

# INHALT

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Vorwort des Herausgebers .....                                                                                | 9   |
| Vorwort der Autoren .....                                                                                     | 11  |
| Presentazione .....                                                                                           | 13  |
| <br>                                                                                                          |     |
| I. Le Mura Dionigiane e il Castello Eurialo – una sintesi (D. Mertens) .....                                  | 15  |
| 1. Premessa .....                                                                                             | 15  |
| 2. Le Mura Dionigiane .....                                                                                   | 16  |
| a. Il muro settentrionale .....                                                                               | 17  |
| b. Il muro orientale .....                                                                                    | 17  |
| c. Il muro meridionale .....                                                                                  | 18  |
| d. Conclusione .....                                                                                          | 19  |
| 3. Il Castello Eurialo .....                                                                                  | 20  |
| a. Il Tripylon e la testata dionigiana .....                                                                  | 20  |
| b. Lo spostamento della testata, la costruzione del Bastione delle Cinque Torri e opere pertinenti .....      | 20  |
| c. Il cambiamento del concetto tattico: le conseguenze per il fossato .....                                   | 21  |
| d. Il completamento e perfezionamento del sistema .....                                                       | 21  |
| e. Un nuovo ampliamento: il bastione pentagonale avanzato e i fossati B e A .....                             | 21  |
| f. Le grandi torri e altri nuovi dispositivi .....                                                            | 22  |
| g. L'abbandono del principio della difesa offensiva; ultime misure di messa in sicurezza .....                | 22  |
| h. Le vicende del Castello dopo la caduta della città .....                                                   | 23  |
| 4. Considerazioni conclusive .....                                                                            | 23  |
| <br>                                                                                                          |     |
| II. Einführung (D. Mertens) .....                                                                             | 25  |
| 1. Vorbemerkung .....                                                                                         | 25  |
| 2. Das Bild der Stadt und ihrer Mauern in der Neuzeit .....                                                   | 26  |
| 3. Zur jüngeren Forschungsgeschichte der Mauern und des Kastells .....                                        | 44  |
| 4. Zur Zielsetzung der vorliegenden Arbeit .....                                                              | 49  |
| 5. Die topographischen Voraussetzungen und die Anlage unserer Darstellung .....                               | 49  |
| <br>                                                                                                          |     |
| III. Die Mauern des Dionysios (D. Mertens) .....                                                              | 57  |
| 1. Die Nordmauer .....                                                                                        | 57  |
| a. Die Nordmauer als Ganze .....                                                                              | 57  |
| b. Die Nordmauer im einzelnen, von Westen nach Osten .....                                                    | 60  |
| 1. Die Anlagen in der Gemarkung Targetta .....                                                                | 64  |
| 2. Der Verlauf der Nordmauer zwischen Targetta und ‚Scala Greca‘ .....                                        | 70  |
| 3. Die ‚Scala Greca‘ .....                                                                                    | 71  |
| 4. Von der ‚Scala Greca‘ zum Meer .....                                                                       | 77  |
| 2. Die Ost- oder Seemauer .....                                                                               | 86  |
| a. Das kleine Küstenfort .....                                                                                | 91  |
| b. Der südliche Abschnitt der Ostmauer .....                                                                  | 93  |
| 3. Die Südmauer .....                                                                                         | 100 |
| a. Das Lagerkastell .....                                                                                     | 110 |
| b. Die Südmauer östlich des Lagerkastells .....                                                               | 117 |
| c. Die Südostflanke .....                                                                                     | 121 |
| <br>                                                                                                          |     |
| IV. Die Festungswerke auf dem Euryalos (H.-J. Beste) .....                                                    | 127 |
| 1. Baubeschreibung .....                                                                                      | 127 |
| a. Der Kopf der Anlagen im Westen .....                                                                       | 127 |
| 1. Die Fünf-Turm-Batterie .....                                                                               | 129 |
| 2. Die Mauerzungen auf der Ostseite der Fünf-Turm-Batterie .....                                              | 136 |
| 3. Das Magazin und das Bad auf der Ostseite der Fünf-Turm-Batterie .....                                      | 138 |
| 4. Die Flesche auf der Westseite der Fünf-Turm-Batterie .....                                                 | 139 |
| 1. Spuren des aufgegebenen Schutzgrabens C .....                                                              | 140 |
| 5. Der Graben C, die Sperrmauer, die Pfeiler im Graben C und der Erdwall auf der Nordseite von Graben C ..... | 140 |
| 6. Die Galerien auf der Ostseite von Graben C .....                                                           | 144 |

