

Inhalt

Vorwort	15
Einleitung	17

I. Methodischer Teil

Numismatik

§ 1 Numismatik. Begriff, Gegenstand, Aufgaben	21
§ 2 Numismatik des Mittelalters	22
§ 3 Deskriptive Numismatik	24
§ 4 Angewandte Numismatik	24
§ 5 Quellen der Numismatik	26
§ 6 Münzfunde	27
§ 7 Schriftquellen	29
§ 8 Fundus und Hilfsmittel	29
§ 9 Methoden	31
§ 10 Münzfundanalyse	31
§ 11 Stempelkritik	33
§ 12 Währungsgeographie und Stilkritik	35
§ 13 Metallurgische und statistische Untersuchungsmethoden	35
§ 14 Numismatische Metrologie	36
§ 15 Numismatische Geographie	43
§ 16 Numismatische Literatur	44

Münze und Geld

§ 17 Begriff der Münze im Mittelalter	45
§ 18 Äußere Erscheinung, Bild und Schrift der Münze	47
§ 19 Münzherstellung	49
§ 20 Münzbetrieb und Münzpersonal	50
§ 21 Edelmetallversorgung	51
§ 22 Münzhoheit und Münzrecht	52
§ 23 Münzgewinn	54
§ 24 Münzfälschung	55

II. Grundriss der Geldgeschichte

§ 25	Grundzüge	57
§ 26	Frühmittelalter 500–900	58
§ 27	Hochmittelalter 900–1250	60
§ 28	Das System der Regionalwährung: Verrufung und Immobilisierung	62
§ 29	Spätmittelalter 1250–1500	64
§ 30	Überregionale europäische Währungen	69

III. Numismatisches Kompendium

§ 31	Römische Grundlagen und Spätantike bis zum 5. Jahrhundert	71
§ 32	Pseudo-imperiale Prägungen	73
§ 33	Vandalen	75
§ 34	Odovacar und Ostgoten	76
§ 35	Langobarden	78
§ 36	Sueben	79
§ 37	Westgoten (Visigoten)	80
§ 38	Burgunder	82
§ 39	Merowinger	83
§ 40	Karolinger bis 768	85
§ 41	Karl der Große (768–814)	86
§ 42	Ludwig der Fromme (814–840)	88
§ 43	Das Karolingerreich nach 840	89
§ 44	Angelsachsen und Friesen – Sceattas	90
§ 45	Schatzfunde und Fernhandel der späten Wikingerzeit	91
§ 46	Deutsches Reich	94
§ 47	Deutsches Reich. 900 bis 1120/30 – Zeit des Fernhandelsdenars	95
§ 48	Deutsches Reich. 1120/30 bis 1300 – Zeit der Regionalpfennige	98
§ 49	Deutsches Reich. 12. und 13. Jahrhundert – Brakteaten	99
§ 50	Deutsches Reich. 12. und 13. Jahrhundert – zweiseitige Pfennige	102
§ 51	Deutsches Reich. 14. und 15. Jahrhundert – Silbermünzen Westdeutschland (Oberlothringen und Rheinlande)	103
§ 52	Deutsches Reich. 14. und 15. Jahrhundert – Silbermünzen Westdeutschland (Westfalen und Niedersachsen)	105
§ 53	Deutsches Reich. 14. und 15. Jahrhundert – Silbermünzen Nord- und Ostdeutschland	106
§ 54	Deutsches Reich. 14. und 15. Jahrhundert – Silbermünzen Mitteldeutschland (Meißen-Thüringen, Anhalt, Hessen)	109

