CLAUDINE WALTHER

Die griechischen Münzen der Antike



Band 1: Europa

BATTENBERG

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 5
Einleitung 7
Münzsysteme und Gewichtsstandards 11
Glossar wichtiger Fachwörter 17
Gottheiten 18
Datierung auf griechischen Münzen 20

Katalogteil
ITALIEN 22
Umbrien 22
Etrurien 24
Picenum 26
Latium 27
Samnium 28
Kampanien 29
Frentani 37
Apulien 38
Kalabrien 46
Kampano-tarentinische Prägungen 52
Lukanien 52
Brettioi (oder Brettii) 65
SIZILIEN 79
Sizilische Inseln 144
NORDGRIECHENLAND 145
Illyrien 145
Könige von Illyrien 150
Paionien 151
Illyrische Inseln 153
Epirus 154
Könige von Epirus 159
Inseln 162
Makedonien 164
Könige von Makedonien 192
Thrakien 217
Thrakische Könige und Dynasten der Odrysen 241
Thrakische Könige der Caeni 244
Thrakische Könige der Astai 245
Hellenistische Könige in Thrakien 246
Thrakische Inseln 248
Skythia 253
Skythische Könige 260
Taurike 263
ZENTRALGRIECHENLAND 265
Achaia Phthiotis 265
Ainis 268
Magnesia 269
Magnesische Inseln 271
Malis 272
Oitaia 274
Perrhaibia 275
Thessalien 277
Akarnanien 297
Aitolien 306
Lokris 307
Phokis 310
Boiotien 314
Euböa 324
Attika 331
Megaris 337
Aigina 338
Korinthia 340
PELOPONNES 344
Phliasia 344
Sikyonia 346
Achaia 348
Elis 354
Inseln vor Elis 358
Kephallenia 358
Messenia 362
Lakonia 364
Insel vor Lakonia 366
Argolis 366
Arkadia 371
KRETA 381
KYKLADEN 395

Karten der Prägestätten
Prägestätten in Italien und Sizilien 21
Prägestätten in Illyrien und Epeiros 146
Prägestätten in Makedonien und Thrakien ...165
Prägestätten in Nord- und Zentralgriechenland 165
Prägestätten des Peloponnes 345
Prägestätten der Inseln im Thrakischen, Ägäischen und Karpathischen Meer 397

Anhang
Register 407
Literaturverzeichnis 409
Abbildungsverzeichnis 413

Münzsysteme und Gewichtsstandards

Der Münzfuß bzw. Gewichtsstandard ist die gesetzliche Vorschrift über Gewicht und Reinheit einer Münze, die sich aber im Laufe der Jahrhunderte oft stark verändern konnte. Gold- und Silbermünzen waren zumeist sehr exakt abgewogen (*al pezzo*), Bronzemünzen hingegen mussten nur in einer Gesamtmenge ein bestimmtes Gewicht erreichen (*al marco*) und variieren im einzelnen somit stark im Gewicht. So erschwert sich bei den Bronzen die Benennung des Nominals. Die Angabe des Nominals ist aber auch bei den Edelmetallmünzen oft nicht einfach, denn es gab eine Vielzahl unterschiedlicher Münzsysteme, die innerhalb derselben Polis im Laufe der Zeit aus politischen oder wirtschaftlichen Gründen wechseln konnten. Im folgenden seien tabellarische Übersichten der bekanntesten Münzsysteme und -füße (nach Franz Peter Mittag und Oliver D. Hoover) und einige Gewichtsstandards kurz vorgestellt sowie daran anhängend die gängigsten Nominalbezeichnungen (nach Florian Haymann).

Münzsysteme

Staterbasiertes System:

Metall	Benennung	Verhältnis
EL/AV	Stater	1
	Hemistater	½
	Trite	⅓
	¼-Stater	¼
	Hekte	⅙
	Hemihekte	1/12
	1/24-Stater	1/24
	1/48-Stater	1/48
	1/96-Stater	1/96
AR	Stater	1
	Hemistater	½
	Trite	⅓
	¼-Stater	¼
	Hekte	⅙
	Hemihekte	1/12
	1/24-Stater	1/24
	1/48-Stater	1/48
	1/96-Stater	1/96
AE	Tetrachalkon	4
	Dichalkon	2
	Chalkous	1
	Hemichalkon	½

Litrabasiertes System:

Metall	Benennung	Verhältnis
EL/AV	100 Litrai	100
	80 Litrai	80
	60 Litrai	60
	50 Litrai	50
	25 Litrai	25
	20 Litrai	20
	15 Litrai	15
AR	16 Litrai	16
	12 Litrai	12
	10 Litrai	10
	8 Litrai	8
	5 Litrai	5
	4 Litrai	4
	3 Litrai	3
	Litra	1
	Hemilitron	½
AE	Dilitron	2
	Litra	1
	Hemilitron	½
	Pentonkion	5/12
	Tetras	⅓
	Trias	¼
	Hexas	⅙
	Onkia	1/12

Tetradrachmenbasiertes System:

Metall	Benennung	Verhältnis
EL/AV	Distater	2
	Stater	1
	Hemistater	½
	¼-Stater	¼
	Hekte	⅙
	⅛-Stater	⅛
	1/12-Stater	1/12
AR	Pentakaidekadrachme	4 ⅙
	Doppelte Oktadrachme	4
	Dodekadrachme	3
	Dekadrachme	2 ½
	Oktadrachme	2
	Tetradrachme	1
	Tridrachme	¾
	Didrachme	½
	Drachme	¼
	Tetrobol	⅙
	Hemidrachme/Triobol	⅛
	Diobol	1/12
	Trihemiobol	1/16
	Obol/Tetratartemorion	1/24
	Tritartemorion	1/32
	Hemiobol	1/48
	Trihemitartemorion	1/64
	(Te)tartemorion	1/96
	Hemitartemorion	1/192
AE	Tetrachalkon	4
	Dichalkon	2
	Chalkous	1
	Hemichalkon	½

Schekelbasiertes System:

Metall	Benennung	Verhältnis
EL/AV	1 ½ Schekel	1 ½
	Schekel (Stater)	1
	⅜ Schekel	⅜
AR	5 Schekel	5
	Doppelschekel	2
	1 ½ Schekel	1 ½
	Schekel	1
	Halbschekel	½
	Viertelschekel	¼
AE		1

Gewichtsstandards

Achaiischer Standard:
basierte auf einem Stater von ca. 8.1 g und wurde in drei Drachmen aufgeteilt. In der Magna Graecia wurde dieser Münzfuß oft mit der Bezeichnung des Nomos für den Stater verwendet.

Aiginetischer Standard:
basierte auf einem Stater von ca. 12.4 g, der in 2 Halbstatere (Drachmen) oder 4 Viertelstatere (Hemidrachmen/Triobole) aufgeteilt wurde. Er war insbesondere auf der Peloponnes, den Kykladen, Kreta und in Südwest-Kleinasien verbreitet.

Nominal	Wert	Gewicht (g)
Stater	1	12.47
Drachme	½	6.24
Triobol/Hemidrachme	¼	3.12
Obol	1/12	1.04

Attischer Standard (attisch-euböischer Standard):
basierte auf einer Drachme von ca. 4.36 g. Die gängigen Tetradrachmen sollten ca. 17.4 g wiegen. Goldmünzen wurden zumeist zu ca. 8.6 g/Stater ausgegeben.

Nominal	Wert	Gewicht (g)
Tetradrachme	4	17.46
Drachme	1	4.36
Obol	1/6	0.73

Brettischer Standard:
basierte auf einer Drachme von ca. 4.7 g.

Chalkous-Standard:
ursprünglich einfach der Name für „Bronzemünzen", später eine bestimmte Münze. In Athen etwa entsprach ein silberner Obol acht Chalkoi, in anderen Poleis gab es andere Unterteilungen.

Chalkidischer Standard:
basierte auf einer Tetradrachme von 14.4 g und wurde u. a. von den makedonischen Königen verwendet.

Chiischer oder chiotischer Standard:
basierte auf einem Stater von 15.6 g, doch wurden nur Halb-Statere und Sechstel ausgegeben.

Euböischer Standard:
basierte auf einen Stater von ca. 17.4 g, der üblicherweise in drei Drachmen aufgeteilt wurde. Die Kompatibilität mit anderen Münzsystemen führt zur Bezeichnung „attisch-euböischer Standard" oder „samisch-euböischer Standard".

