

# INHALTSVERZEICHNIS Band 2

## (ABSCHNITTE V–VII)

INHALTSÜBERSICHT der Bände 1 und 3 (ABSCHNITTE I–IV und VIII–XI) .....	10
VORWORT ZUM GESAMTWERK .....	11
FARBTAFLN 1–16 .....	15
EINLEITUNG zu Band 2 .....	31
<b>ABSCHNITT V:</b>	
<b>DIE MARINE DES ORDENS UND STAATES VON RHODOS .....</b>	<b>33</b>
<b>1. Kapitel: Definition und Zusammensetzung der Marine und Flotte von Rhodos .....</b>	<b>33</b>
<b>2. Kapitel: Rechtsgrundlagen der Marine von Rhodos, ihre Entstehung, Entwicklung und Zusammenfassung ..</b>	<b>36</b>
<b>3. Kapitel: Politische Willensbildung und Aufträge an die Marine .....</b>	<b>38</b>
<b>4. Kapitel: Strategie und Aufgaben der Ordensmarine .....</b>	<b>39</b>
1. Die Marinestrategie von Rhodos – Teil der Gesamtstrategie .....	39
1. Strategien von Seeallianzen .....	39
2. Die selbstständige Marinestrategie von Rhodos, Teil seiner Gesamtstrategie .....	40
2. Aufgaben der Ordensmarine .....	41
<b>5. Kapitel: Die personelle Organisation der Ordensmarine .....</b>	<b>43</b>
1. Zentrale Führungsorgane der Ordensmarine .....	44
1. Großmeister und Ordensrat (Magnus magister et consilium) .....	44
2. Der Großkomtur (Magnus praeceptor) .....	45
3. Der Marschall (Marescallus) .....	45
4. Der Admiral (Admiratus) .....	45
5. Der Admiral-Leutnant (Locumtenens admirati) .....	50
2. Sonstige zentrale und beigeordnete Organe der Marine .....	51
1. Der Schreiber des Admirals (Scriba servitus marina) .....	51
2. Organe des (Marine-)Arsenals und der (Marine-)Lager .....	51
3. Ergänzende Organe mit Marine-Bezug .....	52
1. Div. Kommissionen (Commissiones) in Marine-Angelegenheiten .....	52
2. Hafenorgane .....	52
3. Der Bailli des Commerchium (Baiulivius commerchii) .....	53
4. Der Bailli und der Kastellan von Rhodos (Baiulivius et castellanus Rodi) .....	53
5. Sonstige Organe mit Marine-Bezug .....	53
4. Das Personal der Flotte .....	54
1. Zeitweilige Befehlshaber einer rhodischen Gesamtflotte .....	55
2. Kommandanten und Bemannungen der Galeeren-Eskader .....	55
1. Der Capitaneus triremium (Capitano delle galere, Kapitän der Galeeren, der Flottenkommandant) und sein Stab .....	56
2. Zeitweilige Kommandanten mehrerer einzelner Galeeren (Capitaneus xx galearum) .....	59
3. Kommandanten und Besatzungen einzelner Galeeren .....	59
1. Patronus triremis (ital. Padrone di galera, Schiffsführer; Capitaneus triremis) .....	60
2. Comitatus triremis (ital. Comite, „Zweiter Schiffsführer“) .....	61
3. Sub-Comitatus (ital. sottocomite) .....	62

