

IRANICA

Herausgegeben von Maria Macuch

Band 21

2015

Harrassowitz Verlag · Wiesbaden

Thomas Jügel

Die Entwicklung
der Ergativkonstruktion
im Alt- und Mitteliranischen

Eine korpusbasierte Untersuchung
zu Kasus, Kongruenz und Satzbau

2015

Harrassowitz Verlag · Wiesbaden

Zugl.: Johann Wolfgang Goethe-Universität, Dissertation, 2012, Siegelziffer D.30.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen
Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet
über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

Bibliographic information published by the Deutsche Nationalbibliothek
The Deutsche Nationalbibliothek lists this publication in the Deutsche
Nationalbibliografie; detailed bibliographic data are available on the internet
at <http://dnb.dnb.de>.

Informationen zum Verlagsprogramm finden Sie unter
<http://www.harrassowitz-verlag.de>

© Otto Harrassowitz GmbH & Co. KG, Wiesbaden 2015

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne
Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere
für Vervielfältigungen jeder Art, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und
für die Einspeicherung in elektronische Systeme.

Gedruckt auf alterungsbeständigem Papier.

Satz und Layout: Tatsiana Harting

Druck und Verarbeitung: Hubert & Co., Göttingen

Printed in Germany

ISSN 0944-1271

ISBN 978-3-447-10470-8

Inhalt

Vorwort	XXIII
English Summary	XXVII
1 Einleitung	1
1.1 Ergativität.	4
1.1.1 Ergativität im Iranischen	18
1.1.2 Die ‚Ergativkonstruktion‘ in der Iranistik	21
1.2 Zur Methode	28
1.3 Zur Handhabung.	32
1.3.1 Schreibkonventionen	33
1.3.1.1 Klammern.	35
1.3.1.2 Zeichen	35
1.3.2 Abkürzungsverzeichnis.	36
1.3.3 Definitionen/Terminologie (Glossar)	40

Hauptteil

Vorwort zum Hauptteil	57
2 Das Verbalsystem.	59
2.1 Aspekt und Tempus	61
2.1.1 Aspekt und Tempus im Awestischen	62
2.1.2 Aspekt und Tempus im Altpersischen	68
2.1.2.1 Das Imperfekt als neutrale Vergangenheitsform.	71
2.1.2.2 Das Imperfekt als Aspektform	72
2.1.2.3 Der Aorist.	73
2.1.2.4 Das analytische Perfekt als Aspektform	75
2.1.2.5 Das resultatative Perfekt.	76
2.1.2.6 Perfekt versus Imperfekt.	78
2.1.3 Aspekt und Tempus im Mitteliranischen	81
2.1.3.1 Aspekt im Mitteliranischen	82
2.1.3.1.1 Präteritum für Koinzidenzfälle	83
2.1.3.1.2 Abgeschlossenheit vs. Dauerhaftigkeit	85

2.1.3.1.3	Präteritum für Vorzeitigkeit	86
2.1.3.1.4	Präsens für Dauerhaftigkeit	87
2.1.3.2	Das Verbaladjektiv auf <i>-ag</i>	90
2.1.3.2.1	Baktrisch.	91
2.1.3.2.2	Parthisch.	92
2.1.3.2.3	Mittelpersisch	93
2.1.3.3	Verbalpartikeln.	95
2.1.3.4	Der präteritale Optativ und die Endung <i>-ητο</i>	97
2.2	Die Diathesen	100
2.2.1	Intransitive Verben in der Partizip-Perfekt-Konstruktion.	101
2.2.2	Zur Diathese der Partizip-Perfekt-Konstruktion.	104
2.2.3	Das Passiv im Mitteliranischen.	112
2.2.3.1	Synthetisches Passiv/Intransitivierung.	115
2.2.3.2	Die Ergativkonstruktion als Passivkonstruktion	116
2.2.3.3	Subjektsdemotion im Aktiv	119
2.2.3.4	Analytisches Passiv	121
2.3	Hilfsverben	123
2.3.1	Das Hilfsverb ‚sein‘	124
2.3.1.1	Parthisch <i>abād</i> und <i>abāz</i>	128
2.3.1.2	Mittelpersisch <i>anād</i> und <i>anānd</i>	132
2.3.1.3	Hilfsverb oder Personalendung.	135
2.3.2	Das Hilfsverb ‚werden‘	139
2.3.3	Das Hilfsverb ‚stehen‘	149
2.3.4	Das Hilfsverb ‚machen‘	151
2.3.5	‚haben‘ als Hilfsverb?	155
2.3.6	Modale Hilfsverben	156
2.4	Modale Ausdrücke.	160
2.5	Resümee.	161
3	Das Nominalsystem	167
3.1	Numerus im Mitteliranischen	169
3.1.1	Pluralmarkierung durch Quantifikatoren.	173
3.1.2	Pluralmarkierung durch verbale Kongruenz	174
3.1.3	Pluralmarkierung durch pluralische Referenz	177
3.1.4	Generische Verwendung des Singulars	181
3.2	Kasus im Mitteliranischen	182
3.2.1	Verwandschaftstermini	183
3.2.2	Kasuelle Unmarkiertheit	187
3.2.3	Objektsmarker	192
3.2.3.1	<i>rāy</i> lexikalisch	197
3.2.3.2	<i>rāy</i> kasuell.	208
3.2.4	Orthotone Pronomina	219