Kampanischer Standard:
war ein reduzierter phokischer Standard und basierte nun auf einem Stater von ca. 7.6 g, der in zwei Drachmen aufgeteilt wurde.

Kistophoren-Standard:
Tetradrachme von 12.6 g. Kistophoren zeigten auf dem Avers im Efeukranz eine geflochtene, mit dem Dionysoskult verbundene Kiste (*cista mystica*) sowie auf dem Revers einen Köcher zwischen zwei Schlangen.

Korinthischer Standard:
basierte auf einem Stater von ca. 8.6 g, der in drei Drachmen aufgeteilt wurde.

Nominal	Wert	Gewicht (g)
Stater (Tridrachme)	1	8.6
Drachme	⅓	2.85
Obol	1/18	0.47

Korkyrischer Standard:
basierte auf einem lokalen Stater zu ca. 11.6 g, der in vier korinthische Drachmen umgerechnet werden konnte. Im Gewicht reduzierte Varianten kursierten in Apollonia (hier ca. 10.2 g/Stater, der in drei Drachmen geteilt wurde) oder in Dyrrhachion (ca. 10.6 g/Stater, der in vier Drachmen geteilt wurde).

Lydo-milesischer Standard:
basierte auf einem Stater zu 14.3 g, der in zwei Hemistatere/Drachmen und dann in Triten und Hekten aufgeteilt wurde.

Nominal	Wert	Gewicht (g)
Stater	1	14.3
Hemistater	½	7.15
Trite	⅓	4.77
Hekte	⅙	2.38

Lykischer Standard:
basierte auf einem Stater zu 9.2 g.

Milesischer oder miletischer Standard:
siehe Lydo-milesischer Standard.

Nesiotischer Standard:
basierte auf einer Drachme zu 3.6 g bzw. 14.4 g/Tetradrachme und wird oftmals mit einem reduzierten attischen Standard verwechselt. Er wurde auf diversen ägäischen Inseln verwendet.

Persischer Standard:
basierte auf einem silbernen Siglos von 5.55 g, der einer Drachme gleichgestellt wurde. Der goldene Dareikos wog nominell 8.4 g.

Nominal	Wert	Gewicht (g)
Dareikos (Gold)	1	8.4
Siglos (Silber)	1/20	5.6

Phokäischer Standard:
basierte auf einem Elektron-Stater von ca. 16.5 g, der in Hekten geteilt wurde.

Nominal	Wert	Gewicht (g)
Stater	1	16.5
Hekte	⅙	2.75
Hemihekton	1/12	1.37

Phönizischer Standard:
basierte auf einem Schekel von ca. 7.25 g und wurde in Phönizien und von den Karthagern verwendet. Später nutzten auch der Chalkidische Bund und Philipp II. von Makedonien diesen Münzfuß, der dann Ursprung des ptolemäischen Münzfußes wurde.

Ptolemäischer Standard:
basierte auf einer Tetradrachme von ca. 14.2 g und wurde im Ptolemäischen Königreich ab 294 verwendet.

Punischer Standard:
basierte auf einem Schekel von ca. 7.5 g.

Rhodischer Standard:
basierte auf einer reduzierten Variante des chiotischen Standards und betrug ca. 15.5 g/Tetradrachme.

Nominal	Wert	Gewicht (g)
Tetradrachme	4	15.55
Drachme	1	3.89

(Leichter) Samischer Standard:
basierte auf einer Tetradrachme von ca. 13.3 g und wurde im 5. Jh. auf Samos benutzt.

Samisch-euböischer Standard:
basierte auf einem Stater zu 17.4 g, der in zwei Hemistatere/Drachmen und dann in Hekten aufgeteilt wurde.

Nominal	Wert	Gewicht (g)
Stater	1	17.46
Hemistater	½	8.73
Hekte	⅙	2.91
Hemihekton	1/12	1.46

Symmachie-Standard:
ein reduzierter aiginetischer Münzfuß von ca. 2.45 g/Triobol.

Tarentinischer Standard:
basierte auf einem achäischen Stater von 7.8 g, der in Hemistatere und Triten geteilt wurde. Später wog er ca. 6.6 g/Stater. Der Gold-Stater wog ca. 8.6 g.

Thasischer Standard:
basierte auf einem Stater von zunächst ca. 9.8 g, der in drei Drachmen aufgeteilt wurde.

(Leichter) Thrako-makedonischer Standard:
entwickelte sich vielleicht aus dem milesischen Standard und betrug ca. 14 g/Tetradrachme. Der sogenannte schwere thrako-makedonische Standard basierte hingegen auf einer Oktadrachme zu 29.5 g.

Sizilischer Standard:
Grundeinheit war die bronzene Litra (libra bzw. ein Pfund), die in 12 Onkiai geteilt wurde. Eine silberne Drachme entsprach somit (bei einem Wechselverhältnis von 1:120) 5 Pfund Bronze bzw. 60 Onkiai. Ein Obolos (1/6 Drachme) war 10 Onkiai wert. Eine silberne Litra war 1/5 Drachme wert.

Römische Münzstandards:

Denarius:
Münze, sollte ca. 4.5 g wiegen und 10 Assen entsprechen.

Semunzialer Münzfuß:
basierte auf einem As von ca. 13.6 g.

Sextantalfuß:
basierte auf einem römischen As, welches ein Sechstel der Libra entsprach. Ein As wog also ursprünglich ca. 55 g. Der As im Sextantalfuß entsprach 1/6 des römischen Pfundes (Libra) bzw. er entsprach dem ursprünglichen Sextans.

Unzialfuß:
ein reduzierter Münzfuß des römischen Aes grave, der auf einem As im Gewicht einer Uncia von 27.28 g basierte.

Victoriatus-Standard:
wurde unter römischem Einfluss u. a. in Korkyra verwendet und betrug ca. 3-3.6 g.

Verhältnis attischer Standard – Litra

Name	Wert	Gewicht (g)
Tetradrachme	4	17.2
Drachme	1	4.3
Hemidrachme	½	2.15
Litra	⅕	0.86
Hemilitron	1/10	0.43
Pentonkion	1/12	0.36
Tetras	1/15	0.3
Trias	1/20	0.23
Hexas	1/30	0.15
Onkia	1/60	0.08

Gängige Nominalbezeichnungen

Name	Entsprechung
Dekadrachme	10 Drachmen
Oktadrachme	8 Drachmen
Tetradrachme	4 Drachmen
Tridrachme	3 Drachmen
Didrachme	2 Drachmen
Oktobol	8 Obole bzw. 1 ⅓ Drachmen
Drachme	6 Obole
Tetrobol	4 Obole bzw. ⅔ Drachme
Triobol/Hemidrachme	3 Obole bzw. ½ Drachme
Diobol	2 Obole bzw. ⅓ Drachme
Trihemiobol	1 ½ Obole bzw. ¼ Drachme
Obol	⅙ Drachme

Name	Entsprechung
Tritemorion/ Tritetartemorion	¾ Obol
Hemiobol	½ Obol
Trihemitetartemorion	⅜ Obol
Tetartemorion	¼ Obol
Hemitetartemorion	⅛ Obol

Italische bzw. sizilische Nominalbezeichnungen

Uncia: Die Uncia war eine römische Maßeinheit (1/12 As), zugleich aber auch eine Gewichtseinheit und eine Münzbezeichnung.

Römisches Nominal	Sizilisch-unteritalisches Nominal	Entsprechung	Wertzeichen
Uncia	Onkia		1 Kugel
Sescuncia		1 ½ unciae	1 Kugel + S
Sextans	Hexas	2 unciae	2 Kugeln
Quadrans	Trias	3 unciae	3 Kugeln
Triens	Tetras	4 unciae	4 Kugeln
Quincunx	Pentonkion	5 unciae	5 Kugeln
Semis	Hemilitron	6 unciae	6 Kugeln
As	Litra		I

Gewichtseinheiten

Talent: Das Talent galt als oberste Gewichtseinheit, nach der der Münzfuß ausgerichtet wurde. Es wurde in 60 Minen geteilt. Ein äginetisches Talent wog dabei 37.2 kg, ein attisches hingegen nur 26.196 kg, doch ließen sich die beiden Münzfüße gut umrechnen.