§ 55	Deutsches Reich. 14. und 15. Jahrhundert – Silbermünzen Süddeutschland (Franken, Bayern, Schwaben)	110
§ 56	Deutsches Reich. 14. und 15. Jahrhundert Städtische Gegenstempel auf Silber- und Goldmünzen	112
§ 57	Deutsches Reich. 14. und 15. Jahrhundert – Goldmünzen Florene und rheinische Goldgulden	114
§ 58	Deutsches Reich. 14. und 15. Jahrhundert Die Goldprägung außerhalb des Rheinischen Münzvereins	116
§ 59	Schweiz	117
§ 60	Österreich und Tirol	118
§ 61	Italien	121
§ 62	Nord- und Mittelitalien bis um 1100	122
§ 63	Nord- und Mittelitalien. 12. und 13. Jahrhundert Pfennigmünzen und frühe Grossi	122
§ 64	Nord- und Mittelitalien. 13. bis 15. Jahrhundert Groschenmünzen und Kleinmünzen	124
§ 65	Nord- und Mittelitalien. 13. bis 15. Jahrhundert – Goldmünzen	125
§ 66	Süditalien	127
§ 67	Iberische Halbinsel	128
§ 68	Islamisches Iberien (al-Andalus)	129
§ 69	Kastilien und Leon	130
§ 70	Navarra und Katalonien-Aragon	132
§ 71	Portugal	134
§ 72	Frankreich	135
§ 73	Frankreich. Die Münzen der Krone 936 bis 1266	136
§ 74	Frankreich. Die Münzen der Krone 1266 bis 1328	137
§ 75	Frankreich. Die Münzen der Krone 1328 bis 1422	138
§ 76	Frankreich. Die Münzen der Krone ab 1422	140
§ 77	Frankreich. Die anglo-französischen Münzen	142
§ 78	Frankreich. Feodalmünzen bis 1315	143
§ 79	Frankreich. Feodalmünzen nach 1315	144
§ 80	Südliches Frankreich	145
§ 81	Niederlande	147
§ 82	Niederlande. Denare und Groschenmünzen	147
§ 83	Niederlande. Goldmünzen	149
§ 84	Burgundische Niederlande ab 1434	150
§ 85	England	151
§ 86	England bis 978. Von der Heptarchie zum Königreich	152
§ 87	England 978–1279. Das Zeitalter des regelmäßigen Typenwechsels	153
§ 88	England 1279 bis 1500. Sterling, Groat und Noble	155

§ 89	Schottland	157
§ 90	Irland	158
§ 91	Skandinavien bis zum 11. Jahrhundert	159
§ 92	Dänemark	160
§ 93	Schweden und Gotland	161
§ 94	Norwegen	162
§ 95	Estland und Lettland (Livland)	163
§ 96	Deutscher Orden	164
§ 97	Polen	165
§ 98	Schlesien	167
§ 99	Böhmen und Mähren bis 1300	168
§ 100	Böhmen und Mähren ab 1300	170
§ 101	Ungarn bis 1308	171
§ 102	Ungarn ab 1308	171
§ 103	Südöstliches Europa (Adria, Balkan, Griechenland)	173
§ 104	Russland	174
§ 105	Die Kreuzfahrerstaaten in Syrien und Palästina bis 1291	175
§ 106	Lateinischer Orient ab 1204	176
§ 107	Byzanz. Grundzüge	177
§ 108	Byzanz. Goldmünzen	179
§ 109	Byzanz. Silber- und Kupfermünzen	180
§ 110	Islamische Welt bis zum 10. Jahrhundert	182

IV. Bibliographie zur Numismatik des Mittelalters

Grundlagen. Numismatik allgemein unter Einschluss des Mittelalters

1.	Einführungen in die Numismatik	186
2.	Gesamtdarstellungen zur Münz- und Geldgeschichte	187
3.	Lexika	189
4.	A Survey of Numismatic Research	190
5.	Bibliographien	191
6.	Internationale Numismatische Kongresse	191
7.	Thematische Kongresse und Sammelbände	192
8.	Methoden der Numismatik	193
9.	Münztechnik	194
10.	Münzfälschungen und Münzfälscher	194
11.	Metrologie	195
12.	Hilfswissenschaften und Hilfsmittel	195

Numismatik des Mittelalters allgemein

13. Handbücher und Überblicksdarstellungen	197
14. Geldpraxis und Geldtheorie	199
15. Thematische Querschnitte (Symposien und Aufsatzsammlungen)	200
16. Thematische Querschnitte (Monographien)	202
17. Festschriften	203
18. Schriftenauswahlen	204