3.2.5	Enklitische Personalpronomina	222
3.2.5.1	Enklitisches Personalpronomen als logisches Subjekt.	226
3.2.5.2	Enklitisches Personalpronomen als logisches Objekt.	228
3.2.5.3	Enklitisches Personalpronomen als indirektes Objekt	229
3.2.5.4	Enklitisches Personalpronomen als indirekt affiziertes Satzglied	230
3.2.5.5	Enklitisches Personalpronomen als Attribut.	234
3.2.5.6	Enklitisches Personalpronomen als adpositionales Nomen rectum.	237
3.2.5.6.1	Das Nomen rectum hängt an der Präposition	239
3.2.5.6.2	Die Platzhalterkonstruktion	242
3.2.5.6.3	Das Nomen rectum hängt nicht an der Präposition	243
3.2.5.7	Sonstige Funktionen eines enklitischen Personalpronomens. . .	244
3.2.5.8	Unklare Fälle eines enklitischen Personalpronomens.	245
3.2.5.9	Träger der enklitischen Personalpronomina	246
3.2.5.10	Aufeinander folgende Klitika	254
3.3	Resümee.	256
4	Zur Syntax.	259
4.1	Informationsstruktur	259
4.1.1	Topikalisierung und Fokussierung.	259
4.1.2	Topikkongruenz.	265
4.1.3	Auslagerung	269
4.2	Nominale Verwendung der Perfektpartizipien	271
4.2.1	Partizip Perfekt als Substantiv	272
4.2.2	Partizip Perfekt als Adjektiv	273
4.2.2.1	Attributiv	273
4.2.2.2	Prädikativ.	274
4.2.2.3	Prädikatsnominal.	276
4.2.3	Partizip Perfekt als Konverb	277
4.3	Zum Gebrauch der Infinitive	278
4.3.1	Der Kurzinfinitiv in Kombination mit dem Infinitiv	281
4.3.2	Zur Diathese der Infinitive	281
4.3.3	Matrixverb und Infinitiv	284
4.3.4	Verbalnomina als Nezessitative	284
4.4	Der Status des Relativsatzeinleiters.	286
4.5	Verbalgefüge	297
4.5.1	Komplexe Verben	297
4.5.2	Verbalgefüge mit adverbialen Element	300
4.6	Dativsubjekte.	304

5	Morphologische Ergativität	307
5.1	Kasus und Numerus	307
5.1.1	Das logische Subjekt im Altiranischen.	308
5.1.1.1	Nominal gebrauchtes Perfektpartizip im Awestischen	309
5.1.1.2	Verbal gebrauchtes Perfektpartizip im Awestischen	313
5.1.1.3	Zusammenfassung für das Awestische	318
5.1.1.4	Das logische Subjekt im Altpersischen	322
5.1.2	Das logische Subjekt im Mitteliranischen	325
5.1.3	Markierung des logischen Objekts.	330
5.1.3.1	Adposition als Objektsmarker	332
5.1.3.2	Logische Objekte in obliquen Form	342
5.1.4	Resümee	344
5.2	Kongruenzverhältnisse	347
5.2.1	Subjekt-Verb-Kongruenz	350
5.2.1.1	Subjekt-Verb-Kongruenz im Baktrischen	350
5.2.1.2	Subjekt-Verb-Kongruenz im Parthischen	352
5.2.1.3	Subjekt-Verb-Kongruenz im Mittelpersischen	355
5.2.1.3.1	Verben geringer Transitivity.	362
5.2.1.3.2	Pluralische Markierung.	366
5.2.1.3.3	Neopersismus	368
5.2.2	Objekt-Verb-Kongruenz	371
5.2.3	Subjekt- oder Objekt-Verb-Kongruenz	374
5.2.4	Nullkongruenz	376
5.2.5	Kongruenz des Verbs mit dem indirekt affizierten Satzglied	378
5.2.6	Resümee	383
5.3	Possessivkonstruktion	385
6	Syntaktische Ergativität	391
6.1	Wortstellung	393
6.1.1	Wortstellung bei einfachem Subjekt und Objekt	393
6.1.2	Doppelsetzung von Subjekt oder Objekt	396
6.1.3	Resümee	401
6.2	Konstituentenaussparung	403
6.2.1	Aussparung des Subjekts	404
6.2.2	Aussparung des Objekts	412
6.2.3	Aussparung des Hilfsverbs	418
6.2.4	Aussparung des indirekten Objekts	423
6.2.5	Resümee	425
6.3	Reflexivpronomina.	428
6.4	Resümee.	437