4. Cappellanus (Ordenskaplan) .....	62
5. Ordensbrüder unter Waffen und Karawanisten (Caravanisti), Ré di galera und Cercamare .....	62
6. Seesoldaten (Söldner) und ihre Comites (Sergeanten, Vorgesetzten) .....	63
7. Bombardier und Artilleriemannschaft .....	64
8. Barberius (Barbero, Barberotto, Barbier, Wundarzt, Bader) .....	64
9. Sekretäre, Schreiber und Diener (Scribae) .....	65
10. Nocchiere (Naucherius) und Schiffsnavigation .....	65
11. Die Schiffshandwerker, die Maestranza (Maestro d'ascia, remolaro, botero und calafato) .....	65
12. Seeleute (marinarii, marinaria, marinai, galeoti, galeotti, supereuntes) .....	67
13. Der Aguzzino (lat. ageator, franz. Argousin, span. Alguacil) .....	68
14. Die Rudermannschaft (lat. chiruma, ital. Curma, franz. chiourme) .....	68
1. Die Verpflichteten, die Remigatori des „servitus marina“ .....	69
2. Bezahlte Freiwillige (Buonavoglie) .....	70
3. Zur Galeerenstrafe Verurteilte (Condannati al remo) .....	71
4. Rudersklaven (esclavi, sclavi) .....	71
4. Kommandanten und Mannschaften kleinerer Ruderschiffe .....	73
3. Kommandanten und Besatzung der Segelschiffe .....	74
1. Kommandant aller Segel-Kriegsschiffe des Ordens (Capitaneus navium, Capitaneus classis) .....	75
2. Kommandant mehrerer Segelschiffe (Capitaneus xx navium) .....	75
3. Kommandanten (Capitaneus navis) und Mannschaften eines einzelnen Segelschiffes .....	75
1. Der militärische Kommandant (Capitaneus navis „X“) .....	76
2. Der nautische Schiffsführer [Magister navis, Maestre (Schiffsmeister), Patronus, Padrone] .....	77
3. Der Pilotus (Steuermann) und seine Gehilfen .....	78
4. Der Contre-Maestre (Comitus, ital. comite) .....	79
5. Der Guardiano (Wachführer) .....	79
6. Die Seeleute (Marinarii) und ihre Struktur .....	79
7. Der Frater Cappellanus (Bordkaplan) .....	80
8. Die Maestranza (Die Bordhandwerker, Magister axxa, Boterius, Calafaterius) .....	80
9. Die medizinische Abteilung (Chirurgus, Barbero, Barberotto, Barbier, Bader, Famulus) .....	82
10. Sekretär, Schreiber und Diener an Bord (Scribae) .....	82
11. Ordensbrüder und Karawanisten (Fratres armorum) .....	82
12. Die Seesoldaten (Söldner, soldati) .....	83
13. Bombardier (Artilleristen) .....	83
4. Kommandanten und Mannschaften kleinerer Segelschiffe .....	84
4. Kommandanten und Mannschaften (zwangs-)gecharterter rhodischer und ausländischer Ruder- und Segelschiffe .....	84
5. Amphibischer Landungstruppen auf der Rhodiser Flotte und ihre Kommandanten (Locumtenentes in terra, Capitanei in terra, Cap. di sbarco) .....	84
6. Ausbildung, Waffenübungen, Karrieren und Strafen in Marine und Flotte des Ordensstaates von Rhodos .....	85
<b>FARBTAFFELN 17–32</b> .....	89

**6. Kapitel: Die materielle Organisation der Ordensmarine, Schiffsflotte, Schiffstypen, ihr seemännischer und militärischer Einsatz, sonstige Aspekte und Finanzierung, 1300–1523** ..... 105

1. Die schiffbauliche und technische Revolution im Spätmittelalter und ihre Auswirkungen auf die Rhodiser Flotte. Die Ordensflotte im Wandel 1300–1523 .....	106
1. Die Weiterentwicklung bestehender und die Entwicklung neuer Schiffstypen .....	106
2. Das durchschnittliche Größenwachstum der Schiffe .....	106
3. Die Entwicklung des Seitenruders zum Heckruder .....	107
4. Die zunehmende Zahl und Erhöhung der Masten .....	108
5. Die waffentechnische Entwicklung im Spätmittelalter .....	110
6. Die Einführung neuer Navigationshilfen .....	110
2. Transportschiffe und Kriegsschiffe .....	111
3. Rhodiser Schiffe des Schatzes, der Kriegsmarine und Dritter .....	112
4. Die Ordensflotte, Umfang, Zusammensetzung und Entwicklung nach Schiffstypen – eine Flottenliste .....	112