Frühmittelalter

19. Römische Reichsprägung und Spätantike	205
20. Frühes Mittelalter (Übergreifendes)	207
21. Vandalen, Ostgoten, Langobarden	208
22. Sueben und Westgoten	209
23. Burgunder und Merowinger	210
24. Karolinger	211
25. Angelsachsen und Friesen. Sceattas	212

Hohes und Spätes Mittelalter – Europa

26. Fernhandel und Schatzfunde der Wikingerzeit	212
27. Deutsches Reich. Allgemeines	213
28. Deutsches Reich. Periode des Fernhandelsdenars 900–1125	216
29. Deutsches Reich. Brakteaten und Stauferzeit (bis 1250)	218
30. Deutsches Reich. Spätmittelalter (ab 1250)	220
31. Deutsches Reich. Rheinlande (Nord- und Mittelrhein)	221
32. Deutsches Reich. Hessen	223
33. Deutsches Reich. Westfalen (mit Oldenburg und Ostfriesland)	224
34. Deutsches Reich. Niedersachsen	225
35. Deutsches Reich. Hamburg, Lübeck, Schleswig-Holstein, Mecklenburg, Pommern	227
36. Deutsches Reich. Brandenburg, Sachsen-Anhalt	228
37. Deutsches Reich. Sachsen-Meißner (Obersachsen), Thüringen	229
38. Deutsches Reich. Franken und Bayern	230
39. Deutsches Reich. Schwaben und Oberrhein	232
40. Deutsches Reich. Elsass und Lothringen	234
41. Schweiz	234
42. Österreich (mit Salzburg und Tirol)	236
43. Italien. Allgemeines	238
44. Nord- und Mittelitalien regional 1	240
45. Nord- und Mittelitalien regional 2	242
46. Süditalien (Neapel und Sizilien)	244

47. Iberische Halbinsel. Allgemeines	245
48. Islamisches Iberien (al-Andalus)	246
49. Christliches Spanien	246
50. Portugal	248
51. Frankreich. Allgemeines	249
52. Frankreich. Monarchie	250
53. Frankreich. Feodalmünzen	251
54. Niederlande (Benelux-Staaten). Allgemeines	252
55. Nördliche Niederlande (Niederlande)	253
56. Südliche Niederlande (Belgien)	254
57. Luxemburg	256
58. England. Sylloge of Coins of the British Isles (SCBI)	257
59. England. Allgemeines	259
60. England bis 1154	261
61. England nach 1154	262
62. Schottland	263
63. Irland	263
64. Skandinavien	264
65. Dänemark	265
66. Schweden	266
67. Norwegen und Finnland	267
68. Baltikum (Estland, Lettland, Litauen)	268
69. Deutscher Orden	268
70. Polen und Schlesien	269
71. Böhmen, Mähren, Slowakei	272
72. Ungarn	273
73. Südosteuropa	274
74. Russland	276
75. Kreuzfahrer und Lateinischer Orient	278
 <i>Byzanz und Islam</i>	
76. Byzanz. Allgemeines	279
77. Byzanz. Spezielles	280
78. Islamische Welt. Allgemeines	281
79. Islamische Welt. Sammlungskataloge	282
80. Islamische Welt. Einzelnes	283