7	Auswertung	439
7.1	Die Entwicklung der Ergativkonstruktion	441
7.2	Die Auflösung der Ergativkonstruktion	460
7.3	Ergativität durch Entlehnung?	469
7.4	Resümee.	471

Materialien

8	Vorbemerkungen	481
8.1	Einleitung.	481
8.2	Quellen und ihre Siglen	482
8.2.1	Awestisch.	482
8.2.2	Altpersisch	483
8.2.3	Baktrisch	485
8.2.4	Parthisch	488
8.2.5	Mittelpersisch	492
8.2.5.1	Inschriften	492
8.2.5.2	Zoroastrisches Mittelpersisch.	493
8.2.5.3	Dokumente und der Psalter	500
8.2.5.4	Manichäisches Mittelpersisch.	501
8.3	Nicht aufgenommene Texte	504
8.3.1	Altiranisch	504
8.3.2	Baktrisch	504
8.3.3	Parthisch	505
8.3.3.1	Die Nisa-Dokumente	506
8.3.3.2	Die Herakles-Inschrift von Seleukeia	509
8.3.4	Mittelpersisch	510
8.4	Spezialprobleme	510
8.4.1	Zur Lesung der Aramäogramme im Mittelpersischen der Inschriften	510
8.4.1.1	Einzelbesprechungen der Verbformen	513
8.4.1.2	Zusammenfassung	534
8.4.2	Transitivität	537
8.5	Erläuterungen zum Korpus	549
8.5.1	Awestisch und Altpersisch	549
8.5.2	Baktrisch, Parthisch und Mittelpersisch.	549
8.5.2.1	Liste der aufgenommenen Verben	549
8.5.2.2	Kurzinfinitive, Substantive und Adjektive	550
8.5.2.3	Liste der nicht aufgenommenen Verben.	551
8.5.2.4	Belegte Hilfsverben	551

8.5.2.5	Kasusmarkierung	551
8.5.2.6	Verwandtschaftstermini	552
8.5.2.7	Kongruenzen	553
8.5.2.8	Relativsatzeinleiter	553
8.5.2.9	Aussparung des Subjekts bzw. des Objekts	554
8.5.2.9	Wortstellung	554
9	Awestisch	555
9.1	Intransitive Verben in der Partizip-Perfekt-Konstruktion	555
9.2	Transitive Verben in der Partizip-Perfekt-Konstruktion	556
9.3	Hilfsverbkonstruktionen mit einem Partizip Perfekt	562
9.4.	Nominale Verwendung des Perfektpartizips	564
9.4.1	Adjektiv (als Attribut/Prädikativ)	564
9.4.2	Substantiv	569
9.5	Perfektpartizipien in Komposition	570
10	Altpersisch	571
10.1	Intransitive Verben in der Partizip-Perfekt-Konstruktion	571
10.2	Transitive Verben in der Partizip-Perfekt-Konstruktion: passivisch	572
10.3	Transitive Verben in der Partizip-Perfekt-Konstruktion: aktivisch	574
10.4	Hilfsverbkonstruktionen mit einem Partizip Perfekt	576
10.5	Nominale Verwendung des Perfektpartizips	577
10.6	Unklare Fälle	578
11	Baktrisch	579
11.1	Liste der aufgenommenen Verben	579
11.1.1	Transitive Verben im Aktiv	579
11.1.2	Transitive Verben im Passiv	581
11.1.3	Intransitive Verben	581
11.2	Infinite und nominale Perfektpartizipien	582
11.3	Liste der nicht aufgenommenen Verben	582
11.4	Hilfsverben	582
11.5	Kasusmarkierung	583
11.5.1	Subjekt bei transitiven Verben im Aktiv	583
11.5.1.1	Casus obliquus	583
11.5.1.2	Kein Kasus sichtbar	584