|     |                                                                                                   |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.  | Die unfertigen Verbindungsgalerien und die Verbindungstreppe auf der Westseite von Graben C ..... | 147 |
| 8.  | Die Bastionsmauer .....                                                                           | 148 |
| 1.  | Der Laufgang auf der Feindseite der Bastionsmauer .....                                           | 151 |
| 9.  | Der Graben B .....                                                                                | 151 |
| 10. | Der Graben A .....                                                                                | 152 |
| b.  | Topographie und Gliederung des Kastells im Innern .....                                           | 153 |
| 1.  | Der Zisternenhof, der Cortile und die sog. byzantinische Quermauer .....                          | 153 |
| 1.  | Der Zisternenhof .....                                                                            | 153 |
| 2.  | Der Cortile .....                                                                                 | 154 |
| 3.  | Die sog. byzantinische Quermauer .....                                                            | 154 |
| 2.  | Die Südmauer a und b und der Torturm .....                                                        | 156 |
| 1.  | Die Südmauer a .....                                                                              | 156 |
| 2.  | Die Südmauer b .....                                                                              | 157 |
| 3.  | Der Torturm .....                                                                                 | 158 |
| 3.  | Der Graben D und seine Zugangsgalerie .....                                                       | 158 |
| 4.  | Die Nordmauer a .....                                                                             | 159 |
| 5.  | Die Dionysische Sperrmauer .....                                                                  | 161 |
| 6.  | Die Zisternenmauer mit Zisternentor, Substruktionsmauer und Zisternenturm .....                   | 162 |
| 1.  | Die Zisternenmauer .....                                                                          | 162 |
| 2.  | Das Zisternentor .....                                                                            | 164 |
| 3.  | Die Substruktionsmauer .....                                                                      | 164 |
| 4.  | Der Zisternenturm .....                                                                           | 164 |
| 7.  | Die Nordmauer b .....                                                                             | 166 |
| 8.  | Der Ostturm .....                                                                                 | 167 |
| c.  | Die Mauern und Tore der Nordwestflanke .....                                                      | 168 |
| 1.  | Das Tripylon (Porta I) .....                                                                      | 168 |
| 2.  | Die südliche Flankenmauer des Tripylon .....                                                      | 169 |
| 3.  | Die nördliche Flankenmauer des Tripylon .....                                                     | 171 |
| 4.  | Der Nordturm T1N und das ihm vorgelagerte Außenwerk sowie die Schikanen .....                     | 172 |
| 1.  | Der Nordturm T1N .....                                                                            | 173 |
| 2.  | Das Außenwerk .....                                                                               | 174 |
| 3.  | Die Schikanen .....                                                                               | 175 |
| 5.  | Der Mauerabschnitt auf der Nordseite zwischen dem Nordturm T1N und dem Fünfeckturm T2N .....      | 175 |
| 1.  | Das Dipylon (Porta II) und der Mauerzug bis zum Fünfeckturm T2N .....                             | 176 |
| 2.  | Rekonstruktionsbegründung ausgewählter Baukomplexe .....                                          | 178 |
| a.  | Die Fünf-Turm-Batterie .....                                                                      | 178 |
| 1.  | Die Kammerebene .....                                                                             | 181 |
| 2.  | Geschützstände auf der Ebene I .....                                                              | 181 |
| 3.  | Die Aufgabe der Mauerzungen .....                                                                 | 182 |
| 4.  | Die Überdeckung der Geschützstände auf der Ebene I .....                                          | 182 |
| 5.  | Die Geschützebene II .....                                                                        | 184 |
| 6.  | Die Überdachung der Fünf-Turm-Batterie .....                                                      | 184 |
| b.  | Die Flesche vor der Fünf-Turm-Batterie .....                                                      | 186 |
| c.  | Die vorgeschobenen Anlagen, die Bastionsmauer .....                                               | 186 |
| 1.  | Die Kammerebene im Erdgeschoß der Bastionsmauer .....                                             | 187 |
| 2.  | Die Treppenaufgänge auf den Wehrgang .....                                                        | 188 |
| 3.  | Die Pfeiler im Graben C .....                                                                     | 188 |
| 4.  | Der Wehrgang, die Überdeckung der Kammerebene .....                                               | 188 |
| 5.  | Der Aufbau der Brustwehr über dem Wehrgang .....                                                  | 189 |
| 6.  | Die Überdachung der Bastion .....                                                                 | 193 |
| 7.  | Überlegungen zur Bestückung der Mauern und Geschützstände mit Artillerie .....                    | 193 |
| d.  | Die Torturmanlage auf der Südseite des Kastells .....                                             | 196 |
| e.  | Das Tripylon .....                                                                                | 196 |
| f.  | Der Zisternenturm .....                                                                           | 199 |
| g.  | Das Zisternentor .....                                                                            | 199 |
| h.  | Der Nordturm T1N und der Ostturm T1S .....                                                        | 200 |
| i.  | Das Dipylon (Porta II) und der Fünfeckturm T2N .....                                              | 200 |
