

VIII

Inhalt

| | | |
|-------------------------|--------------------------------------|-----|
| Vorbemerkungen | | V |
| Abkürzungen und Symbole | | VII |
| 1. | Frühere vergleichende Arbeiten | 1 |
| 1.1. | Torrend, J. 1891 | 1 |
| 1.2. | Schleicher, A.W. 1893 | 2 |
| 1.3. | Meinhof, C. 1906 | 3 |
| 1.4. | Johnston, H.E. 1919 | 4 |
| 1.5. | Meinhof, C. 1948 ² | 5 |
| 1.6. | Guthrie, M. 1967 - 71 | 6 |
| 1.7. | Meeussen, A.E. 1967 | 9 |
| 2. | Die Daten zur ersten Person Singular | 11 |
| 3. | Typologie | 19 |
| 3.1. | Der Substitutiv | 19 |
| 3.1.1. | -mi- | 19 |
| 3.1.1.1. | Ohne Initial: mi | 19 |
| 3.1.1.2. | Initial + mi | 19 |
| 3.1.1.3. | Reduplikation | 19 |
| 3.1.1.4. | mi + Postfinal -na/-ne | 19 |
| 3.1.1.5. | Weitere Postfinals | 19 |
| 3.1.2. | -me- | 20 |
| 3.1.2.1. | Ohne Initial: me | 20 |
| 3.1.2.2. | Initial + me | 20 |
| 3.1.2.3. | Reduplikation | 20 |
| 3.1.2.4. | me + Postfinal | 20 |
| 3.1.3. | -ni | 20 |
| 3.1.3.1. | Ohne Initial: ni | 20 |
| 3.1.3.2. | Initial + ni | 21 |
| 3.1.3.3. | Reduplikation | 21 |
| 3.1.4. | -ne- | 21 |
| 3.1.4.1. | Ohne Initial: ne | 21 |
| 3.1.4.2. | Initial + ne | 21 |
| 3.1.4.3. | Reduplikation | 21 |
| 3.1.4.4. | ne + Postfinal | 22 |

| | | |
|----------|-------------------------------------|----|
| 3.1.5. | -nye- | 22 |
| 3.1.5.1. | Ohne Initial: nye | 22 |
| 3.1.5.2. | Initial + nye | 22 |
| 3.1.5.3. | nye + Postfinal | 22 |
| 3.1.6. | -nge | 22 |
| 3.1.7. | Der Nord-Westen | 23 |
| 3.1.7.1. | ma | 23 |
| 3.1.7.2. | mba | 23 |
| 3.1.7.3. | mbai | 23 |
| 3.1.7.4. | mbi | 23 |
| 3.1.7.5. | nga | 23 |
| 3.1.7.6. | ngai | 23 |
| 3.1.8. | Sonderfälle | 23 |
| 3.1.9. | Sprachen mit Mehrfachnennungen | 23 |
| 3.1.10. | Rekonstruktion des Substitutivs | 24 |
| 3.1.11. | Schlußfolgerungen | 26 |
| Karte 1 | Substitutiv 1. Sgl. | 28 |
| Karte 2 | Substitutiv 1. Sgl. | 29 |
| Karte 3 | Substitutiv 1. Sgl. | 30 |
| Karte 4 | Substitutiv 1. Sgl. | 31 |
| Karte 5 | Substitutiv 1. Sgl. Gesamtkarte | 32 |
| Karte 6 | Substitutiv 1. Sgl. Doppelnennungen | 33 |
| 3.2. | Der Possessiv | 34 |
| 3.2.1. | -ami | 34 |
| 3.2.1.1. | -a-mi | 34 |
| 3.2.1.2. | -mi | 34 |
| 3.2.2. | -ame | 34 |
| 3.2.2.1. | -a-me | 34 |
| 3.2.2.2. | -me | 34 |
| 3.2.3. | -ani | 34 |
| 3.2.4. | -ane | 34 |
| 3.2.5. | -ange | 35 |
| 3.2.6. | -andi | 35 |
| 3.2.7. | -anga | 35 |
| 3.2.8. | -angu | 35 |
| 3.2.9. | -akwa | 35 |
| 3.2.10. | Sonderfälle | 35 |