11.5.2	Subjekt bei transitiven Verben im Passiv.	584
11.5.2.1	Kein Kasus sichtbar	584
11.5.2.2	Casus rectus	585
11.5.3	Subjekt bei intransitiven Verben	585
11.5.3.1	Casus obliquus	585
11.5.3.2	Kein Kasus sichtbar	585
11.5.3.3	Casus rectus	585
11.5.4	Objekt bei transitiven Verben im Aktiv	585
11.5.4.1	Casus obliquus	585
11.5.4.2	Kein Kasus sichtbar	586
11.5.4.3	Casus rectus	586
11.5.5	Kasusmarkierung in der Possessivkonstruktion	587
11.5.5.1	Subjekt	587
11.5.5.1.1	Casus obliquus	587
11.5.5.1.2	Kein Kasus sichtbar	587
11.5.5.2	Objekt	587
11.5.5.2.1	Casus rectus	587
11.5.6	Verwandtschaftstermini	587
11.5.7	Funktion enklitischer Personalpronomina	588
11.5.7.1	Enklitisches Personalpronomen als logisches Subjekt einer nicht- präteritalen Possessivkonstruktion	588
11.5.7.2	Enklitisches Personalpronomen als logisches Objekt	588
11.5.7.3	Enklitisches Personalpronomen als indirektes Objekt	589
11.5.7.4	Enklitisches Personalpronomen als indirekt affiziertes Satzglied	589
11.5.7.5	Enklitisches Personalpronomen als Attribut	589
11.5.7.6	Enklitisches Personalpronomen als adpositionelles Nomen rectum	590
11.5.7.7	Unklare Fälle	590
11.6	Kongruenzen	590
11.6.1	Subjekt-Verb-Kongruenz	590
11.6.1.1	Subjekt-Verb-Kongruenz bei intransitiven Verben	590
11.6.1.2	Subjekt-Verb-Kongruenz bei transitiven Verben im Passiv.	590
11.6.1.3	Subjekt-Verb-Kongruenz bei transitiven Verben im Aktiv.	591
11.6.2	Unklare Kongruenz des Verbs mit dem Subjekt oder Objekt bei transitiven Verben im Aktiv	591
11.6.3	Objekt-Verb-Kongruenz	591
11.6.3.1	Objekt-Verb-Kongruenz bei transitiven Verben im Aktiv	591
11.6.3.2	Objekt-Verb-Kongruenz bei intransitiven Verben	591
11.6.4	Kongruenz des Verbs mit dem indirekt affizierten Satzglied	591
11.6.4.1	Kongruenz des Verbs mit dem indirekt affizierten Satzglied bei transitiven Verben im Aktiv.	591
11.6.4.2	Kongruenz des Verbs mit dem indirekt affizierten Satzglied bei transitiven Verben im Passiv.	591

11.6.4.3	Kongruenz des Verbs mit dem indirekt affizierten Satzglied bei intransitiven Verben	591
11.6.5	Nullkongruenz	592
11.6.5.1	Nullkongruenz bei transitiven Verben im Aktiv	592
11.6.5.2	Nullkongruenz bei transitiven Verben im Passiv	592
11.6.5.3	Nullkongruenz bei intransitiven Verben.	592
11.6.6	Kongruenz nicht deutbar aufgrund von Unleserlichkeit.	592
11.6.6.1	Bei transitiven Verben im Aktiv oder Passiv.	592
11.6.6.2	Bei intransitiven Verben.	592
11.6.7	Kongruenz eines Hilfsverbs der 3pl. mit einem inhaltlich pluralischen morphologischen Subjekt	592
11.7	Relativsatzeinleiter.	592
11.8	Aussparung.	593
11.8.1	Aussparung des Subjekts	593
11.8.2	Aussparung des Objekts	593
11.9	Wortstellung	593
12	Parthisch	595
12.1	Liste der aufgenommenen Verbalformen.	595
12.1.1	Transitive Verben im Aktiv.	595
12.1.2	Transitive Verben im Passiv.	599
12.1.3	Intransitive Verben	601
12.2	Kurzinfinitive	603
12.3	Liste der nicht aufgenommenen Stellen	603
12.4	Nisa-Dokumente.	605
12.5	Hilfsverben	607
12.5.1	Einfaches Hilfsverb	607
12.5.2	Hilfsverbkomplex	608
12.6	Kasusmarkierung	608
12.6.1	Subjekt bei transitiven Verben im Aktiv.	608
12.6.1.1	Casus obliquus	608
12.6.1.2	Kein Kasus sichtbar	609
12.6.1.3	Casus rectus	610
12.6.2	Subjekt bei transitiven Verben im Passiv.	610
12.6.2.1	Casus rectus	610
12.6.2.2	Kein Kasus sichtbar	610
12.6.2.3	Casus obliquus	611
12.6.3	Subjekt bei intransitiven Verben	611
12.6.3.1	Casus rectus	611
12.6.3.2	Kein Kasus sichtbar	611