Ein attisches Talent von 26.196 kg Silber entsprach 60 Minen oder 6.000 Drachmen und konnte in 4.200 äginetische Drachmen (bzw. 2.100 Statere) umgerechnet werden (und die attische Mine dementsprechend in 70 äginetische Drachmen oder 35 Statere).

Mine: Die Mine entsprach 100 Drachmen oder auch 60 Schekeln.

Talent	60 Minen
Mine	100 Drachmen

Stater: „Einheit". Ursprünglich die Gewichtsbezeichnung für das Doppelte einer Einheit. Gold- wie Silbermünzen werden so bezeichnet. Der Silber-Stater wird teilweise in zwei Drachmen (Didrachme) oder vier Drachmen (Tetradrachme) unterteilt. Der korinthische Stater, der entsprechen dem attischen 8.7 g wog, wurde hingegen (statt in zwei) in drei Drachmen unterteilt. Der süditalische Stater wurde „Nomos" genannt und in 10 Litren unterteilt.

Stater	
Hemistater	½ Stater
Trite	⅓ Stater
Hekte	⅙ Stater
Hemihekte	1/12 Stater
Myshemihekte	1/24 Stater

Datierungen auf griechischen Münzen

Während die antiken griechischen Münzen anhand ihrer Stilistik und Charakteristik grob in die Epochen Archaik (ca. 650-510), Klassik (ca. 510-350) und Hellenismus (ca. 350-30) unterteilt werden, können über Studien der Stempelkoppelungen die Emissionen und Serien und somit eine relative Chronologie herausgearbeitet werden. Gründung und Zerstörung einer Polis sind *terminus ante quem* oder *terminus post quem*, also Zeitpunkte vor und nach denen sie keine Münzen geprägt haben kann. Historische Ereignisse, auf die auf den Münzen Bezug genommen wird, sind ebenso Datierungshilfen. Doch tatsächlich können einige Münzen noch genauer datiert werden: Münzen der hellenistischen Epoche, etwa in den vorderasiatischen Diadochenreichen, können eine Datierung im Münzbild aufweisen. Dies gilt insbesondere für seleukidische Münzen. Sie werden nach der sogenannten seleukidischen Ära datiert, die mit der Gründung der Dynastie im Jahr 312/1 v. Chr., welches somit als Jahr 1 gezählt wird, beginnt. Diese Zählweise wurde nicht nur von den Seleukiden verwendet, sondern auch von seinen abhängigen Reichen, wie den Parthern, übernommen.
In Pontos und Bithynien wurde nach der pontischen Ära (Beginn 298 v. Chr.) datiert. Die Parther, die sich in der 250er und 240er Jahren von der seleukidischen Dominanz befreiten, begannen ab 247, ihre Münzen in ihrer eigenen (parthischen) Ära zu datieren. Auf ägyptischen Münzen des Hellenismus hingegen werden die Regierungsjahre des jeweiligen Herrschers gezählt. Doch auch eine genaue Datierung anhand der Nennung von Magistraten ist, wie im Athen des 2. und 1. Jahrhunderts, möglich, sofern die Abfolge der Magistrate bekannt ist.

Liste der **Zahlzeichen** nach dem milesischem System bzw. Zahlenalphabet aus dem 4. Jh., das den Buchstaben Zahlenwerte zuordnet.

Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ϛ	Ζ	Η	Θ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	Π	Ϙ
10	20	30	40	50	60	70	80	90
Ρ	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω	Ϡ
100	200	300	400	500	600	700	800	900

Lesen wir also auf einer seleukidischen Münze die Zahlzeichen ΑΠΡ, stehen diese für das seleukidische Jahr 181, welches in unsere christliche Zeit wie folgt umzurechnen ist: 312 (seleukidisches Gründungsjahr) + 1 – 181 = 132 v. Chr. Stünde dieses Jahr jedoch auf einer parthischen Münze müsste man wie folgt rechnen: 247 (parthisches Gründungsjahr) + 1 – 181 = 67 v. Chr.

Den Datierungen auf den Münzen ist zumeist ein Oberstrich zur Trennung von der übrigen Legende beigegeben. Auf ägyptischen Münzen steht vor den Zahlzeichen ein „L“ für „im Jahre“.

Sonderzeichen
Auf griechischen Münzen finden sich immer wieder einige archaische Buchstaben – am bekanntesten ist das Koppa (Ϙ) auf Münzen aus Korinth oder Kroton. Das Digamma (F) findet sich auf Münzen aus Elis und wird als ‘W’ verlautet, der Buchstabe San (Ϻ) findet sich häufig in Süditalien, und Zankle verwendete archaische Formen der Buchstaben Delta und Zeta.

Sonstiges
Auf manchen Münzen ist der Wert der Münze durch ein Zahlzeichen oder den Nominalnamen angegeben, z. B. in Korinth auf den Kleinnominalen wie Hemiobol (H), Trihemiobol (ΤΡΙΗ) und Diobol (ΔΙΟ).


Prägestätten in Italien und Sizilien
Ariminum
UMBRIA
Ancona
Iguvium
PICENUM
Hatria
ETRURIA
Volsinii
Tuder
Teate
Cosa
SABINI
Volci
Tarquinii
Rom
Alba Fucens
Larinum
Hyrium
LATIUM
Signia
Aesernia
Luceria
Arpi
Aquinum
Salapia
SAMNIUM
Teanum Sidicinum
Alifae
Kanousion
Cales
Beneventum
Suessa Aurunca
Ausculum
Rubi
Calatia
APULIA
Barium
Capua
Butuntum
Aquilonia
Azetium
Venusia
Cumae
Neapolis
Nuceria Alfaterna
Kailia
Sturnium
Brundisium
Taras
Poseidonia
Metapontion
Hyria (Orra)
Herakleia
CALABRIA
Velia
Siris
Pyxnos
Uxentum
Laos
Sybaris
Thourioi
Petelia
Kosentia
Kroton
Nuceria
Terina
BRUTTIUM
Hipponion
Lipara
Medrna
Kaulonia
Messana (Zankle)
Rhegion
Lokroi Epizephyrioi
Thermai Himeraiai
Tyndaris
Panormos
Eryx
Kephaloidion
Kalakte
Drepanon
Segesta
Solous
Himera
Alontion
Abakainon
Iaton
Alaisa
Pizzo
Amestratos
Tauromenion
Motya
Cannita
Caccamo
Naxos
Lilybaion (Ras. Melqart)
Hipana
Entella
Cozzo
Agyrion
Assoros
Adranon
Mytistratos
Kentoripa
Aitna
Selinous
Cammarata
Henna
Regalbuto
Katane
Herakleia Minoa
Morgantina
Akragas
Herbessos
Leontinoi
Menainon
Gela
Akrai
Syracuse
Hybla Megala
Kamarina
0 km
50 km
100 km

ITALIEN

Umbrien

Ariminum

Das heutige Rimini wurde von italischen Umbrern an der Mündung des Flusses Ariminus gegründet. Anfang des 4. Jh. fiel es unter die Vorherrschaft der gallischen Senonier, bis es 268 von den Römern zu einer latinischen Kolonie gemacht wurde. Für Rom war Ariminum von großer strategischer Bedeutung in der Eroberung des *ager Gallia*, der späteren Provinz Gallia Cisalpina (81). Als Endpunkt der *via Flaminia* (von Rom) und später als Ausgangspunkt der *via Aemilia* nach Placentia (Piacenza) wuchs seine strategische Bedeutung noch weiter. Der Versuch der Boier, die gallischen Lande zurückzuerobern führten 236 zur Schlacht vor Ariminum. Die Stadt fungierte seither als Bollwerk gegen die Gallier. Nach dem Bundesgenossenkrieg (91-88) wurde Ariminum mit großer Wahrscheinlichkeit *municipium*. Im Bürgerkrieg (88-87) zwischen Marius und Sulla stand die Stadt auf Seiten des Marius. 49 besetzte Caesar die Stadt, die auch später loyal gegenüber Caesars Erben Octavian blieb. 359 fand in ihr das Konzil von Rimini zwischen Katholiken und Arianern statt und 550 schließlich wurde sie durch die Goten unter Totila eingenommen.