5. Ruder- und Segelschiffe, Unterschiede und Gemeinsamkeiten – ein Vergleich in Konstruktion, Ausrüstung, Einsatz und Kosten .....	118
1. Definitionen, Konstruktionsmerkmale, Größenklassen und allgemeine Schiffsbezeichnungen sowie solche nach Bautypen und Funktionen .....	118
2. Tragfähigkeit, Seefähigkeit, Seeausdauer und Nachschub .....	122
3. Geschwindigkeit u. Manövrierfähigkeit, militärische Widerstandsfähigkeit u. Schutz, Kampf- u. Feuerkraft .....	122
4. Rigg- und Takelungsarten, Masten, Segel, Takelwerk. Unterschiedliche Segelmanöver .....	123
5. Sonstige nautische Ausrüstungen .....	124
6. Erforderliche Mannschaftsstärken .....	125
7. Gemischte Ruder- und Segelschiffverbände .....	125
8. Kostenvergleich und Resümee .....	125
6. Ruderschiffe (Langschiffe, navi lunghe, navi a remi) der Johanniter Ordensmarine 1300–1523 .....	126
1. Ruder- und Segelschiffe – Überschneidungen .....	126
2. Ruderformen „a zenzile“ und „a scaloccio“ .....	126
3. Größenklassen der Rhodiser Ruderschiffe .....	127
4. Die Ruderschiffstypen des Ordens .....	128
1. Die Galeere (lat. triremis; ital. galea, galera; franz. galère; engl. galley) .....	128
1. Name, Geschichte und Bedeutung der Galeeren .....	128
2. Konstruktiver Aufbau und Maße von Galeeren .....	129
3. Arten und Größenklassen der Galeeren, ihre Maße, und Ränge .....	130
4. Masten, Rahen, Segel, Takelwerk und Segelmanöver .....	131
5. Ausrüstung mit Kampfmannschaften, Waffen, Munition .....	131
2. Die Chelandia (Selander, salandra; palandra, balinerus) .....	133
3. Die Barca pamphili (Pamphilische Barke) .....	134
4. Die Galeote [lat. galeotus, ital. galeotta, franz. galeote, engl. gal(l)iot] .....	134
5. Die Fusta (griech./lat. biremis, ital. fusta) .....	136
6. Das Brigantino (lat. bergantinus/brigantinus, ital. brigantino, franz. u. engl. brigantine) .....	138
7. Die Taforea (griech; lat. taforea, ital. auch trafurella) .....	140
8. Die Saettia (bzw. Scampavia, ital.; lat. Sagitta, Sagittaria) .....	140
9. Die (Bei-)Boote (lat. paescalmi, ital. palischermi), das Schifo, die Fregatina etc. ....	141
10. Das Rampin (franz. rampin, ital. rampino) .....	141
11. Die großen Handels- und Pilgergaleeren (Galere di mercanzie) .....	142
12. Die Galeasse (ital. galeazza) .....	143
13. Die geruderte Galeone des Mittelalters (lat. galeonus, ital. galeone, engl. galleon) .....	144
7. Segelschiffe [Runde Schiffe, navi (ri)tondi, navi] .....	145
1. Segel- und Ruderschiffe – Überschneidungen .....	145
2. Bautypen- und Funktionsbezeichnungen von Segelschiffen .....	145
3. Größenklassen und Ausmaße .....	145
4. Transport- und Kriegsschiffe .....	146
5. Segelschiffe des Schatzes und der Kriegsmarine .....	146
6. Die Segelschiffstypen der Rhodiser Marine .....	146
1. Die Tarida (ital; lat. tarita, taria, tarta) .....	147
2. Das Grippo (ital; griech. gryphus, lat. gripparia, ital. grippo) .....	147
3. Das Usciè [byz. us(s)ia, griech. hippagogo, lat. hussarium, ital. usciere, passacavallo, franz. chutier, Hussier], das Pferdetransportschiff .....	149
4. Das Nave [ital; lat. navis; provenz. nef; port. nao; deutsch (Segel-)Schiff; engl. ship] .....	150
5. Das Schirazzo .....	151
6. Die Kogge (deutsch; lat. coccha; ital. cocca; franz. coque/coche; engl. cog) .....	151
7. Die Karavelle (griech./lat. von carabulus, ital. caravella) .....	152
8. Die Barchia (ital. barcia) und das Barciotus (barciotto) .....	153
9. Große Schiffe (lat. grossa navis, ital. nave grossa) .....	154
10. Karaken (carracche) der Rhodiser Ritter .....	155
1. Die SAN GIOVANNI (fraglich) .....	159
2. Die Karake SANTA MARIA des Rhodiser Ordens .....	159
3. Die Große Karake SANT'ANNA .....	160
11. Sonstige Schiffe des Rhodiser Ordens .....	162
8. Schutz und Bewaffnung der Schiffe und Mannschaften .....	163
1. Kastelle und andere Offensiv- und Defensiveinrichtungen .....	163