12.6.3.3	Casus obliquus	612
12.6.4	Objekt bei transitiven Verben im Aktiv	612
12.6.4.1	Casus rectus	612
12.6.4.2	Kein Kasus sichtbar	612
12.6.4.3	Casus obliquus	613
12.6.5	Kasusmarkierung in der Possessivkonstruktion	614
12.6.5.1	Des Subjekts	614
12.6.5.1.1	Casus obliquus	614
12.6.5.1.2	Kein Kasus sichtbar	614
12.6.5.2	Des Objekts.	614
12.6.5.2.1	Casus rectus	614
12.6.5.2.2	Kein Kasus sichtbar	614
12.6.6	Verwandtschaftstermini	614
12.6.6.1	Unklare Fälle	616
12.6.6.2	Nicht eingesehene Fälle	616
12.6.7	Funktion enklitischer Personalpronomina	616
12.6.7.1	Enklitisches Personalpronomen als logisches Subjekt einer nicht- präteritalen Possessivkonstruktion	617
12.6.7.2	Enklitisches Personalpronomen als logisches Objekt	617
12.6.7.3	Enklitisches Personalpronomen als indirektes Objekt	617
12.6.7.4	Enklitisches Personalpronomen als indirekt affiziertes Satzglied	617
12.6.7.5	Enklitisches Personalpronomen als Attribut.	618
12.6.7.6	Enklitisches Personalpronomen als adpositionelles Nomen rectum.	618
12.6.7.7	Unklare Fälle	618
12.7	Kongruenzen	619
12.7.1	Subjekt-Verb-Kongruenz	619
12.7.1.1	Subjekt-Verb-Kongruenz bei intransitiven Verben	619
12.7.1.2	Subjekt-Verb-Kongruenz bei transitiven Verben im Passiv.	620
12.7.1.3	Subjekt-Verb-Kongruenz bei transitiven Verben im Aktiv.	620
12.7.2	Unklare Kongruenz des Verbs mit dem Subjekt oder Objekt	620
12.7.2.1	Unklare Kongruenz des Verbs mit dem Subjekt oder Objekt bei intransitiven Verben	620
12.7.2.2	Unklare Kongruenz des Verbs mit dem Subjekt oder Objekt bei transitiven Verben im Aktiv.	620
12.7.3	Objekt-Verb-Kongruenz	621
12.7.3.1	Objekt-Verb-Kongruenz bei transitiven Verben.	621
12.7.3.2	Objekt-Verb-Kongruenz bei intransitiven Verben	621
12.7.4	Kongruenz des Verbs mit dem indirekt affizierten Satzglied	621
12.7.4.1	Kongruenz des Verbs mit dem indirekt affizierten Satzglied bei intransitiven Verben	621
12.7.4.2	Kongruenz des Verbs mit dem indirekt affizierten Satzglied bei transitiven Verben im Aktiv.	621

