1.3. Haus H2	79	2. Archäologie	108
4.1.4. Dächer	80	2.1 Schichtenverhältnisse	108
4.1.5. Funde	80	2.2. Mauerwerk	108
4.1.6. ¹⁴ C-Datierung	81	2.2.1. Rohmaterial	108
4.1.7. Baugeschichte	81	2.2.2. Mauerstrukturen	108
4.2. Grabungszone 2 - Höhle I	81	2.2.3. Pferchmauern	109
4.2.1. Befund	81	2.2.4. Abbruch	109
4.3. Grabungszone 3 - Haus 3	82	2.3. Feuerstellen	109
4.3.1. Stratigraphie	82	3. Befund	110
4.3.2. Mauerwerk	83	3.1. Bau 1	110
4.3.3. Inneneinrichtung	83	3.1.1. Bauphase 1	110
4.3.4. Dach	86	3.1.2. Bauphase 2	111
4.3.5. Funde	87	3.1.3. Funde	111
4.3.6. Baugeschichte	87	3.2. Bau 2	112
4.4. Grabungszone G4 - Haus H5	89	3.2.1. Funde	113
4.5. Grabungszone G5 - Haus H4	89	3.3. Bau 3	113
4.5.1. Mauerwerk	89	3.3.1. Funde	114
4.5.2. Inneneinrichtung	90	3.4. Bau 4	114
4.5.3. Vorplatz	91	3.4.1. Funde	115
4.5.4. Dach	91	3.4.2. Funktion	115
4.5.5. Funde	92	3.5. Bau 5	116
4.5.6. Datierung	93	3.5.1. Funde	116
4.6. Grabungszone G6 - Höhle II	93	3.6. Bau 6	116
4.6.1. Bestand	93	3.6.1. Funde	117
4.6.2. Datierung	94	3.7. Gebäude 7,8,9	117
5. Die Kleinfunde	94	3.8. Bau 10	117
5.1. Allgemeine Betrachtungen	94	3.9. Bauabfolge	117
5.2. Metalldetektor	94	3.10. Rekonstruktion	118
5.3. Fundkatalog	95	4. Die Kleinfunde	118
6. Fazit	99	4.1. Fundkatalog	119
7. Anhang	99	5. Datierungen	122
7.1. Ausgrabung	99	6. Anhang	122
7.2. Konservierung der Kleinfunde	99	6.1. Ausgrabung	122
7.3. ¹⁴ C-Datierungen	99	6.2. Konservierung der Kleinfunde	122
7.4. Standort der Grabungsdokumentation und der Funde	99	6.3. Standort der Grabungsdokumentation und der Funde	122
7.5. Abbildungsnachweis	99	6.4. Abbildungsnachweis	122
7.6. Resume /riassunto/summary	100	6.5. Resume/riassunto/summary	123

*1.6. «Brunnenhoschet», Mitlödi GL 1983. Archäologische Sondiergrabung an einem vermuteten Siedlungsplatz
Jakob Obrecht*

1. Vorgeschichte	101
2. Lage und Bestand	101
3. Archäologische Untersuchung	101
3.1. Vorgehen	101
3.2. Befund und Stratigraphie	102
3.3. Mauerwerk	102
3.3.1. Grosses Mauergeviert	102
3.3.2. Trockenmauer	103
3.3.3. Hausgrundrisse	104
4. Kleinfunde	104
5. Deutung	104
6. Anhang	104
6.1. Abbildungsnachweis	104
6.2. Grabungsdokumentation und Funde	104

*1.7. «Ämpächli», Elm GL 1984. Archäologische Untersuchung einer hochmittelalterlichen Alpsiedlung
Jakob Obrecht*

1. Einleitung	105
1.1. Lage	105
1.2. Ziel der Arbeiten	105
1.3. Verlauf der Arbeiten	105
1.4. Natürliches Umfeld	106
1.4.1. Geologie	106
1.4.2. Botanik	106

