

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 |