| 3.  | Katalog der Bauteile .....                                                                        | 200 |
| a.  | Das Steinmaterial .....                                                                           | 200 |

|     |                                                                                                                                                     |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| b.  | Fundumstände und Zuweisung der Bauglieder .....                                                                                                     | 200 |
| 1.  | Bogensteine der Fünf-Turm-Batterie .....                                                                                                            | 201 |
| 2.  | Schießscharten der Fünf-Turm-Batterie .....                                                                                                         | 202 |
| 3.  | Schießscharten der Bastionsmauer .....                                                                                                              | 202 |
| 4.  | Steinbalken .....                                                                                                                                   | 202 |
| 5.  | Nicht eindeutig identifizierte Bauglieder .....                                                                                                     | 203 |
| V.  | Die Grabung auf dem Euryalos 1991–1993 (S. Ortisi) .....                                                                                            | 205 |
| 1.  | Kommentar zu den Grabungen .....                                                                                                                    | 205 |
| a.  | Das westliche Vorwerk der Fünf-Turm-Batterie (L 91, M 91 und H 92) .....                                                                            | 205 |
| b.  | Die Fünf-Turm-Batterie (A 91, B 91, C 91 und F 91) .....                                                                                            | 205 |
| c.  | Die Dionysische Sperrmauer (H 91, K 91, A <sub>1–3</sub> 92, B 92 und C 93) .....                                                                   | 206 |
| d.  | Das Kammersystem im Cortile (B 93) .....                                                                                                            | 207 |
| e.  | SO-Ecke des Zisternenhofes (D 91 und C 92) .....                                                                                                    | 207 |
| f.  | Die NO-Ecke des Zisternenhofes und der Zisternenturm (F 92) .....                                                                                   | 207 |
| g.  | Der Nordabschnitt: das Tripylon (D 92) mit dem Nordturm (E 91 und G 91) .....                                                                       | 207 |
| h.  | Zusammenfassung .....                                                                                                                               | 207 |
| 2.  | Befund- und Fundkatalog .....                                                                                                                       | 208 |
| a.  | Schnitt A 91 .....                                                                                                                                  | 208 |
| b.  | Schnitt B 91 .....                                                                                                                                  | 209 |
| c.  | Schnitt C 91 .....                                                                                                                                  | 209 |
| d.  | Schnitt D 91 .....                                                                                                                                  | 212 |
| e.  | Schnitt E 91 .....                                                                                                                                  | 212 |
| f.  | Schnitt F 91 .....                                                                                                                                  | 214 |
| g.  | Schnitt G 91 .....                                                                                                                                  | 216 |
| h.  | Schnitt H 91 mit I 91 .....                                                                                                                         | 217 |
| i.  | Schnitt K 91 .....                                                                                                                                  | 217 |
| j.  | Schnitt L 91 .....                                                                                                                                  | 218 |
| k.  | Schnitt M 91 .....                                                                                                                                  | 218 |
| l.  | Schnitte A <sub>1–3</sub> 92 und B 92 .....                                                                                                         | 219 |
| m.  | Schnitt C 92 .....                                                                                                                                  | 238 |
| n.  | Schnitt D 92 .....                                                                                                                                  | 239 |
| o.  | Schnitt F 92 .....                                                                                                                                  | 239 |
| p.  | Schnitt B 93 .....                                                                                                                                  | 239 |
| q.  | Schnitt C 93 .....                                                                                                                                  | 240 |
| VI. | Konzeption und Baugeschichte (D. Mertens – H.-J. Beste) .....                                                                                       | 241 |
| 1.  | Historische Topographie und Stadtmauern vor den Anlagen Dionysios' I. ....                                                                          | 241 |
| a.  | Topographische und urbanistische Rahmenbedingungen der Betrachtung .....                                                                            | 241 |
| b.  | Die archaischen Stadtmauern .....                                                                                                                   | 245 |