| | | |
|----------|--|----|
| 3.2.11. | Sprachen mit Mehrfachnennungen | 35 |
| 3.2.12. | Rekonstruktion des Possessivs | 36 |
| 3.2.13. | Schlußfolgerungen | 38 |
| 3.2.14. | Kurzfassung der Ergebnisse aus Kapitel 3 | 39 |
| Karte 7 | Possessiv 1. Sgl. | 40 |
| Karte 8 | Possessiv 1. Sgl. | 41 |
| Karte 9 | Possessiv 1. Sgl. | 42 |
| Karte 10 | Possessiv 1. Sgl. | 43 |
| Karte 11 | Possessiv 1. Sgl. Gesamtkarte | 44 |
| Karte 12 | Possessiv 1. Sgl. Doppelnennungen | 45 |
| 4. | Die Daten zur zweiten Person Singular | 46 |
| 5. | Typologie | 54 |
| 5.1. | Der Substitutiv | 54 |
| 5.1.1. | -gwe- | 54 |
| 5.1.1.1. | Ohne Initial | 54 |
| 5.1.1.2. | Initial + gwe | 54 |
| 5.1.1.3. | Reduplikation | 54 |
| 5.1.1.4. | gwe + Postfinal | 54 |
| 5.1.2. | -obe | 54 |
| 5.1.2.1. | obe | 54 |
| 5.1.2.2. | abe | 54 |
| 5.1.2.3. | Reduplikation | 54 |
| 5.1.3. | -eye | 55 |
| 5.1.3.1. | eye | 55 |
| 5.1.3.2. | ngeye | 55 |
| 5.1.3.3. | ena | 55 |
| 5.1.4. | -ze | 55 |
| 5.1.5. | wa | 55 |
| 5.1.6. | wo | 55 |
| 5.1.7. | u | 55 |
| 5.1.8. | -we- | 55 |
| 5.1.8.1. | we | 55 |
| 5.1.8.2. | Initial + we | 56 |
| 5.1.8.3. | Reduplikation | 56 |
| 5.1.8.4. | we + Postfinal | 56 |

| | | |
|----------|--|----|
| 5.1.9. | wako | 57 |
| 5.1.10. | Sonderfälle | 57 |
| 5.1.11. | Sprachen mit Mehrfachnennungen | 57 |
| 5.1.12. | Rekonstruktion des Substitutivs | 57 |
| 5.1.13. | Schlußfolgerungen | 59 |
| Karte 13 | Substitutiv 2. Sgl. | 60 |
| Karte 14 | Substitutiv 2. Sgl. | 61 |
| Karte 15 | Substitutiv 2. Sgl. | 62 |
| Karte 16 | Substitutiv 2. Sgl. Gesamtkarte | 63 |
| Karte 17 | Substitutiv 2. Sgl. Doppelnennungen | 64 |
| 5.2. | Der Possessiv | 65 |
| 5.2.1. | -agwe | 65 |
| 5.2.2. | -obe | 65 |
| 5.2.2.1. | -obe | 65 |
| 5.2.2.2. | -abe | 65 |
| 5.2.2.3. | -ebe | 65 |
| 5.2.3. | -aye | 65 |
| 5.2.4. | -ako | 65 |
| 5.2.4.1. | -ako | 65 |
| 5.2.4.2. | -aku | 66 |
| 5.2.5. | -awe | 66 |
| 5.2.5.1. | -awe | 66 |
| 5.2.5.2. | -we | 66 |
| 5.2.6. | -ao | 66 |
| 5.2.6.1. | -ao | 66 |
| 5.2.6.2. | -o | 66 |
| 5.2.6.3. | -au | 66 |
| 5.2.7. | Sonderfälle | 67 |
| 5.2.8. | Sprachen mit Mehrfachnennungen | 67 |
| 5.2.9. | Rekonstruktion des Possessivs | 67 |
| 5.2.10. | Schlußfolgerungen für den Possessiv | 68 |
| 5.2.11. | Kurzfassung der Ergebnisse aus Kapitel 5 | 69 |
| Karte 18 | Possessiv 2. Sgl. | 70 |
| Karte 19 | Possessiv 2. Sgl. | 71 |
| Karte 20 | Possessiv 2. Sgl. | 72 |
| Karte 21 | Possessiv 2. Sgl. Gesamtkarte | 73 |
| Karte 22 | Possessiv 2. Sgl. Doppelnennungen | 74 |