*1.8. Harzgewinnung in Amsteg-Silenen UR 1985
Werner Meyer*

1. Der Rohstoff Harz	125
2. Die mündliche Überlieferung	125
3. Der Untersuchungsbefund auf Chilcherbergen	126
4. Der Grabungsbefund auf der Harzbrennibalm	128
4.1. Fundkatalog	132
4.2. Naturwissenschaftliche Untersuchungen	137
5. Deutung und Datierung der Befunde der Harzbrennibalm	137
6. Anhang	138
6.1. Abbildungsnachweis	138
6.2. Grabungsdokumentation und Funde	138
6.3. Resume/riassunto/summary	139

*1.9. «Balmli», Illgau SZ1987/1994. Archäologische Untersuchung eines mittelalterlichen Gehöfts
Jakob Obrecht. Mit einem Beitrag von Christine Keller*

1. Vorgeschichte	140
2. Verlauf der Arbeiten	140
3. Der archäologische Befund	141
3.1. Der Grabungsplatz	141
3.2. Gebäude 1	142
3.2.1. Allgemeines	142
3.2.2. Schichtverhältnisse	142
3.2.3. Das Mauerwerk	144
3.2.4. Bauabfolge im Gebäude 1	146

3.3. Gebäude 2	149
3.3.1. Allgemeines	149
3.3.2. Raum 1	149
3.3.3. Raum 2	150
3.3.4. Raum 3	151
3.3.5. Raum 4	151
3.3.6. Bauabfolge im Gebäude 2	153
3.4. Gebäude 3	155
3.4.1. Allgemeines	155
3.4.2. Befund	155
3.4.3. Rekonstruktion	156
3.5. Stütz-, Trenn- und Abschlussmauern	157
3.6. Mauerwerk	157
3.6.1. Rohmaterial	157
3.6.2. Mauertechniken	157
3.6.3. Schieferplatten	158
3.6.4. Hüttenlehm	158
4. Die Kleinfunde	158
4.1. Allgemeines	158
4.2. Gebäude 1	159
4.3. Gebäude 2	159
4.4. Gebäude 3	159
4.5. Interpretation und Datierungshinweise	159
4.6. Keramik	160
4.7. Eisenfunde	160
4.8. Knochen	160
4.9. Archäobotanische Untersuchungen	160
4.10. Ein Bestand an neuzeitlicher Gefässkeramik aus dem späten 18. Jahrhundert: Das Depot eines Geschirrflickers? Ein Beitrag von Christine Keller	161
4.10.1. Braunes Service	161
4.10.2. Service mit braunem Spritzdekor	161
4.10.3. Bemalte Schüsseln	161
4.10.4. Grünes Service	162
4.10.5. Steinzeug	162
4.10.6. Technologische Beschaffenheit der Gefässe	162
4.10.7. Zur Datierung	162
4.10.8. Geflicktes Geschirr	163
4.10.9. Geschirrflicker - Chacheliflicker - Beckibüetzer	163
4.11. Fundkatalog	164
5. Abriss der Besiedlungsgeschichte des «Balmli»	171
6. Anhang	172
6.1. Personal	172
6.2. Konservierung der Kleinfunde	172
6.3. Standort der Grabungsdokumentation und der Funde	172
6.4. Abbildungsnachweis	172
6.5. Resume/riassunto/summary	172

1.10. «Giättrich», Wiler (Latschen) VS1989-1990
Thomas Bitterli-Waldvogel

1. Einleitung	174
1.1. Lage	174
1.2. Anlass und Verlauf	174
1.3. Fragestellung und angewandte Methode	175
2. Archäologische Befunde	177
2.1. Siedlungsform	177
2.2. Einzelbefunde	177
2.2.1. Allgemeines	177
2.2.2. Bau 1 (Giättrich-West)	178
2.2.3. Bau 3 (Giättrich-West)	179
2.2.4. Bau 6 (Giättrich-Mitte)	182
2.2.5. Bau 2 (Giättrich-Ost)	184
2.2.6. Bau 4 (Giättrich-Ost)	186
2.2.7. Pferchmauer 9 (Giättrich-West)	188
2.2.8. Stützmauer 10 (Giättrich-Ost)	188