V. Thesaurus Nummorum Medii Aevi

Die Mittelaltersammlung des Berliner Münzkabinetts	285
Der Thesaurus Nummorum Medii Aevi	286
Taf. 1 Antike Grundlagen. Das römische Münzsystem	288
Taf. 2 Pseudo-imperiale Prägungen 4. bis 6. Jahrhundert	290
Taf. 3 Die Vandalen in Nordafrika 428-533	292
Taf. 4 Odovacar und das Ostgotenreich in Italien 476-552	294
Taf. 5 Die Langobarden in Italien 6. bis 9. Jahrhundert	296
Taf. 6 Sueben und Westgoten (Visigoten) 5. Jahrhundert bis 711	298
Taf. 7 Burgunder und Merowinger 5. bis 7. Jahrhundert	300
Taf. 8 Merowingische Monetarprägungen und Denare 6. bis 8. Jahrhundert	302
Taf. 9 Die Karolinger von 751 bis zur Münzreform von 793/94. Pippin, Karlmann und Karl der Große	304
Taf. 10 Karl der Große 793/94-814	306
Taf. 11 Ludwig der Fromme 814-840	308
Taf. 12 Das Reich der Karolinger nach 840: Mittelreich, Ostfränkisches Reich, Italien	310
Taf. 13 Das Reich der Karolinger nach 840: Aquitanien, Westfränkisches Reich	312
Taf. 14 Münzähnliche Schmuckstücke des Frühmittelalters	314
Taf. 15 Deutsches Reich 919-1125. Münzen der Könige	316
Taf. 16 Deutsches Reich 919-1125. Münzen des Adels und der Geistlichkeit	318
Taf. 17 Deutsches Reich 919-1125. Münzen der Geistlichkeit, anonyme Serien, bildinteressante Typen	320
Taf. 18 Deutsches Reich. Brakteaten des 12. Jahrhunderts: Ostharzraum und Anhalt	322
Taf. 19 Deutsches Reich. Brakteaten des 12. Jahrhunderts: Niedersachsen, Magdeburg, Brandenburg	324
Taf. 20 Deutsches Reich. Brakteaten des 12. Jahrhunderts: Meißen und Thüringen	326
Taf. 21 Deutsches Reich. Brakteaten des 12. Jahrhunderts: Hessen und Wetterau	328
Taf. 22 Deutsches Reich. Nord- und mitteldeutsche Brakteaten des 13. Jahr- hunderts, süddeutsche Brakteaten des 12. und 13. Jahrhunderts	330
Taf. 23 Deutsches Reich. Zweiseitige Pfennige des 12. und 13. Jahrhunderts	332
Taf. 24 Deutsches Reich. Silbergeld des Spätmittelalters: Oberlothringen	334
Taf. 25 Deutsches Reich. Silbergeld des Spätmittelalters: Rheinlande	336
Taf. 26 Deutsches Reich. Silbergeld des Spätmittelalters: Rheinlande	338
Taf. 27 Deutsches Reich. Silbergeld des Spätmittelalters: Westfalen und Niedersachsen	340
Taf. 28 Deutsches Reich. Silbergeld des Spätmittelalters: Der Wendische Münzverein	342