| | | |
|------------|--|----|
| 6. | Die Daten zur Klasse 1 | 75 |
| 7. | Typologie | 83 |
| 7.1. | Vorbemerkungen | 83 |
| 7.2. | Der Substitutiv | 83 |
| 7.2.1. | -ye- | 83 |
| 7.2.1.1. | Ohne Initial und Postfinal | 83 |
| 7.2.1.2. | Die reduplizierte Form | 84 |
| 7.2.1.3. | Initial + ye | 84 |
| 7.2.1.4. | ye + Postfinal | 84 |
| 7.2.1.4.1. | -na/-ne | 84 |
| 7.2.1.4.2. | Andere Postfinals | 84 |
| 7.2.1.5. | Weitere Formen mit möglichem Bezug zu ye | 84 |
| 7.2.2. | -we | 84 |
| 7.2.2.1. | Ohne Initial | 84 |
| 7.2.2.2. | Mit Initial | 84 |
| 7.2.2.3. | Weitere Formen | 85 |
| 7.2.3. | -ndi | 85 |
| 7.2.3.1. | Die Zonen B - C | 85 |
| 7.2.3.2. | Die Zonen (B), H, K und L | 85 |
| 7.2.4. | -nye | 85 |
| 7.2.5. | -mo | 85 |
| 7.2.6. | -ge | 85 |
| 7.2.7. | -ene "selbst" | 86 |
| 7.2.8. | Demonstrativformen | 86 |
| 7.2.9. | Sonderformen der Zonen A und B | 86 |
| 7.2.10. | Sprachen mit Mehrfachnennungen | 86 |
| 7.2.11. | Rekonstruktion des Substitutivs der Klasse 1 | 87 |
| 7.2.12. | Schlußfolgerungen | 89 |
| Karte 23 | Substitutiv Kl. 1 | 91 |
| Karte 24 | Substitutiv Kl. 1 | 92 |
| Karte 25 | Substitutiv Kl. 1 Gesamtkarte | 93 |
| Karte 26 | Substitutiv Kl. 1 Doppelnennungen | 94 |
| 7.3. | Der Possessiv | 95 |
| 7.3.1. | -ye | 95 |
| 7.3.1.1. | -ye | 95 |
| 7.3.1.2. | -e | 95 |