Sechs gegossene Nominale aus dem Zeitraum von 300-260 sind uns bekannt (Quincunx, Quadrunx, Teruncius, Biunx, Uncia, Semunica), die auf einen lokalen As-Standard von etwa 380 g basieren (1 As = 10 Unciae). Auf der Vorderseite ist immer der Kopf eines Galliers abgebildet, die Rückseite trägt bei fast allen Nominalen unter anderem die Wertmarke in Form von einer bis fünf Kugeln. Alle Nominale sind schriftlos. Da sie relativ selten im Handel vorkommen, sind sie hier nicht weiter aufgeführt. Die geprägte Quadruncia hingegen kommt hinreichend häufig vor.



1 **AE 17-19** (Quadruncia?); ca. 3.5-10 g. Um 300-260. Bärtiger Kopf des Vulkanus mit Pileus n. l. / ARIMIN Krieger mit Speer und Schild n. l. schreitend. *HN Italy 8.* **80** **250** **LP**

Iguvium

Das heutige Gubbio wurde von den Umbrern gegründet und ist für den Fund der Iguvinischen Tafeln, sieben Bronzetafeln mit Vorschriften für religiöse Rituale, bekannt, die in umbrischer und lateinischer Sprache geschrieben sind und zu den wichtigsten Zeugnissen der umbrischen Sprache gehören. Im 2. Jh. stand Iguvium in einem *foedus*-Verhältnis mit Rom und diente ab 167 als Ort der Verbannung des Illyrerkönigs Genthios.

Im Bundesgenossenkrieg blieb Iguvium Rom gegenüber loyal und erhielt dafür 90 die *civitas Romana*. 49 wurde Iguvium von den Pompeianern gehalten, entschied sich dann aber für Caesar. Während der Kaiserzeit verlor die Stadt an Bedeutung, denn die Via Flaminia verlief in einigen Kilometern an der Stadt vorbei.

Aus Iguvium kennen wir aus der Zeit um 280-240 drei Serien gegossener Bronzemünzen. Geprägt hingegen wurden die Nominale As, Semis, Triens, Quadrans, Sextans und Unica. Rückläufige umbrische Legenden benennen die Prägeautorität.



2 **Sextans** (37 mm; 20-35 g). Um 280-240. Palmzweig. / Füllhorn um Wertangabe. *HN Italy 33.* **150** **500** **1.500**



3 **Uncia** (25 mm; 11-18 g). Um 280-240.
Weintraube. / Wertkugel.
HN Italy 28. **100 250 LP**

Tuder

Die Entstehungsgeschichte von Tuder, dem heutigen Todi, ist mythologisch nicht ganz geklärt: eine Tradition schreibt die Gründung dem sabinischen Kriegsgott Quirinus zu, eine andere jedoch Herakles. Der umbrische Name der Stadt lautete Tutere, was wohl mit ‚Grenze' übersetzt werden kann. Die stark befestigte Siedlung auf einem Hügel nahe dem Tiber wurde im Zweiten Punischen Krieg (218-201) von Hannibal angegriffen, aber nicht erobert. Im Jahre 90 wurde Tuder eine *civitas Romana*. Im Bürgerkrieg wurde sie dann von Sullas Feldherren M. Crassus eingenommen. Im Perusinischen Krieg (41-40) unterstützte die Stadt Octavian, der nach seinem Sieg seine Veteranen in Tuder ansiedelte und dieses als *colonia Iulia Fida Tuder* neugründete.

In Tuder wurden zwei Guss-Münzserien ausgebracht, wobei die erste Serie (um 280-240) auf einem As von etwa 251 g basierte. Sie bestand aus As, Semis, Triens, Quadrans, Sex-tans und Uncia, wobei jedes Nominal eigene Motive und Wertmarken hatte. Eine zweite Serie um 220-200 basierte auf einem reduzierten Standard von 82.5 g und bestand aus Semis, Triens, Quadrans, Sextans und Uncia. Die Nominale greifen analog die Motive der ersten Serie wieder auf. Schließlich wurden während der ersten Münzserie auch Bronzemünzen geprägt. Alle Münzen tragen den umbrischen Namen der Stadt, Tutere.



4 **Semis** (reduzierte Serie: 40 mm; 24-55 g). Um 220-200.
Schlafender zusammengerollter Hund. / Kithara.
HN Italy 46. **100 400 1.000**



5 **Triens** (reduzierte Serie: 30 mm; 20-34 g). Um 220-200.
Rechte Hand mit caestus. / Zwei Keulen.
HN Italy 47. **100 350 1.000**



6 **Quadrans** (reduzierte Serie: 28 mm; 12-29 g).
Um 220-200.
Frosch. / Anker.
HN Italy 48. **100 300 700**



7 **Sextans** (reduzierte Serie: 23 mm; 9-27 g). Um 220-200.
Zikade. / Dreizack.
HN Italy 49. **90** **300** **700**

8 **Uncia** (28 mm; 15-36 g). Um 280-240.
Kantharos. / Speerspitze VT.
HN Italy 45. **100** **450** **1.000**

9 **Uncia** (reduzierte Serie: 20 mm; 4-14 g). Um 220-200.
Kantharos. / Speerspitze VT.
HN Italy 50. **70** **200** **500**



10 **AE 18 mm**. Um 280-240.
Kopf des Silenos n. r. mit Efeukranz. / Adler n. l.
retrograd TUTERE.
HN Italy 37. **100** **300** **1.500**

Unbestimmte Münzstätte

Die Zuweisung ist nicht gesichert, die Münzen aus dem 3. Jh. könnten auch in Etrurien oder bei den Volsinii hergestellt worden sein. Bemerkenswert an diesen Gussmünzen, die auf einem As von etwa 54 g basieren, ist ihr ovales Aussehen. Alle fünf Nominale zeigen auf dem Avers eine Keule und auf dem Revers die jeweilige Wertmarke; im Handel kommen jedoch nur Sextans und Uncia häufiger vor.



11 **Sextans** (30 mm; 9-51 g). 3. Jh.
Keule. / Wertmarke.
HN Italy 54. **70** **200** **500**

12 **Uncia** (27 mm; 4-20). 3. Jh.
Keule. / Wertmarke.
HN Italy 55. **70** **250** **700**

Etrurien

Cosa

Cosa wurde als eine römische Kolonie latinischen Rechtes 273 auf dem Gebiet der ehemaligen etruskischen Stadt Vulci gegründet, um Roms Einfluss in Etrurien auszubauen und einen gesicherten Hafen zum Tyrrhenischen Meer zu haben. Im Zweiten Punischen Krieg (218-201) stand Cosa loyal zu Rom, benötigte dann aber eine Verstärkung an Siedlern. Danach hören wir erst wieder im Jahr 78 von Cosa, als der in Ungnade gefallene Konsul M. Aemilius Lepidus von hier nach Sardinien übersetzte. In der Kaiserzeit verlor die Stadt immer weiter an Bedeutung und wurde vermutlich im 3. Jh. n. Chr. aufgegeben.

Cosa prägte in seinen frühen Jahren, um 273-250, Bronzemünzen, die auf der Vorderseite den Kopf des Mars oder des Cosa mit Helm zeigen und auf der Rückseite einen Pferdekopf auf einem Delphin.

13 **AE 18**; ca. 3-8 g. Um 273-250.
Kopf des Mars mit Helm n. r. oder n. l. / Pferdekopf n. r. oder l. auf Delphin, retrograd COSANO.
HN Italy 210. **60** **250** **700**

Populonia

Die alte etruskische Stadt Pupluna war ein Zentrum der Verhüttung von Eisenerz, welches von der nahegelegenen Insel Elba stammte.

Es wurde in allen Metallen geprägt. Oft waren die Münzen nur einseitig. Goldmünzen gab es nur in der ersten Hälfte des 3. Jh. in einem etruskischen Standard mit Wertmarkierungen. Silber hingegen wurde schon ab dem 5. Jh. ausgemünzt. Diese ersten Silbermünzen wurden nach dem euböischen Münzstandard geprägt und sind recht selten. Um 425 verwendete Populonia dann den attischen Standard, der in der ersten Hälfte des 3. Jh. eine Wertverdoppelung erfuhr: bei gleichbleibenden Gewicht war eine Didrachme anstatt der vorherigen 10 nun 20 Asses wert. Auch wurden nun gelegentlich zweiseitige Münzen geprägt.