Taf. 29	Deutsches Reich. Silbergeld des Spätmittelalters: Mecklenburg, Pommern, Brandenburg	344
Taf. 30	Deutsches Reich. Silbergeld des Spätmittelalters: Meißen-Thüringen	346
Taf. 31	Deutsches Reich. Silbergeld des Spätmittelalters: Thüringen, Anhalt, Hessen	348
Taf. 32	Deutsches Reich. Silbergeld des Spätmittelalters: Franken, Bayern, Schwaben	350
Taf. 33	Deutsches Reich. Silbergeld des Spätmittelalters: Städtische Gegenstempel auf Groschenmünzen	352
Taf. 34	Deutsches Reich. Goldgulden des 14. Jahrhunderts	354
Taf. 35	Deutsches Reich. Goldgulden des Rheinischen Münzvereins 1386-1490	356
Taf. 36	Deutsches Reich. Königliche Goldmünzen und Apfelfulden	358
Taf. 37	Deutsches Reich. Goldgulden außerhalb der Rheinlande	360
Taf. 38	Schweiz	362
Taf. 39	Salzburg und Österreich	364
Taf. 40	Tirol, Görz, Friaul	366
Taf. 41	Italien. Denare und frühe Grossi, 8. bis 13. Jahrhundert	368
Taf. 42	Italien. Groschenmünzen und Testone, 13. bis 15. Jahrhundert	370
Taf. 43	Italien. Goldmünzen, 13. bis 15. Jahrhundert	372
Taf. 44	Europa. Nachahmungen des Fiorino d'oro (Florene)	374
Taf. 45	Italien. Kleinmünzen des 14. und 15. Jahrhunderts, Süditalien vor 1220	376
Taf. 46	Italien. Königreiche Neapel und Sizilien 13. bis 15. Jahrhundert	378
Taf. 47	Iberische Halbinsel. Islamisches Iberien 8. bis 15. Jahrhundert	380
Taf. 48	Iberische Halbinsel. Kastilien-Leon, Navarra	382
Taf. 49	Iberische Halbinsel. Katalonien-Aragon, Reyes Católicos, Portugal	384
Taf. 50	Frankreich. Münzen der Krone 10. bis 13. Jahrhundert	386
Taf. 51	Europa. Nachahmungen des französischen Gros tournois	388
Taf. 52	Frankreich. Münzen der Krone 1285 bis 1350	390
Taf. 53	Frankreich. Münzen der Krone 1328 bis 1364	392
Taf. 54	Frankreich. Münzen der Krone 1364 bis 1422	394
Taf. 55	Frankreich. Münzen der Krone 1422 bis 1498	396
Taf. 56	Frankreich. Die anglo-französischen Münzen	398
Taf. 57	Frankreich. Feodalmünzen 10. bis 13. Jahrhundert	400
Taf. 58	Frankreich. Feodalmünzen 14. bis 15. Jahrhundert	402
Taf. 59	Frankreich. Dauphiné, Provence, Comtat Venaissin	404
Taf. 60	Niederlande. Denare und frühe Groschenmünzen 11. bis 14. Jahrhundert	406
Taf. 61	Niederlande. Groschenmünzen des 14. Jahrhunderts	408
Taf. 62	Niederlande. Groschenmünzen des 15. Jahrhunderts	410
Taf. 63	Niederlande. Goldmünzen des 14. Jahrhunderts nach französischem Vorbild	412

Taf. 64	Niederlande. Goldmünzen des 14. und 15. Jahrhunderts nach rheinisch-deutschem Vorbild	414
Taf. 65	Burgundische Niederlande ab 1434	416
Taf. 66	Niederlande. Schaumünzen des 15. Jahrhunderts	418
Taf. 67	England. 6. bis 10. Jahrhundert	420
Taf. 68	England. 924 bis 1035	422
Taf. 69	England. 1035 bis 1279	424
Taf. 70	England. Sterlinggeld und Groats ab 1279	426
Taf. 71	England. Goldmünzen des 14. und 15. Jahrhunderts	428
Taf. 72	Schottland und Irland	430
Taf. 73	Skandinavien und Dänemark bis 1377	432
Taf. 74	Dänemark ab 1396, Schweden, Gotland, Norwegen	434
Taf. 75	Baltikum, Deutscher Orden, Polen bis 1100	436
Taf. 76	Polen ab 1100, Schlesien	438
Taf. 77	Böhmen und Mähren vor der Brakteatenzeit. 10. bis 12. Jahrhundert	440
Taf. 78	Böhmen und Mähren ab ca. 1200	442
Taf. 79	Ungarn	444
Taf. 80	Südosteuropa und Russland	446
Taf. 81	Kreuzfahrerstaaten in Syrien und Palästina 1098-1291	448
Taf. 82	Lateinischer Orient nach 1204. Griechenland, Ägäis, Zypern, Rhodos, Kleinasien	450
Taf. 83	Byzanz bis 1081. Goldmünzen	452
Taf. 84	Byzanz bis 1081. Silbermünzen	454
Taf. 85	Byzanz bis 1081. Kupfermünzen	456
Taf. 86	Byzanz nach 1081. Lateinisches Kaiserreich, Trapezunt, Nicaea	458
Taf. 87	Islamische Münzprägungen bis zum 10. Jahrhundert	460
Taf. 88	Spätmittelalterliche Münzherstellung. Das Glasfenster von Schaffhausen	462

Register

Thesaurus Nummorum: Register der Münzstände	465
Thesaurus Nummorum: Register der Münzstätten	471
Thesaurus Nummorum: Register der Münzherren	478
Thesaurus Nummorum: Register der Münznamen und Nominale	496
Bibliographie: Autorenregister	502