XIII

| | | |
|----------|------------------------------------|-----|
| 7.3.1.3. | -i | 95 |
| 7.3.2. | -we | 95 |
| 7.3.2.1. | -we | 95 |
| 7.3.2.2. | Initial + we | 95 |
| 7.3.3. | -ndi | 95 |
| 7.3.3.1. | Die Zonen B - C | 95 |
| 7.3.3.2. | Die Zonen A, B, D, H, K und L | 96 |
| 7.3.4. | -kwe | 96 |
| 7.3.4.1. | -kwe | 96 |
| 7.3.4.2. | -ke | 96 |
| 7.3.4.3. | Palatalisierte Formen | 97 |
| 7.3.5. | -nye | 97 |
| 7.3.6. | -ge | 97 |
| 7.3.7. | Sonderformen | 97 |
| 7.3.8. | Sprachen mit Mehrfachnennungen | 97 |
| 7.3.9. | Rekonstruktion des Possessivs | 97 |
| 7.3.10. | Schlußfolgerungen | 100 |
| 7.3.11. | Ergebnisse zur Klasse 1 | 101 |
| Karte 27 | Possessiv Kl. 1 | 103 |
| Karte 28 | Possessiv Kl. 1 | 104 |
| Karte 29 | Possessiv Kl. 1 | 105 |
| Karte 30 | Possessiv Kl. 1 Gesamtkarte | 106 |
| Karte 31 | Possessiv Kl. 1 Doppelnennungen | 107 |
| 8. | Die Daten zur ersten Person Plural | 108 |
| 9. | Typologie | 116 |
| 9.1. | Vorbemerkungen zum Substitutiv | 116 |
| 9.2. | Der Substitutiv | 116 |
| 9.2.1. | Typ -swe | 116 |
| 9.2.2. | Typ -swi | 117 |
| 9.2.3. | Typ -se | 117 |
| 9.2.4. | Typ -su | 117 |
| 9.2.5. | Typ -fwe | 117 |
| 9.2.6. | Typ -fe | 118 |
| 9.2.7. | Typ -we | 118 |
| 9.2.8. | Typ -∅ | 118 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| 9.2.9. | Typ -twe | 118 |
| 9.2.10. | Typ -tu | 118 |
| 9.2.11. | Typ -te | 119 |
| 9.2.12. | Sprachen mit Mehrfachnennungen | 119 |
| 9.2.13. | Rekonstruktion des Substitutivs | 119 |
| 9.2.13.1. | Präinitial | 120 |
| 9.2.13.2. | Postfinal | 120 |
| 9.2.13.3. | Reduplikation | 121 |
| 9.2.13.4. | Final | 121 |
| 9.2.13.5. | Initial | 122 |
| 9.2.13.6. | Substitutivelemente | 122 |
| 9.2.13.6.1. | Grundform -tu- / -ti- | 123 |
| 9.2.13.6.2. | Grundform -su- / -si- | 123 |
| 9.2.13.6.3. | Grundform -fu- / -fi- | 124 |
| 9.2.13.6.4. | Grundform -u- / -i- | 124 |
| 9.2.13.6.5. | Grundform -∅- | 124 |
| 9.2.14. | Eine mögliche diachronische Entwicklung | 127 |
| 9.2.14.1. | *{cúé → isu | 127 |
| 9.2.14.2. | *{cúé → ifue | 129 |
| 9.2.14.3. | {túé und seine Entwicklung | 130 |
| Karte 32 | Substitutiv 1. Pl. | 131 |
| Karte 33 | Substitutiv 1. Pl. | 132 |
| Karte 34 | Substitutiv 1. Pl. | 133 |
| Karte 35 | Substitutiv 1. Pl. | 134 |
| Karte 36 | Substitutiv 1. Pl. Gesamtkarte | 135 |
| Karte 37 | Substitutiv 1. Pl. Doppelnennungen | 136 |
| 9.3. | Vorbemerkungen zum Possessiv | 137 |
| 9.4. | Der Possessiv | 137 |
| 9.4.1. | Typ -a+isu(e) | 137 |
| 9.4.1.1. | -aisu | 137 |
| 9.4.1.2. | -asu | 137 |
| 9.4.1.3. | -isu | 138 |
| 9.4.1.4. | -esu | 138 |
| 9.4.1.5. | -iswe | 138 |
| 9.4.1.6. | -eswe | 138 |
| 9.4.2. | Typ -a+ifu(e) | 138 |
| 9.4.2.1. | -affe | 139 |

| | | |
|------------|---|-----|
| 9.4.2.2. | -efu/-efwe | 139 |
| 9.4.2.3. | -efe | 139 |
| 9.4.3. | Typ -a+itu | 139 |
| 9.4.3.1. | -aitu | 139 |
| 9.4.3.2. | -itu | 139 |
| 9.4.3.3. | -etu | 139 |
| 9.4.4. | Sprachen mit Mehrfachnennungen | 140 |
| 9.4.5. | Rekonstruktion des Possessivs | 140 |
| 9.4.5.1. | Substitutiv als Possessiv | 140 |
| 9.4.5.2. | Eingeschobene Elemente | 141 |
| 9.4.5.3. | Der Final | 141 |
| 9.4.5.4. | Das Initial | 142 |
| 9.4.5.5. | Possessivelemente | 142 |
| 9.4.5.5.1. | -fu- | 143 |
| 9.4.5.5.2. | -su- | 143 |
| 9.4.5.5.3. | -tu- | 143 |
| 9.4.6. | Eine mögliche diachronische Entwicklung | 143 |
| 9.4.6.1. | Von * $\sim a\ddot{a}ic\acute{u}$ | 145 |
| 9.4.6.2. | Von $\sim a\ddot{a}it\acute{u}$ | 146 |
| Karte 38 | Possessiv 1. Pl. | 147 |
| Karte 39 | Possessiv 1. Pl. | 148 |
| Karte 40 | Possessiv 1. Pl. Gesamtkarte | 149 |
| Karte 41 | Possessiv 1. Pl. Doppelnennungen | 150 |
| 10. | Die Daten zur zweiten Person Plural | 151 |
| 11. | Typologie | 159 |
| 11.1. | Der Substitutiv | 159 |
| 11.1.1. | - $\dot{n}we$ | 159 |
| 11.1.2. | - $\dot{n}wi$ | 159 |
| 11.1.3. | - $\dot{n}e$ | 159 |
| 11.1.4. | - $\dot{n}u$ | 159 |
| 11.1.5. | - mwe | 160 |
| 11.1.6. | - mwi | 160 |
| 11.1.7. | - $ngwe$ | 160 |
| 11.1.8. | - $ngwi$ | 160 |
| 11.1.9. | - nu | 160 |