Gussbronzen gibt es aus Populonia keine, aber im 3. Jh. führte die Stadt Bronzeprägungen mit 10 Nominalen ein. Die Stücke scheinen 100 *centesimae* auf ein As zu bringen, anstatt im üblichen Uncial-System geprägt worden zu sein. Unter römischen

Einfluss wurde im späten 3. Jh. das Uncial-System mit vier Nominalen angenommen. Die Legende, sofern vorhanden, ist auf etruskisch.

Literatur: Vecchi, Italo: Etruscan Coinage: A corpus of the struck coinage of the Rasna (Ennerre 2012).



14 **AV-50 Asses** (ca. 2.8 g). Um 300-250.
Löwenkopf n. r. / Blank.
HN Italy 127. **1.500 5.000 15.000**



15 **AV-25 Asses** (ca. 1.4 g). Um 300-250.
Löwenkopf n. r. / Blank.
HN Italy 128. **750 2.000 7.500**



16 **Didrachme** zu 10 Asses (ca 8.2 g). Um 425-400 .
Kopf des Metus, unten Wertangabe X. / Blank.
HN Italy 117. **300 1.300 7.000**



17 **Didrachme** zu 20 Asses (ca 8.2 g). Um 300-250.
Kopf des Metus, unten Wertangabe XX. / Retrograd PVPLVNA.
HN Italy 152. **200 1.000 3.500**



18 **Didrachme** zu 20 Asses (ca 8.2 g). 3. Jh.
Kopf des Metus, unten Wertangabe XX. /
Zwei Caducei.
HN Italy 146. **400 2.000 5.000**



19 **Didrachme** zu 20 Asses (ca 8.2 g). Um 300-250.
Kopf des Herakles, unten Wertangabe XX. / Blank oder mit Keule.
HN Italy 156. **300 1.800 4.500**



20 **Didrachme** zu 20 Asses (ca. 8.2 g). Um 300-250.
Kopf der Minerva in Dreiviertelansicht mit Helm n. l. / Stern mit Mondsichel, PUPLUNA.
HN Italy 159. **300 1.000 5.000**



21 **Drachme** zu 10 Asses (ca. 4 g). Um 300-250.
Kopf des Apollon mit Lorbeerkranz n. l., Wertmarke X. / Blank.
HN Italy 168. **200 900 3.000**



22 **Hemidrachme** zu 5 Asses (ca. 1.8 g). Um 300-250.
Kopf des Turms n. r., dahinter Wertzeichen. / Blank.
HN Italy 163. **100 300 1.000**



23 **Trihemiobol** zu 2.5 Asses (ca. 0.9 g). 3. Jh.
Kopf n. r. oder l. / Blank.
HN Italy 175. **50 150 300**



24 **Obol** (ca. 0.74 g). 3. Jh.
Zwei im Kreis schwimmende Delphine. / Blank.
HN Italy 223. **200 500 1.000**



25 **AE-Sextans** (ca. 8-16 g). Um 215-211.
Kopf der Minerva n. r., Wertmarke. / Eule, retrograd PUPLUNA.
HN Italy 186. **70** **200** **400**



26 **AE-Sextans** zu 10 Centesimae (ca. 5-14 g). Um 215-211.
Kopf des Sethlans n. r., dahinter Wertmarke X. / Hammer und Zange, Wertmarke.
HN Italy 195. **50** **300** **800**

Vetulonia

Ursprünglich wurde das etruskische Vatl als Hafenstädtchen gegründet, doch verlandete mit der Zeit die kleine Bucht am Tyrrhenischen Meer. Bekannt war Vetulonia für seine heißen Quellen. Historisch weiß man nur, dass die Stadt zu den etruskischen Verbündeten der Latiner unter L. Tarquinius Priscus gegen Rom gehörte. Um 241 wurde Vetulonia ein *socius* Roms und war bis ins 3. Jh. n. Chr. bewohnt.

Neben einigen wenigen Silbermünzen hat die etruskische Stadt im 3. Jh. hauptsächlich in Bronze ausgeprägt, welches zumeist die etruskische Legende Vatl trägt. Die Gottheiten Sethlans und Nethuns sowie eine nicht näher benennbare weibliche Gottheit zieren diese recht seltenen Stücke.



27 **Sextans** (22 mm; ca. 3-16 g). Um 215-212.
Kopf des Nethuns n. r., Wertmarke. / Dreizack zwischen zwei Delphinen, Wertmarke.
HN Italy 203. **50** **400** **800**

Picenum

Ancona

Ancona wurde von Syrakusanern zur Zeit des Tyrannen Dionysios I., um 380, gegründet. Ihren Namen erhielt die Stadt aufgrund der Küstenlage, die einen Ellbogen (griechisch *ankon*) bildete. Aufgrund der Hafenlage, ihres Handels, des reichen Ackerlandes und der Herstellung von Purpur-Farbstoff entwickelte sich Ancona zu einer wohlhabenden Stadt.

268 eroberten die römischen Konsuln Sempronius Sophus und Appius Claudius die Stadt, die dank ihrer Nähe zur illyrischen Küste ein wichtiger Hafen für Rom wurde. Diese Bedeutung führte auch zu einer frühen Einnahme durch Caesar, als dieser im Jahre 49 den Rubicon überschritt. Später wurden Veteranen von Marcus Antonius in Ancona angesiedelt.

Münztechnisch ist uns aus Ancona nur eine einzige kleine Bronzereihe aus dem frühen 3. Jh. bekannt. Die auf dem Avers dargestellte Aphrodite ist die Schutzgottheit von Ancona, während der Revers den namensgebenden Ellbogen zeigt und somit ein sogenanntes sprechendes Wappen darstellt. Palmzweig und Sterne weisen auf die Dioskuren hin, die Patrone der Seefahrer.



28 **AE 18**; ca. 4-10 g. Um 300-250.
Kopf der Aphrodite mit Lorbeerkranz n. r. / Angewinkelter Arm mit Palmzweig, darüber zwei Sterne, ΑΓΚΩΝ.
HN Italy 1. **200** **600** **LP**

Hatria

Gegründet wurde das heutige Atri entweder von den Etruskern oder aber von dorischen Kolonisten aus Syrakus. Ab 282 stand Hatria unter römischen Einfluss und wurde als latinische Kolonie neugegründet und unter Octavian mit Veteranen besiedelt. Unter Hadrian, dessen Familie wohl aus Hatria stammte, wurde sie unter dem Namen Colonia Aelia Hadria abermals neu gegründet.

Abbildungsverzeichnis

Den folgenden Firmen sei für ihre großzügige Überlassung der Bildrechte für diesen Sammler-Katalog gedankt: CNG, Emporium Hamburg, Frankfurter Münzhandlung, Heidelberger Münzhandlung, Hess Divo, Gerhard Hirsch Nachfolger, Jacquier, Kölner Münzkabinett, Künker, Leu, MGM, Münzen & Medaillen GmbH, NAC, Naumann, Nomos, Dr. Busso Peus, Savoca und Solidus. Folgende Abkürzungen wurden im Abbildungsverzeichnis verwendet:

CNG – Classical Numismatic Group, Lancaster und London.

Emporium – Emporium Hamburg Münzhandelsgesellschaft mbH, Hamburg.

FM – Frankfurter Münzhandlung Nachf. GmbH, Frankfurt a. M.

Gorny – Gorny & Mosch Giessener Münzhandlung GmbH, München.

Grün – Heidelberger Münzhandlung Herbert Grün e. K., Heidelberg.

Hess Divo – Hess Divo AG, Zürich.

Hirsch – Gerhard Hirsch Nachfolger, München.

Jacquier – Paul-Francis Jacquier. Numismatique Antique, Kehl am Rhein.

Köln – Kölner Münzkabinett Tyll Kroha Nachfolger GmbH, Köln.

Künker – Fritz Rudolf Künker GmbH & Co. KG, Osnabrück.

Leu – Leu Numismatik AG, Winterthur.

MGM – Münzgalerie München MGM Handelsgesellschaft mbH & Co. Joker KG, München.

MMAG – Münzen & Medaillen AG, Basel.

MMDe – Münzen & Medaillen Deutschland GmbH, Weil am Rhein. Später Münzen und Medaillen GmbH.

NAC – Numismatica Ars Classical NAC AG, London und Zürich.