2.2.9. Weidmauer 12 (Giättrich-Ost)	188
3. Funde	189
3.1. Einleitung	189
3.2. Fundkatalog	190
4. Deutung und Datierung	198
4.1. Siedlungsform	198
4.2. Bauformen	198
4.3. Prähistorische und frühmittelalterliche Spuren	198
4.4. Die hochmittelalterliche Siedlung	198
4.5. Die Auflassung	198
4.6. Der Wüstungsplatz in der Neuzeit	199
4.7. Neue Erkenntnisse zur Bautypologie	200
5. Anhang	200
5.1. Abkürzungen	200
5.2. Abbildungsnachweis	200
5.3. Standort der Grabungsdokumentation und der Funde	200
5.4. Resume/riassunto/summary	201

1.11. Hockenalp, Kippel VS 1993 und 1995
Thomas Bitterli-Waldvogel

1. Lage	202
2. Anlass, Verlauf und Fragestellung	202
2.1. Forschungsgrabung 1993	202
2.2. Notgrabung 1995	204
2.3. Fragestellung	205
3. Befunde	205
3.1. Siedlungsform	205
3.1.1. Bemerkungen zur hier angewandten Grabungsmethode	206
3.2. Bauformen	206
3.3. Befunde im Einzelnen	208
3.3.1. Bau 1	208
3.3.2. Bau 3	209
3.3.3. Bau 4	212
3.3.4. Bau 6	213
3.3.5. Bau 7	216
3.3.6. Bau 9 und 9a	218
3.3.7. Bau 10	220
3.3.8. Bau 14	221
3.3.9. Pferchmauern	222
3.3.10. Wasserleitung	223
4. Funde	223
4.1. Übersicht	223
4.2. Fundkatalog	225
5. Deutung und Datierung	229
6. Anhang	231
6.1. Abkürzungen	231
6.2. Abbildungsnachweis	231
6.3. Standort der Grabungsdokumentation und der Funde	231
6.4. Resume/riassunto/summary	231

1.12. Tierknochen. Die Funde aus der mittelalterlichen Wüstung «Spilblätz», Charetalp SZ1981 und der Vergleich mit den Funden von «Bergeten» GL 1971
Philippe Morel

1. Einführung	233
2. Material und Methode	233
3. Befunde, Stratigraphie	234
4. Auswertung der Knochenfunde	234
4.1. Erhaltung	234
4.2. Nachgewiesene Tierarten	235
4.3. Häufigkeit der Skeletteile	236
4.4. Schlachalter, Jagd	238
4.5. Pathologisch veränderte Knochen	239

4.6. Ausbeutung der Tiere, Zerlegung	239
4.7. Vergleiche mit der Siedlung Bergeten ob Braunwald GL	240
5. Schlussbetrachtungen	241
6. Anhang	242
6.1. Abbildungsnachweis	242
6.2. Glossar	242
6.3. Resume/riassunto/summary	242

II. Bauuntersuchungen

11.1. Alp Champatsch, Valchava GR 1987-1988 Thomas Bitterli-Waldvogel

1. Einleitung	244
1.1. Anlass und Verlauf der Baudokumentation	244
1.2. Die naturräumlichen Voraussetzungen	244
1.3. Historische Überlieferung	245
2. Siedlungsbefunde	247
2.1. Einzelbefunde der Siedlung A (Alt-Champatsch)	247
2.2. Einzelbefunde der Siedlung B (Alpetta)	248
2.3. Der Siedlungsplatz C (Gross-Champatsch)	250
2.4. Die jüngste Alpsiedlung D (1986)	252
3. Baudokumentation der Alpsiedlung Champatsch von 1825	252
3.1. Die Sennhütte	253
3.1.1. Konstruktionsweise	253
3.1.2. Gründungsbau von 1825	255
3.1.3. Ergänzungen um 1942	258
3.1.4. Ausbau um 1950	259
3.1.5. Veränderungen nach 1970	260
3.2. Schermen von 1845	260
3.3. Kleiner Stall	264
3.4. Schweinestall	266
3.5. Alter Unterstand	266
3.6. Winkelstall von 1950	267
3.7. Mistgrube und Heufläche	267
3.8. Wasserleitung und Brunnen	267
4. Zusammenfassung	268
5. Anhang	268
5.1. Abbildungsnachweis	268
5.2. Standort der Dokumentation	268
5.3. Resume/riassunto /summary	269