| | | |
|--------------|---|-----|
| 11.1.10. | -nwe | 161 |
| 11.1.11. | Sonderfälle | 161 |
| 11.1.12. | Sprachen mit Mehrfachnennungen | 161 |
| 11.1.13. | Rekonstruktion des Substitutivs | 162 |
| 11.1.13.1. | Präinitial | 162 |
| 11.1.13.2. | Postfinal | 163 |
| 11.1.13.3. | Initial | 163 |
| 11.1.13.4. | Final | 163 |
| 11.1.13.5. | Reduplikation | 163 |
| 11.1.13.6. | Substitutivelemente | 163 |
| 11.1.13.6.1. | Grundformen -tu-/-nu- und -ti-/-ni- | 163 |
| 11.1.13.6.2. | Grundform -su-/-pu- | 164 |
| 11.1.13.6.3. | Grundform -fu-/-mu- | 164 |
| 11.1.13.6.4. | Sonstige Elemente | 165 |
| 11.1.13.6.5. | Die Elemente im Vergleich | 165 |
| 11.1.14. | Eine mögliche diachronische Entwicklung | 167 |
| 11.1.14.1. | Von * $\dot{i}núé$ | 167 |
| 11.1.14.2. | Von $\dot{i}núé$ | 169 |
| Karte 42 | Substitutiv 2. Pl. | 170 |
| Karte 43 | Substitutiv 2. Pl. | 171 |
| Karte 44 | Substitutiv 2. Pl. | 172 |
| Karte 45 | Substitutiv 2. Pl. Gesamtkarte | 173 |
| Karte 46 | Substitutiv 2. Pl. Doppelnennungen | 174 |
| 11.2. | Der Possessiv | 175 |
| 11.2.1. | Typ -a+ipu | 175 |
| 11.2.1.1. | -ai $\dot{i}pu$ | 175 |
| 11.2.1.2. | -i $\dot{i}pu$ | 175 |
| 11.2.1.3. | -a $\dot{i}pu$ | 175 |
| 11.2.1.4. | -e $\dot{i}pu$ | 175 |
| 11.2.1.5. | -e $\dot{i}puwe$ | 175 |
| 11.2.1.6. | -ammwe/-emwe | 175 |
| 11.2.1.7. | -ingwe | 175 |
| 11.2.2. | Typ -a+inu | 175 |
| 11.2.2.1. | -ai $\dot{i}nu$ | 175 |
| 11.2.2.2. | -i $\dot{i}nu$ | 175 |
| 11.2.2.3. | -a $\dot{i}nu$ | 176 |
| 11.2.2.4. | -e $\dot{i}nu$ | 176 |