Naumann – Numismatik Naumann GmbH, Wien. Ehemals Gitbud & Naumann, München

Nomos – Nomos AG, Zürich.

Peus – Dr. Busso Peus Nachf. e.K., Frankfurt a. M.

Savoca – Savoca Numismatik GmbH & Co. KG, München.

Solidus – Solidus Numismatik e.K., München.

1 = Hirsch 352, 2031; 2 = Künker 304, 63; 3 = Künker 304, 61; 4 = Künker 365, 5012; 5 = Köln 115, 12; 6 = Peus 420, 1; 7 = Peus, 420, 5031; 10 = Gorny 211, 21; 11 = Gorny 271, 8; 14 = Künker 383, 2004; 15 = Peus 425, 207; 16 = CNG Triton VI, 20; 17 = Peus 433, 1009; 18 = Nomos 19, 17; 19 = Peus 429, 14; 20 = Gorny 257, 6; 21 = Künker 376, 4239; 22 = FM 156, 4; 23 = CNG e587, 15; 24 = CNG e564, 14; 25 = Künker 49, 29; 26 = Künker 295, 131; 27 = Gorny 274, 2010; 28 = CNG 383, 5; 29 = Peus 420, 5; 30 = Künker 248, 7021; 31 = Peus 420, 6; 32 = MGM 128281; 33 = Peus 400, 224; 34 = Peus 426, 28; 35 = NAC Auction O, 1003; 36 = Peus 399, 3; 37 = MGM 2, 1433; 38 = MMDe 17, 11; 39 = Künker 367, 7012; 40 = Peus 407, 48; 41 = Naumann 92, 20; 42 = NAC 154, 1006; 43 = Künker 318, 195; 44 = Gorny 276, 22; 45 = Künker 36, 7006; 46 = Hirsch 383, 2007; 47 = Gorny 237, 1027; 48 = Naumann 134, 22; 49 = CNG e347, 8; 50 = Naumann 134, 19; 51 = CNG e146, 4; 52 = Nomos 30, 1006; 53 = NAC Summer Sale 2025, 78; 54 = Peus 407, 41; 55 = CNG e409, 10; 56 = NAC O, 1019; 57 = Gorny 293, 22; 58 = Gorny 141, 28; 60 = NAC 124, 7; 62 = Gorny 310, 25; 64 = Naumann 126, 31; 65 = Peus 433, 1014; 67 = CNG e544, 8; 68 = Künker 124, 7805; 69 = Nomos 29, 558; 70 = Nomos 30, 1007; 71 = Naumann 126, 29; 73 = CNG e343, 3; 74 = CNG e51, 1; 75 = NAC 138, 327; 76 = CNG 53, 1102; 78 = Gorny 204, 1031; 80 = NAC 150, 506; 81 = Naumann 126, 32; 82 = Künker 124, 7806; 83 = Peus 439, 1022; 84 = MGM 176734; 85 = Peus 424, 65; 86 = Hirsch 348, 35; 87 = MGM 177253; 88 = Künker 318, 202; 89 = CNG e305, 2; 90 = CNG Triton X, 24; 91 = CNG e130, 12; 92 = Hirsch 348, 37; 93 = Savoca 22, 15; 94 = Nomos 26, 16; 97 = Köln e6, 7; 98 = Naumann 129, 26; 99 = NAC 123, 30; 100 = Naumann 126, 35; 101 = Künker 318, 204; 102 = MMDe 51, 12; 103 = MMDe 48, 1002; 104 = Gorny 225, 1055; 105 = MMDe 45, 2; 106 = CNG Triton V, 37; 107 = Peus 399, 5; 108 = CNG e327, 101; 109 = CNG e95, 3; 110 = Gorny 257, 105; 111 = CNG e130, 34; 112 = NAC 152, 145; 113 = NAC 152, 147; 114 = Emporium Alpha Auction 4, 88; 115 = CNG Triton XV, 1459; 116 = Solidus 39, 44; 117 = CNG e531, 17; 118 = Solidus 97, 9; 119 = Savoca 95 Silver, 4; 120 = MGM 128287; 123 = Savoca 35 Silver, 7; 124 = Savoca 97 Silver, 14; 125 = Naumann 131, 22; 126 = Gorny 237, 1035; 127 = Naumann 38, 32; 128 = MGM 176728; 129 = Köln e3, 19; 130 = Savoca e23, 14; 131 = CNG e365, 5; 132 = Naumann 126, 39; 133 = Naumann 131, 25; 134 = CNG Mail Bid Sale 61, 28; 135 = Peus 409, 8; 136 = Künker 326, 500; 137 = Köln 114, 26; 138 = Naumann 74, 11; 139 = Naumann 86, 22; 140 = Emporium 87, 8; 141 =Künker 304, 99; 142 = Peus 401, 4; 143 = Gorny 204, 1032; 144 = NAC 64, 621; 145 = Peus 407, 52; 146 = MGM 170147; 147 = Gorny 302, 38; 150 = Nomos obolos 36, 12; 151 = CNG e389, 8; 152 = Peus 431, 3003; 153 = NAC 138, 15; 154 = Künker 416, 1002; 155 = Künker 416, 1518; 156 = CNG Triton XXII, 8; 157 = Künker 376, 4243; 159 = Künker e86, 5536; 161 = Peus 431,