11.2. Alp Richinen, Bellwald VS 1984 Bauhistorische und archäologische Untersuchungen Thomas Bitterli-Waldvogel

1. Einleitung	270
1.1. Anlass und Verlauf	270
1.2. Fragestellungen	271
1.3. Forschungsmethoden	271
2. Historische Überlieferung	272
3. Archäologische Befunde	273
3.1. Die Schichtenverhältnisse	273
3.2. Nachweis der Nutzungsänderung	273
3.3. Kleinfunde	274
4. Baudokumentation - eine Zusammenfassung der Einzelbeobachtungen	275
4.1. Bauformen	275
4.1.1. Horizontale Gliederung	275
4.1.2. Vertikale Gliederung	275
4.1.3. Grundrissform und Grosse	275
4.2. Unterbau	277
4.3. Holzwand	278
4.4. Dachkonstruktion	280
4.5. Inneneinrichtung der Sennhütte	281

4.5.1. Hüttenboden	281
4.5.2. Feuerstellen	281
4.5.3. Inneneinrichtung der Sennhütten	281
4.6. Stallbauten	282
4.6.1. Typologie der Stallbauten	282
4.6.2. Inneneinrichtung der Ställe	284
4.7. Anbauten	285
4.8. Verzierungen und Inschriften am Holzwerk	285
5. Siedlungsgeschichte	286
5.1. Alpnamen	286
5.2. Bau- und Besitzergeschichte	286
5.2.1. Sennhütten	286
5.2.2. Ställe	287
5.3. Siedlungsentwicklung der Alp Richinen	287
5.4. Wirtschaftliche Entwicklung	288
6. Schlussbemerkung	289
7. Anhang	289
7.1. Abbildungsnachweis	289
7.2. Standort der Dokumentation	289
7.3. Resume/riassunto/summary	289

III. Prospektionen und Begehungen

111.1. Allgemeines

Werner Meyer	291
--------------	-----

111.2. Kleinere Prospektionen

Werner Meyer

1. Val Bavona TI	294
2. Die Ödung Redde TI	297
3. Prada sopra Giubiasco TI	299
4. Zerstreute Prospektionsbefunde	301
4.1. Calfeisental/Rothusböden SG	301
4.2. ValLanguard/StevelGR	302
4.3. Safiental/Alvena GR	303
4.4. Urserental/Nordflanke UR	304
4.5. Urserental / Südflanke, Isenmannsalp UR	305
4.6. Gemsstock/ Unteralptal UR	306
5. Anhang	307
5.1. Abbildungsnachweis	307
5.2. Resume/riassunto/summary	308

111.3. Vals GR 1995

Auf der Suche nach hochalpinen Wüstungsplätzen
Jakob Obrecht

1. Projekt	309
2. Organisation und Durchführung	310
3. Bau- und Siedlungsgeschichte	310
4. Anhang	312
4.1. Abbildungsnachweis	312
4.2. Standort der Dokumentation	312
4.3. Resume/riassunto/summary	313

111.4. Alpine Wüstungen im Kanton Schwyz

Franz Auf der Maur

1. Sagenhafte Überlieferungen von Mauerresten und früheren Bewohnern	315
1.1. Die sogenannten Heidenhäuschen in Illgau und Riemenstalden	315
2. Neuere Forschungen	316
3. Archäologische Ausgrabungen 1981-1994	316
3.1. Die Wüstung Spilblätz auf Charetalp SZ	316
3.2. Die Wüstung Balmli, Illgau SZ	316
4. Inventar der Wüstungen im Kanton Schwyz	316

4.1. Aufnahmen im Gelände	316
4.2. Weitere Erkenntnisse	318
4.2.1. Einzelalpfung, Strukturänderung der Alpnutzung	319
4.2.2. Genossenschaftsalpfung	320
4.2.3. Alp Silberen	321
4.2.4. Pferche und Einschläge	321
4.2.5. Sperrmauern	321
4.2.6. Hütten in Lawinenhängen	323
4.2.7. Kleinstbauten	323
5. Zum Alter der Wüstungen	325
6. Schluss	325
7. Anhang	326
7.1. Abbildungsnachweis	326
7.2. Resume/riassunto/summary	326

111.5. Archiv allen, Feldzeugen und mündliche Tradition.

Präliminarien zur Siedlungsgeschichte eines Alpentales.