12.7.4.3	Kongruenz des Verbs mit dem indirekt affizierten Satzglied bei transitiven Verben im Passiv.	621
12.7.5	Nullkongruenz	622
12.7.5.1	Nullkongruenz bei intransitiven Verben.	622
12.7.5.2	Nullkongruenz bei transitiven Verben im Aktiv	622
12.7.5.3	Nullkongruenz bei transitiven Verben im Passiv	622
12.7.6	Kongruenz nicht deutbar aufgrund von Unleserlichkeit.	622
12.7.6.1	Bei intransitiven Verben	622
12.7.6.2	Bei transitiven Verben im Aktiv.	622
12.7.6.3	Bei transitiven Verben im Passiv	622
12.7.7	Kongruenz eines Hilfsverbs der 3pl. mit einem inhaltlich pluralischen morphologischen Subjekt	622
12.8	Relativsatzeinleiter.	623
12.9	Aussparung	623
12.9.1	Aussparung des Subjekts	623
12.9.2	Aussparung des Objekts	624
12.10	Wortstellung.	624
13	Mittelpersisch.	626
13.1	Liste der aufgenommenen Verbalformen.	626
13.1.1	Transitive Verben im Aktiv.	626
13.1.2	Modalverben.	649
13.1.3	Transitive Verben im Passiv.	649
13.1.4	Intransitive Verben	658
13.2	Infinite und nominale Partizipien des Präteritums bzw. Perfekts	669
13.2.1	Kurzinfinitive	669
13.2.2	Substantive (Auswahl).	670
13.2.3	Adjektive (Auswahl).	672
13.3	Liste der nicht aufgenommenen Verben	673
13.4	Hilfsverben	675
13.4.1	Einfaches Hilfsverb	675
13.4.2	Hilfsverbkomplex	683
13.4.2.1	Hilfsverbkomplex mit <i>būd</i>	683
13.4.2.2	Hilfsverbkomplex mit <i>ēstād</i>	683
13.5	Kasusmarkierung	683
13.5.1	Subjekt bei transitiven Verben im Aktiv.	683
13.5.1.1	Casus obliquus	683
13.5.1.2	Kein Kasus sichtbar	690
13.5.1.3	Casus rectus	696
13.5.2	Subjekt bei Modalverben	697
13.5.2.1	Casus obliquus	697

13.5.2.2	Kein Kasus sichtbar	697
13.5.3	Subjekt bei transitiven Verben im Passiv.	697
13.5.3.1	Kein Kasus sichtbar	697
13.5.3.2	Casus rectus	701
13.5.4	Subjekt bei intransitiven Verben	701
13.5.4.1	Casus obliquus	701
13.5.4.2	Kein Kasus sichtbar	702
13.5.4.3	Casus rectus	707
13.5.5	Objekt bei transitiven Verben im Aktiv	708
13.5.5.1	Casus rectus	708
13.5.5.2	Kein Kasus sichtbar	709
13.5.5.3	Casus obliquus	720
13.5.6	Objekt bei Modalverben	720
13.5.6.1	Kein Kasus sichtbar	720
13.5.7	Kasusmarkierung in der Possessivkonstruktion	720
13.5.7.1	Subjekt	720
13.5.7.1.1	Casus rectus	720
13.5.7.1.2	Casus obliquus	720
13.5.7.1.3	Kein Kasus sichtbar.	721
13.5.7.2	Objekt.	721
13.5.7.2.1	Casus rectus	721
13.5.7.2.2	Kein Kasus sichtbar.	721
13.5.8	Verwandtschaftstermini	721
13.5.8.1	Parthische Formen	727
13.5.8.2	Unklare Fälle	728
13.5.9	Funktion enklitischer Personalpronomina	728
13.5.9.1	Enklitisches Personalpronomen als logisches Subjekt einer nicht-präteritalen Possessivkonstruktion	728
13.5.9.2	Enklitisches Personalpronomen als logisches Objekt	729
13.5.9.3	Enklitisches Personalpronomen als indirektes Objekt	731
13.5.9.4	Enklitisches Personalpronomen als indirekt affiziertes Satzglied	733
13.5.9.5	Enklitisches Personalpronomen als Attribut.	738
13.5.9.5.1	Das enklitische Personalpronomen hängt nicht am Bezugswort	739
13.5.9.5.2	Das enklitische Personalpronomen hängt am Bezugswort	743
13.5.9.5.3	Das enklitische Personalpronomen wird durch eine Ežāfepartikel an das Bezugswort gebunden	744
13.5.9.5.4	Das enklitische Personalpronomen geht, angehängt an eine Präposition oder ein Pronomen, dem Bezugswort voran	745
13.5.9.6	Enklitisches Personalpronomen als adpositionelles Nomen rectum.	746
13.5.9.6.1	Das Nomen rectum hängt an der Präposition	746
13.5.9.6.2	Die Platzhalterkonstruktion	751
13.5.9.6.3	Das Nomen rectum hängt nicht an der Präposition	753
13.5.9.7	Unklare Fälle	757