3005; 162 = Gorny 297, 1021; 163 = Künker 168, 7065; 165 = MGM 162582; 167 = Künker e83, 9; 168 = Köln 119, 12; 169 = Künker 419, 46; 170 = Nomos 16, 12; 173 = Emporium 85, 17; 176 = Künker e59, 8014; 178 = MGM 168839; 179 = Künker 326, 515; 181 = Künker e80, 1012; 185 = MGM 173302; 187 = Solidus 80, 1020; 188 = Köln 115, 16; 190 = Emporium 84, 11; 191 = Emporium 85, 17; 193 = Künker 216, 74; 194 = MGM 169346; 195 = Gorny 297, 1025; 196 = NAC Spring Sale 2020, 22; 197 = Peus 431, 3008; 198 = CNG e364, 245; 199 = NAC 114, 1010; 201 = Peus 424, 69; 202 = Gorny 249, 47; 203 = Gorny 276, 36; 204 = Gorny 241, 1107; 205 = Peus 439, 1028; 206 = Peus 427, 52; 207 = Gorny 289, 45; 208 = Gorny 186, 1058; 209 = Solidus 142, 1007; 210 = Gorny 233, 1085; 211 = Künker 416, 1525; 212 = Hess-Divo 340, 2; 213 = Peus 422, 24; 214 = MGM 128034; 215 = NAC Spring Sale 2020, 55; 218 = Künker 182, 49; 220 = Gorny 269, 92; 222 = MGM 162075; 223 = Nomos 22, 33; 224 = Peus 433, 1045; 225 = NAC 134, 169; 227 = Gorny 284, 108; 228 = MGM 127984; 229 = Gorny 284, 109; 230 = Naumann 130, 25; 231 = Peus 435, 32; 232 = Peus 427, 68; 233 = Gorny 224, 32; 234 = MGM 174529; 235 = Naumann 110, 67; 236 = Peus 427, 64; 237 = Peus 427, 65; 238 = Nomos 26, 49; 239 = Nomos 26, 50; 240= Nomos 29, 577; 241 = MMDe 36, 712; 242 = Gorny 261, 49; 243 = Künker 318, 249; 244 = Naumann 77, 28; 245 = Gorny 257, 132; 246 = Naumann 126, 54; 247 = MGM 125973; 248 = CNG e350, 13; 249 = Künker 318, 244; 250 = CNG e407, 10; 251 = MMDe 51, 41; 252 = MMDe 30, 12; 254 = CNG e572, 22; 255 = Jacquier 49, 49; 256 = Peus 431, 3015; 258 = Peus 427, 69; 259 = MGM 169403; 260 = Nomos 26, 55; 261 = Naumann 70, 42; 262 = MGM 125853; 263 = Peus 431, 3016; 264 = Savoca 41 Silver, 2; 265 = Naumann 50, 67; 266 = Solidus 103, 1030; 267 = NAC 154, 1035; 268 = Peus 433, 1047; 269 = MGM 171423; 270 = Naumann 113, 191; 271 = MMDe 51, 47; 272 = Nomos 33, 1016; 273 = Nomos obolos 35, 998; 274 = CNG 111, 36; 275 = Künker 397, 2081; 278 = Peus 439, 92; 281 = Peus 427, 75; 283 = CNG e572, 31; 284 = Gorny 160, 1079; 286 = Nomos 30, 1038; 287 = Naumann 126, 62; 288 = CNG e573, 22; 289 = Naumann 126, 63; 290 = CNG e573, 21; 291 = Peus 437, 25; 292 = Künker 312, 2079; 293 = Gorny 280, 48; 296 = Künker 143, 52; 297 = Leu 6, 42; 298 = Peus 433, 1034; 299 = Peus 433, 1033; 300 = Peus 429, 17; 301 = MGM 177164; 302 = Naumann 130, 31; 303 = Künker 318, 504; 305 = Gorny 165, 1073; 306 = Nomos obolos 35, 1008; 308 = Köln e3, 24; 309 = MMDe 43, 5; 310 = Hess Divo 314, 1021; 311 = Naumann 126, 84; 312 = Naumann 141, 20; 313 = CNG e465, 14; 314 = Naumann 126, 82; 316 = Gorny 293, 58; 317 = Jacquier 50, 1210; 318 = MGM 169487; 319 = CNG e572, 34; 320 = Gorny 273, 40; 321 = Gorny 160, 1085; 322 = MMDe 45, 223; 323 = MMDe 51, 58; 324 = CNG e516, 78; 325 = Künker 124, 7842; 326 = Nomos 30, 1071; 327 = Peus 433, 1065; 329 = Peus 433, 1066; 331 = Peus 438, 3019; 332 = Peus 433, 1069; 333 = Gorny 257, 144; 334 = Gorny 224, 37; 335 = MGM 162053; 337 = Künker 312, 2095; 338 = Peus 433, 1070; 339 = Hess Divo 343, 8; 340 = Gorny 265, 68; 341 = Gorny 244, 46; 342 = Gorny 273, 45: 343 = Gorny 224, 38; 345 = Peus 421, 1028; 346 = Gorny 196, 1113; 347 = Naumann 6, 54; 348 = MGM 169486; 349 = Gorny 241, 1117; 351 = Naumann 128, 45; 352 = Gorny 200, 1157; 353 = CNG e443, 2; 354 = Peus 427, 84; 355 = Peus 431, 3024; 356 = Künker 318, 272; 357 = Naumann 126, 67; 358 = Hirsch 348, 124; 359 = CNG e 173, 296; 360 = Hirsch 275, 3081; 361 = Nomos 30, 1061; 362 = Gorny 165, 1053; 363 = Nomos 30, 1066; 364 = CNG Triton V, 60; 365 = Künker 367, 7040; 366 = Peus 427, 85; 367 = CNG Triton XXV, 43; 368 = MMDe 51, 65; 369 = Künker 304, 132; 370 = Hirsch 271, 1657; 371 = Naumann 126, 69; 372 = CNG e500, 37; 373 = Savoca 3, 24; 374 = Gorny 225, 1095; 375 = MMDe 45, 235; 376 = Gorny 225, 1096; 377 = Nomos 30, 1068; 378 = NAC 146, 2058; 379 = Peus 421, 1029; 380 = Naumann 126, 73; 381 = Nomos 35, 117; 382 = Naumann 126, 70; 383 = Savoca Blue 7, 13; 384 = Gorny 212, 1077; 385 = CNG e454, 30; 386 = Naumann 127, 28; 387 = Gorny 280, 56; 388 = Peus 433, 1073; 389 = Gorny 244, 49; 390 = Gorny 257, 149; 391 = Künker 280, 74; 392 = Peus 431, 3027; 393 = Nomos obolos 35, 1024; 394 = Gorny o255, 3019; 395 = Peus 427, 88; 396 = Grün 75, 24; 397 = Gorny 233, 1114; 398 = Gorny 225, 1101; 399 = MGM 169499; 400 = Emporium 72, 67; 401 = Naumann 126, 74; 402 = Künker 318, 284; 403 = Nomos 30, 1069; 404 = Naumann 139, 20; 405 = CNG e82, 2; 406 = CNG e488, 51; 407 = Gorny 263, 3065; 408 = Naumann 126, 80; 409 = Peus 421, 1030; 410 = Gorny 280, 57; 411 = Gorny 280, 782; 412 = Nomos 35, 119; 415 = Gorny 244, 50; 416 = Gorny 284, 128; 417 = Gorny 289, 60; 418 = Künker e83, 21; 420 = Peus 427, 97; 422 = MMDe 51, 81; 423 = CNG e555, 23; 424 = Naumann 67, 18; 425 = Naumann 131, 48; 426 = Naumann 92, 25; 427 = CNG Mail Bid Sale 78, 19; 429 = Gorny 249, 76; 430 = Gorny 186, 1094; 431 = CNG Mail Bid Sale 60, 126; 432 = Gorny 229, 1043; 433 = Savoca 1, 26; 434 = Gorny 229, 1044; 435 = Gorny 244, 53; 436 = Naumann 129, 38; 437 = MMDe e2, 7; 438 = CNG e499, 26; 439 = MGM 179252; 440 = Peus 425, 218; 441 = Gorny 280, 58; 442 = Peus 429, 23; 444 = Gorny 219, 23; 445 = Gorny 297, 1036; 446 = Gorny 280, 63; 447 = Gorny 284, 130; 449 = Peus 427, 102; 450 = Gorny 280, 486; 451 = Gorny 280, 65; 453 = Gorny 261, 59; 454 = Peus 427, 100; 455 = Peus 431, 3029; 456 = Gorny 215, 679; 457 = Peus 428, 47; 458 = Naumann 81, 13; 459 = Gorny 293, 69; 460 = Künker e74, 47; 461 = Savoca 6, 23; 462 = Gorny 224, 45; 463 = Hirsch 383, 2019; 464 = Jacquier 43, 61; 465 = Naumann 126, 100; 466 = MMDe 51, 98; 467 = MGM 125640; 468 = Naumann 33, 20; 469 = Gorny 265, 74; 470 = Peus 424, 79; 471 = Savoca 35 Silver, 17; 472 = Naumann 123, 19; 473 = CNG e514, 24; 474 = Gorny 241, 1128; 475 = Leu Web 29, 84; 476 = MGM 164266; 477 = Gorny 237, 1099; 478 = Gorny 237, 1101; 479 = MGM 170203; 480 = Jacquier 40, 83; 481 = Naumann 50, 76; 482 = Gorny 253, 55; 483 = Savoca 13, 24; 484 = Solidus 27, 27; 485 = Gorny 200, 1181; 486 = Emporium 85, 31; 487 = NAC 132, 182; 488 = CNG 115, 29; 489 = CNG 115, 30; 490 = Künker 318, 315; 491 = Gorny 241, 1129; 492 = Gorny o255, 3023; 493 = Hirsch 364, 1042; 494 = Gorny 306, 81; 495 = Peus 431, 3071; 496 = Nomos 26, 99; 497 = Peus 427, 106; 498 = CNG e563, 432; 499 = Peus 410-411, 40; 500 = CNG 126, 50; 501 = Gorny 263, 308; 502 = Savoca 161 Silver, 17; 503 = Gorny 181, 1617; 504 = CNG e572, 87; 505 = Gorny 261, 64; 506 = Peus 407, 173; 507 = MGM 127949; 508 = Gorny 225, 1128; 509 = MGM 3, 1606; 510 = Peus 407, 175; 511 = Gorny 284, 132; 512 = Peus 433, 1081; 513 = MGM 127913; 514 = MGM 127802; 515 = Peus 431, 3031; 517 = Hirsch 317, 1536; 518 = MGM 127943; 519 = Gorny 240, 28; 520 = Peus 427, 108; 521 = Gorny 302, 60; 522 = Gorny 241, 1131; 523 = Gorny 310, 63; 524 = Naumann 118, 56; 525 = MGM 128269; 526 = Savoca 33 Silver, 25; 527 = Peus 427, 111; 528 = CNG 97, 27; 529 = Künker 133, 7148; 530 = Künker 318, 324; 531 = Peus 430, 18; 532 = Gorny 211, 52; 533 = Gorny 244, 392; 534 = Naumann 27, 33; 535 = Gorny 216, 2663; 536 = Künker 257, 8065; 537 = MMDe e5, 8; 538 = Nomos 16, 30; 539 = CNG 118, 52; 540 = Nomos 3, 15;