Das Beispiel Latschen VS

Ignaz Bellwald, Hans Kalbermatten und Werner Bellwald

1. Einleitung	328
2. Fragmente einer Siedlungsgeschichte: Erste schriftliche Hinweise aus dem ausgehenden Mittelalter	332
3. Bisherige Arbeiten	333
4. Das Inventar: Methodische und andere Probleme	335
5. Schriftliche Angaben, mündliche Nachrichten, Zeugen im Gelände	336
6. Mögliche Szenarien des Abgangs	351
6.1. Auswanderung	352
6.2. Die Siedlungskonzentration	352
6.2.1. Das Beispiel Lötschental: Die Siedlungskonzentration im Talgrund	352
6.2.2. Konzentrationsprozesse als Charakteristikum einer regionalen Siedlungsgeschichte?	353
6.2.3. Das Beispiel Lötschental: Die Siedlungskonzentration im Bereich der Alpstufe	355
6.3. Klimaverschlechterung	357
6.4. Naturgewalten	358
6.5. Wassermangel	358
6.6. Sozioökonomischer Wandel seit dem Zweiten Weltkrieg	358
7. Fazit	360
8. Dank	360
9. Quellen und Literatur	360
9.1. Mündliche Quellen	360
9.2. Mündliche oder schriftliche Hinweise	361
9.3. Archivalien	361
9.4. Anhang Nr. 1: Die Zeugen in der sogenannten Anlobung von 1396	361
9.5. Anhang Nr. 2: Urkunde von Kastei, 7./8. August 1374	362
10. Abbildungsnachweis	362
11. Resume/riassunto/summary	363

IV. Auswertung

IV.1. Früh- und Hochmittelalter bis 1300

Werner Meyer

1. Datierungsfragen	364
2. Bauformen und Konstruktionsprinzipien	365
3. Siedlungsformen	370

4. Spuren der Wirtschaftsweise und des Alltagslebens	377
5. Bevölkerungsentwicklung, Landesausbau und Migrationen	383
6. Archäologische Befunde als Zeugnisse einer alpinen Kultur	386
7. Anzeichen des Umbruches im 13. Jh.	390
8. Anhang	391
8.1. Abbildungsnachweis	391
8.2. Resume/riassunto/summary	392

IV.2. Spätmittelalter und Neuzeit

Thomas Bitterli-Waldvogel

1. Einleitung	394
2. Datierungsfragen	394
2.1. Schriftquellen	394
2.2. Sachquellen	396
2.3. Baudatierungen	396
3. Bauformen und Konstruktionsprinzipien	397
3.1. Die Einraum-Sennhütte	397
3.1.1. Grundrissformen und Grosse	397
3.1.2. Baumaterial	398
3.1.3. Inneneinrichtung	398
3.2. Die Mehrraum-Sennhütte	400
3.2.1. Grundrissentwicklung	400
3.2.2. Typologie	401
3.2.3. Inneneinrichtungen der Sennhütten	402
3.3. Die übrigen Alpgebäude	403
3.3.1. Stall	403
3.3.2. Kühlkeller	404
3.3.3. Käsespeicher	404
3.3.4. Pferche und Weidmauern	406
4. Alpine Milchwirtschaft	406
4.1. Ziger-Käserei	406
4.2. Lab-Käserei	407
4.3. Butterproduktion	408
4.4. Veränderungen in der Alpwirtschaft	410
4.4.1. Mittelalterliche Alpwirtschaft	410
4.4.2. Neuzeitliche Alpwirtschaft	410
5. Siedlungsform	412
5.1. Siedlungslage	412
5.2. Wasserversorgung	413
5.3. Siedlungsstruktur	413
5.4. Wüstungsprozess	414
6. Anhang	415
6.1. Quellenverzeichnis	415
6.2. Abbildungsnachweis	415
6.3. Resume/riassunto/summary	416

V. Anhang

<i>V.1. Liste der Gewährsleute</i>	419
<i>V.2. Liste der im Text aufgeführten Wüstungs- und Fundplätze sowie Belegorte</i>	420
<i>V.3. Glossar</i>	425
<i>V.4. Literaturverzeichnis</i>	426