2. Geräumige Mastkörbe (Marsen, von Kriegsgott Mars) .....	164
3. Pavese und Pavesata (Schilder, Schutz- und Zierbehänge) .....	165
4. Hütten, Zelte und Netze .....	166
5. Rüstungen, Helme, Schilde und Uniformen (Soprawesten) .....	166
6. Handwaffen (Bogen und Pfeile, Armbrüste, Speere, Wurfpeile, Spieße/Piken/Lanzen/Hellebarden, Schwerter u. a.) .....	168
7. Schleudern und Wurfgeschütze (Katapulte) .....	171
8. Schießpulver, Artillerie, Hakenbüchsen und Arkebusen .....	172
9. Bau, Erwerb und Charter von Schiffen. Das Seearsenal auf Rhodos, Überholungen und Reparaturen .....	179
1. Schiffbau .....	179
2. Erwerbung bestehender Schiffe .....	180
3. Die (Zwangs)Charter von Schiffen .....	180
4. Das Seearsenal auf Rhodos .....	181
5. Überholungen und Reparaturen .....	183
10. Ausrüstung, Bordverpflegung und Nachschub .....	184
1. Ausrüstung .....	184
2. Bordverpflegung .....	185
11. Navigation, militärische Taktik und amphibische Operationen .....	192
1. Seemännische Navigation .....	192
2. Militärische Taktik zur See im Mittelalter .....	198
1. Aufklärung und Identifizierung auf See .....	199
2. Annäherungskampf .....	200
3. Enterkampf – Angriff und Verteidigung .....	203
4. Taktik amphibischer Operationen und küstennaher Verteidigung .....	205
12. Flaggen, Signalwesen und Kommunikation der Ordensmarine und Seefestungen .....	209
1. Marineflaggen des Rhodiser Ordens .....	209
1. Funktionen von Marineflaggen .....	210
2. Formen und Positionierung von Seeflaggen .....	210
2. Signalwesen und Kommunikation zur See und an Land .....	213
13. Religiöse Aspekte der Rhodiser Ordensmarine .....	217
14. Hospitaläre und sanitäre Aspekte der Rhodiser Ordensmarine .....	220
1. Ordensrechtliche Grundlagen .....	221
2. Hospitaläres Personal und Einrichtungen auf der Flotte und in den Ordensfestungen .....	221
3. Quarantäne, Pest, Epidemien und Seuchenbekämpfung .....	222
4. Hygiene an Bord der Ordensschiffe .....	224
15. Namensgebung und Schmuck der Schiffe und Seefestungen des Rhodiser Ordensstaates .....	225
1. Namensgebung .....	225
2. Schmuck der Schiffe und Seefestungen des Rhodiser Ordens .....	226
16. Präzedenz, Zeremoniell und Salut .....	227
1. Präzedenz .....	227
2. Salut .....	229
3. Zeremoniell .....	230
17. Die Finanzierung der Marine und Seefestungen von Rhodos .....	231
1. Finanzgeschichte des Rhodiser Ordens und seiner Marine – ein Abriss .....	231
2. Rechtsgrundlagen der Finanzwirtschaft des Rhodiser Ordens und seiner Marine .....	233
3. Finanzverwaltung des Rhodiser Ordens und seiner Marine. Geld- und bargeldloser Zahlungsverkehr .....	233
4. Einnahmen und Ausgaben für Marinezwecke .....	235
5. Währungen und Geldwesen der Johanniter auf Rhodos, Umtauschverhältnisse und Kaufkraft (ein Exkurs) .....	238