XVII

| | | |
|-------------|---|-----|
| 11.2.2.5. | -eni/-ani | 176 |
| 11.2.3. | Sprachen mit Mehrfachnennungen | 176 |
| 11.2.4. | Rekonstruktion des Possessivs | 177 |
| 11.2.4.1. | Substitutiv als Possessiv | 177 |
| 11.2.4.2. | Eingeschobene Elemente | 177 |
| 11.2.4.3. | Der Final | 177 |
| 11.2.4.4. | Das Initial | 178 |
| 11.2.4.5. | Possessivelemente | 179 |
| 11.2.4.5.1. | -mu- | 179 |
| 11.2.4.5.2. | -ɣu- | 179 |
| 11.2.4.5.3. | -ɣu- | 179 |
| 11.2.4.5.4. | -nu- | 179 |
| 11.2.4.5.5. | Vergleich der Elemente | 179 |
| 11.2.5. | Eine mögliche diachronische Entwicklung | 180 |
| 11.2.5.1. | Von *~aɣɣnú | 180 |
| 11.2.5.2. | Von ~aɣɣnú | 181 |
| 11.2.5.3. | Von ~aɣmue | 181 |
| Karte 47 | Possessiv 2. Pl. | 182 |
| Karte 48 | Possessiv 2. Pl. | 183 |
| Karte 49 | Possessiv 2. Pl. | 184 |
| Karte 50 | Possessiv 2. Pl. Gesamtkarte | 185 |
| Karte 51 | Possessiv 2. Pl. Doppelnennungen | 186 |
| 12. | Die Daten zur Klasse 2 | 187 |
| 13. | Typologie | 194 |
| 13.1. | Der Substitutiv | 194 |
| 13.1.1. | PP + o | 194 |
| 13.1.1.1. | bo | 194 |
| 13.1.1.2. | bao/bau | 194 |
| 13.1.1.3. | abo | 194 |
| 13.1.1.4. | ibo | 195 |
| 13.1.1.5. | bo(o)bo | 195 |
| 13.1.1.6. | obo | 195 |
| 13.1.1.7. | bo + Postfinal | 195 |
| 13.1.1.7.1. | Postfinal -na/-ne | 195 |
| 13.1.1.7.2. | Andere Postfinals | 195 |

XVIII

| | | |
|-----------|--|-----|
| 13.1.2. | Pronominalpräfix | 195 |
| 13.1.2.1. | Ohne Initial | 195 |
| 13.1.2.2. | aba | 195 |
| 13.1.2.3. | baba | 195 |
| 13.1.2.4. | babo | 195 |
| 13.1.3. | PP + e | 196 |
| 13.1.4. | PP/NP + ine/-ene | 196 |
| 13.1.5. | Sonderfälle | 196 |
| 13.1.6. | Sprachen mit Mehrfachnennungen | 196 |
| 13.1.7. | Rekonstruktion des Substitutivs der Klasse 2 | 197 |
| 13.1.8. | Schlußfolgerungen | 198 |
| Karte 52 | Substitutiv Kl. 2 | 200 |
| Karte 53 | Substitutiv Kl. 2 | 201 |
| Karte 54 | Substitutiv Kl. 2 | 202 |
| Karte 55 | Substitutiv Kl. 2 Gesamtkarte | 203 |
| Karte 56 | Substitutiv Kl. 2 Doppelnennungen | 204 |
| Karte 57 | Substitutiv Doppelnennungen Gesamtkarte | 205 |
| 13.2. | Der Possessiv | 206 |
| 13.2.1. | -a+PP+o | 206 |
| 13.2.1.1. | -abo | 206 |
| 13.2.1.2. | -abu | 206 |
| 13.2.1.3. | -au | 206 |
| 13.2.1.4. | -abona /-ne | 207 |
| 13.2.1.5. | -ab(w)e | 207 |
| 13.2.2. | -a+PP+ndi | 207 |
| 13.2.3. | -PP+o | 207 |
| 13.2.4. | Sonderfälle | 207 |
| 13.2.4.1. | Die Zone C | 207 |
| 13.2.4.2 | Sonstige | 207 |
| 13.2.5. | Sprachen mit Mehrfachnennungen | 207 |
| 13.2.6. | Rekonstruktion des Possessivs | 208 |
| 13.2.7. | Schlußfolgerungen | 209 |
| 13.2.8. | Substitutiv und Possessiv der Klasse 2 | 209 |
| Karte 58 | Possessiv Kl. 2 | 211 |
| Karte 59 | Possessiv Kl. 2 | 212 |
| Karte 60 | Possessiv Kl. 2 Gesamtkarte | 213 |
| Karte 61 | Possessiv Kl. 2 Doppelnennungen | 214 |

XIX

| | | |
|----------|---------------------------------------|-----|
| Karte 62 | Possessiv Doppelnennungen Gesamtkarte | 215 |
| | Anmerkungen | 216 |
| | Zusatzbibliographie | 222 |