13.5.10	Postposition <i>rāy</i> in lexikalischer Verwendung	759
13.5.10.1	In finaler/benefaktiver Verwendung („für“)	759
13.5.10.2	In kausaler Verwendung („wegen“)	760
13.5.10.3	„bezüglich, über“	762
13.6	Kongruenzen	763
13.6.1	Subjekt-Verb-Kongruenz	763
13.6.1.1	Subjekt-Verb-Kongruenz bei intransitiven Verben	763
13.6.1.2	Subjekt-Verb-Kongruenz bei transitiven Verben im Passiv.	767
13.6.1.3	Subjekt-Verb-Kongruenz bei transitiven Verben im Aktiv	770
13.6.2	Unklare Kongruenz des Verbs mit dem Subjekt oder Objekt	770
13.6.2.1	Unklare Kongruenz des Verbs mit dem Subjekt oder Objekt bei transitiven Verben im Aktiv.	770
13.6.2.2	Unklare Kongruenz des Verbs mit dem Subjekt oder Objekt bei Modalverben	774
13.6.2.3	Unklare Kongruenz des Verbs mit dem Subjekt oder Objekt bei intransitiven Verben	774
13.6.3	Objekt-Verb-Kongruenz	775
13.6.3.1	Objekt-Verb-Kongruenz bei transitiven Verben im Aktiv	775
13.6.3.2	Objekt-Verb-Kongruenz bei Modalverben	779
13.6.3.3	Objekt-Verb-Kongruenz bei intransitiven Verben	779
13.6.4	Kongruenz des Verbs mit dem indirekt affizierten Satzglied	779
13.6.4.1	Kongruenz des Verbs mit dem indirekt affizierten Satzglied bei transitiven Verben im Aktiv.	779
13.6.4.2	Kongruenz des Verbs mit dem indirekt affizierten Satzglied bei transitiven Verben im Passiv.	779
13.6.5	Nullkongruenz	779
13.6.5.1	Nullkongruenz bei transitiven Verben im Aktiv	779
13.6.5.2	Nullkongruenz bei Modalverben.	781
13.6.5.3	Nullkongruenz bei transitiven Verben im Passiv	781
13.6.5.4	Nullkongruenz bei intransitiven Verben.	781
13.6.6	Kongruenz nicht deutbar aufgrund von Unleserlichkeit.	782
13.6.6.1	Bei transitiven Verben im Aktiv.	782
13.6.6.2	Bei transitiven Verben im Passiv	783
13.6.6.3	Bei intransitiven Verben	783
13.6.7	Kongruenz eines Hilfsverbs der 3pl. mit einem inhaltlich pluralischen morphologischen Subjekt	783
13.7	Relativsatzeinleiter.	784
13.8	Aussparung.	789
13.8.1	Aussparung des Subjekts	789
13.8.2	Aussparung des Objekts	794
13.9	Wortstellung	796

14 Fragliche Stellen	807
14.1 Awestisch	807
14.2 Baktrisch	808
14.3 Parthisch	810
14.4 Mittelpersisch	814
15 Stellenangaben	864
15.1 Aufschlüsselung der Stellenangaben von MM2	864
15.2 Konkordanz von ŠKZ nach Back (1978) und Huyse (1999).	865
15.3 Konkordanz der manichäischen Texte	867
15.3.1 M-Signaturen	869
15.3.2 Otani-Signaturen	892
15.3.3 Sonstige Signaturen	893
15.3.4 Von der Edition zum Fragment	894
15.4 Zoroastrische Handschriften	902
15.5 Belegstellenindex zum Hauptteil	903
15.5.1 Awestisch.	903
15.5.2 Altpersisch	904
15.5.3 Baktrisch	906
15.5.4 Parthisch	909
15.5.5 Mittelpersisch	912
Periodica, Editionen und Standardwerke	930
Bibliographie	931
Online-Editionen	959
Index der Autoren	960

Verzeichnis der Schaubilder

1.1 Akkusativsprache	7
1.2 Ergativsprache	8
1.3 Grammatische Relation S.	9
1.4 Strukturtypen	10
1.5 Das Verhältnis der Diathesen in Akkusativ- und Ergativsprachen	12
1.6 Partielle Ergativität	16
1.7 Kodierungstypen im Mittelpersischen.	18