## **ABSCHNITT VI:**

<b>KORSAREN DES ORDENSSTAATES VON RHODOS. FREIES GELEIT. PIRATERIE</b> .....	242
<b>1. Kapitel: Notwendige Begriffsbestimmungen</b> .....	244
<b>2. Kapitel: Kaperwesen in der Levante und des Johanniter Ordens</b> .....	246
1. Kaperlizenzen des Rhodiser Ordensstaates .....	247
2. Kaperrecht des Rhodiser Ordensstaates .....	248
3. Typische Korsaren-Mannschaften, -Schiffe und -Taktiken .....	250
1. Korsaren-Mannschaften .....	250
2. Korsarenschiffe .....	251
3. Korsarentaktik .....	251
4. Militärische und wirtschaftliche Bedeutung des Kaperwesens für den Rhodiser Ordensstaat .....	251
<b>3. Kapitel: Freies Geleit (Salvus conductus)</b> .....	252
1. Definition .....	252
2. Freies Geleit im Rhodiser Ordensstaat .....	252
<b>4. Kapitel: Piraterie und der Ordensstaat von Rhodos</b> .....	254
1. Definition der Piraterie .....	255
2. Die Piraterie und der Ordensstaat .....	255
3. Piratenbasen, -Mannschaften, -schiffe und -taktiken .....	256

<b><u>ABSCHNITT VII:</u></b> .....	257
<b>DIE RHODISER FLOTTE ALS TEIL CHRISTLICHER ALLIANZFLOTTEN</b> .....	257

<b>1. Kapitel: Allgemeines</b> .....	257
<b>2. Kapitel: Chronologie der rhodischen Teilnahme an Allianzflotten</b> .....	258
<b>3. Kapitel: Charakteristika von Seeallianzen und ihren Flotten</b> .....	261
<b>4. Kapitel: Die Rhodiser Flotte in christlichen Seeallianzen. Finanzielle Auswirkungen</b> .....	263

<b><u>ANHANG</u></b> .....	265
----------------------------	-----

<b>1. PERSONENVERZEICHNISSE</b> .....	265
1. Großmeister (Magni Magistri) und ihre Statthalter (Locumtenentes Magni Magistri) .....	265
2. Marschälle (Mar(n)escalli, Marescialli): siehe Band 1 .....	266
3. Admirale (Admirati) und ihre Admiral-Leutnante (Statthalter des Admirals, Locumtenentes admirati) ....	266
4. Befehlshaber der vereinigten Ordensflotte, Capitaneus armatae Rhodi, Capitaneus (classis) generalis, Capitaneus galearum et classis .....	267
5. Kommandanten der Galeeren-Eskader, Kapitän der Galeeren (Capitaneus triremium, Capitano delle galere) .....	267
6. Kommandanten der Segelschiffe (Capitaneus classis/navium) .....	268
7. Kommandanten mehrerer einzelner Galeeren (Capitaneus xx galearum) .....	268
8. Kommandanten mehrerer Einzelsegelschiffe (Capitaneus xx navium) .....	268
9. Kommandanten einzelner Galeeren in der Eskader .....	268
10. Kommandanten einzelner Segelschiffe (Capitanei navis) .....	269
11. Kommandanten kleinerer Ruder- und Segelschiffe (Capitanei und Patroni) .....	270
12. (Zwangs-)gecharterte Schiffe und ihre Schiffsführer .....	270
13. Korsaren (Cursarii) des Ordensstaates, ihre Lizenzen und Schiffe. Freies Geleit (Salvus conductus). Piraterie ..	271
<b>2. DOKUMENTE (32 QUELLEN) ZUR ORDENSMARINE</b> .....	274
<b>3. DANKSAGUNGEN zu Band 2</b> .....	291
<b>4. BIBLIOGRAFIE zu Band 2</b> .....	292
<b>5. INDEX (Personen-, Orte- und Schiffe-Index) zu Band 2</b> .....	296
<b>6. VERLAGSPROGRAMM DES WEISHAUPT VERLAGES</b> .....	300
<b>7. WERKVERZEICHNIS UND KURZBIOGRAFIE DES AUTORS</b> .....	302
Werkverzeichnis des Autors (Stand 2012) .....	302
Kurzbiografie des Autors .....	304