| c.  | Das 5. Jahrhundert v. Chr. ....                                                                                                                     | 247 |
| d.  | Die Befestigungen des Winters 415/414 v. Chr. sowie einige Bemerkungen zu den<br>Sicherungsmaßnahmen des Plateaus während des Athener Krieges ..... | 248 |
| e.  | Isolierte Wachposten? .....                                                                                                                         | 251 |
| 2.  | Die Mauern des Dionysios .....                                                                                                                      | 252 |
| a.  | Die Befestigungen der Stadt unter Dionysios I. ....                                                                                                 | 253 |
| b.  | Die Mauern auf dem Plateau: die Dionysischen Mauern im engeren Sinne .....                                                                          | 255 |
| 1.  | Die Nordmauer und das Zeugnis des Diodor: der Mauerbau in zwanzig Tagen? .....                                                                      | 255 |
| 2.  | Das statische Konzept der Ost- oder Seemauer .....                                                                                                  | 259 |
| 3.  | Taktische Neuerungen an der Südmauer .....                                                                                                          | 259 |
| c.  | Die Langen Mauern des Dionysios auf der Epipolai – eine Zwischenbilanz .....                                                                        | 262 |
| 3.  | Die Mauern im 4. Jh. v. Chr. und in hellenistischer Zeit. Der Ausbau des Kastells .....                                                             | 264 |
| a.  | Die Westspitze des Mauerringes zur Zeit Dionysios' I. (Phase I) .....                                                                               | 266 |
| b.  | Der erste Ausbau der Westspitze zum Kastell (Phase IIa) .....                                                                                       | 266 |
| c.  | Die Planänderung des Grabens C – Änderung des taktischen Konzepts (Phase IIb) .....                                                                 | 267 |
| d.  | Der weitere Ausbau und die Vollendung des Konzepts der Offensivverteidigungsanlage (Phase III) .....                                                | 269 |
| e.  | Eine abermalige Zwischenbilanz .....                                                                                                                | 270 |
| 1.  | Zu den Verteidigungsanlagen von Syrakus in der Generation nach Dionysios I. ....                                                                    | 270 |
| 2.  | Ein Vergleich: zu den Bauphasen der Nordfestung von Selinunt .....                                                                                  | 272 |
| 3.  | Vergleiche in Sizilien und Unteritalien .....                                                                                                       | 282 |

|                                                                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Allgemeines zu Geländemauern in Sizilien und Unteritalien .....                                                                                                      | 284 |
| 4. Die Fortschritte in der Poliorketik der Makedonen .....                                                                                                              | 285 |
| 5. Die Erfahrungen mit den Karthagern .....                                                                                                                             | 287 |
| f. Die Vervollständigung des Systems in Syrakus: das neue Vorwerk und seine Bestandteile (Phase IV) .....                                                               | 287 |
| g. Der Einfluß der neuen Schußwaffen auf die Verteidigungsanlagen: die großen Türme<br>und die Modernisierung der Mauern – die Situation im 3. Jahrhundert v. Chr. .... | 289 |
| h. Die Aufgabe der Ausfallanlagen: ein abermaliger Wandel im taktischen Konzept<br>der Anlagen (Phase V) .....                                                          | 293 |
| i. Die Festungswerke zur Zeit der römischen Belagerung und der Beitrag des Archimedes .....                                                                             | 294 |
| 4. Infrastrukturen des Plateaus in ihrem Bezug zu den Mauern .....                                                                                                      | 297 |
| 5. Antike Anlagen im Bereich der Mauern nach 212 v. Chr. ....                                                                                                           | 297 |
| 6. Nachantike Baulichkeiten im Zuge der Mauern .....                                                                                                                    | 299 |
| 7. Ausblick .....                                                                                                                                                       | 301 |
| VII. Bemerkungen zum topographischen Planwerk .....                                                                                                                     | 303 |
| Bibliographie .....                                                                                                                                                     | 307 |
| Abbildungsnachweis .....                                                                                                                                                | 318 |
| Register .....                                                                                                                                                          | 321 |
| Namen .....                                                                                                                                                             | 321 |
| Orte, topographische Bezeichnungen .....                                                                                                                                | 323 |
| Sachen und Begriffe .....                                                                                                                                               | 324 |
| Beilagen 1–9                                                                                                                                                            |     |