541 = Hirsch 338, 31; 543 = Gorny 289, 6; 545 = FM 157, 50; 546 = Nomos 35, 129; 547 = Hirsch 332, 2066; 548 = Gorny 280, 73; 549 = Peus 407, 200; 550 = MGM 127936; 551 = Peus 427, 115; 552 = Peus 427, 117; 553 = Gorny 302, 62; 554 = Peus 430, 20; 555 = Peus 429, 37; 557 = Savoca Herakles 3, 6; 558 = Naumann 104, 46; 559 = MGM 179276; 560 = Gorny 241, 1138; 561 = Gorny 245, 1090; 562 = MGM 125501; 563 = CNG e528, 18; 564 = MMDe e5, 10; 566 = Solidus 120, 11; 567 = Peus 399, 41; 568 = Gorny 23, 56; 569 = Gorny 229, 1474; 570 = MMDe 50, 15; 571 = Nomos obolos 13, 100; 572 = Künker 248, 7070; 573 = Gorny 25, 167; 574 = Gorny 310, 64; 575 = Gorny 236, 32; 576 = Peus 434, 29; 577 = Peus 433, 1088; 578 = Peus 433, 1093; 579 = MGM 125739; 580 = Peus 431, 3037; 581 = MMDe 51, 145; 582 = Peus 427, 125; 583 = Nomos obolos 36, 42; 584 = Solidus 98, 1077; 585 = Gorny 273, 57; 587 = Gorny 269, 119; 588 = MGM 127886; 589 = MMDe 50, 35; 590 = NAC 154, 1062; 591 = Peus 406, 43; 592 = Peus 427, 129; 593 = Peus 429, 41; 594 = Naumann 126, 139; 595 = Naumann 102, 34; 596 = Naumann 61, 35; 597 = CNG e546, 30; 598 = Emporium Alpha Auction 5, 23; 599 = Köln e3, 35; 600 = Künker 318, 348; 601 = Naumann 126, 142; 602 = Peus 376, 173; 603 = Peus 378, 41; 604 = Peus 398, 79; 605 = Peus 415, 41; 606 = Künker 367, 7053; 607 = Peus 412, 35; 608 = Künker 376, 4317; 609 = Gorny 215, 690; 610 = Gorny 207, 56; 611 = Gorny 241, 1147; 612 = Gorny 216, 2141; 614 = Hirsch 296, 1560; 615 = Peus 428, 57; 616 = Gorny 159, 34; 617 = MGM 127894; 619 = Gorny 293, 82; 620 = Gorny 261, 71; 621 = Nomos 13, 127; 622 = Solidus 58, 5; 623 = Peus 439, 112; 624 = MGM 170144; 625 = Peus 427, 134; 626 = MGM 125742; 627 = Künker 318, 359; 628 = Künker 318, 360; 629 = Emporium 85, 54; 630 = Gorny 280, 132; 631 = Naumann 77, 362; 632 = MMDe 51, 161; 633 = Solidus 108, 42; 634 = Emporium 87, 31; 635 = Savoca Blue 1, 102; 636 = MGM 1, 25; 637 = Emporium 74, 28; 638 = Gorny 276, 46; 639 = Künker 376, 4328; 640 = Solidus 58, 7; 641 = Gorny 232, 57; 642 = NAC 116, 46; 643 = Naumann 126, 150; 644 = Künker 416, 1051; 647 = Gorny 293, 86; 648 = Nomos 25, 40; 649 = Gorny 232, 60; 650 = MMDe 36, 59; 651 = Peus 409, 39; 652 = MMDe 51, 171; 653 = Peus 427, 140; 655 = Peus 416, 44; 656 = Peus 418, 920; 657 = Hirsch 293, 2088; 658 = Gorny 225, 1162; 659 = Gorny 225, 1164; 660 = Naumann 14, 28; 661 = Gorny 269, 127; 662 = Peus 416, 47; 663 = Peus 401, 120; 664 = Peus 427, 141; 665 = CNG e460, 88; 666 = MGM 124922; 667 = Gorny 257, 177; 668 = Peus e3, 27; 669 = Gorny 146, 80; 670 = Solidus 6, 1044; 671 = Peus 442, 31; 672 = Gorny 289, 76; 673 = Gorny 293, 88; 674 = Hirsch 348, 203; 675 = Gorny 265, 94; 676 = MGM 125856; 677 = NAC 138, 340; 678 = Peus 407, 241; 679 = Nomos 32, 80; 680 = Gorny 280, 83; 681 = MMDe 36, 97; 682 = Peus 429, 51; 683 = Peus 407, 242; 684 = Köln 113, 20; 685 = Naumann 53, 30; 686 = Naumann 140, 68; 688 = Peus 415, 50; 689 = CNG Triton XI, 50; 690 = Gorny 280, 84; 691 = Gorny 261, 81; 692 = Gorny 219, 46; 693 = NAC 146, 2083; 694 = Gorny 293, 89; 695 = NAC 154, 1084; 697 = Gorny 265, 95; 698 = Gorny 261, 82; 699 = Gorny 284, 141; 700 = Gorny 236, 52; 701 = Gorny 241, 1156; 702 = Künker 318, 375; 704 = Peus 431, 3072; 706 = Nomos 34, 26; 707 = CNG e116, 71; 708 = Nomos 13, 131; 709 = Peus 433, 1097; 710 = Savoca e32 Silver, 10; 711 = Emporium 104, 62; 712 = Naumann 137, 33; 713 = Savoca e108 Silver, 13; 714 = Hirsch 271, 1716; 715 = MMDe 51, 183; 716 = MGM 125744; 717 = Naumann 126, 157; 718 = Peus 376, 184; 719 = Peus 434, 33; 720 = CNG e572, 138; 721 = Hirsch 383, 2026; 722 = Gorny 229, 1475; 723 = Peus 428, 79; 724 = Peus 427, 144; 725 = CNG e327, 516; 726 = Peus 409, 44; 727 = Peus 405, 2169; 728 = MMDe 50, 50; 729 = Nomos 35, 148; 730 = Gorny 233, 1147; 731 = Gorny 219, 49; 732 = Peus 407, 257; 733 = Gorny 175, 41; 734 = Gorny 253, 66; 735 = Gorny 219, 51; 736 = MGM 127889; 737 = Naumann 126, 160; 738 = Peus 433, 1099; 739 = Gorny 265, 98; 740 = Peus 431, 3041; 741 = Peus 429, 53; 742 = Nomos obolos 36, 52; 743 = Peus 416, 54; 744 = MGM 125685; 745 = MMDe 45, 274; 746 = Gorny 225, 1184; 747 = Gorny 229, 1084; 748 = Peus 407, 259; 749 = MGM 162354; 750 = Peus 433, 1101; 751 = Peus 424, 81; 752 = Peus 405, 2174; 753 = Peus 439, 1054; 754 = Peus 439, 1053; 755 = Solidus 46, 42; 757 = Naumann 126, 165; 758 = Peus 407, 260; 759 = Peus 439, 1055; 760 = Naumann 126, 168; 761 = Peus 427, 149; 762 = Peus 407, 262; 763 = Peus e4, 41; 764 = Gorny 211, 76; 765 = Gorny 269, 145; 766 = Naumann 126, 191; 767 = Nomos 35, 181; 769 = Peus 425, 224; 770 = Gorny 236, 72; 771 = Gorny e263, 3094; 772 = Gorny 269, 146; 773 = Gorny 257, 205; 774 = Naumann 103, 37; 775 = Peus 425, 225; 776 = Gorny 261, 102; 777 = Gorny 280, 104; 778 = Gorny 269, 147; 779 = Peus 431, 3045; 780 = MGM 164258; 781 = MGM 127884; 782 = MGM 127811; 784 = MGM 164251; 785 = CNG Triton XVIII, 383; 786 = NAC 140, 33; 787 = NAC 96, 1022; 788 = MGM 127887; 789 = Peus 406, 56; 790 = Gorny 284, 149; 791 = NAC 132, 209; 792 = Nomos 35, 165; 793 = Gorny 280, 100; 794 = MMDe 44, 27; 796 = NAC 120, 280; 798 = Gorny 289, 100; 799 = Leu 17, 75; 802 = Peus 431, 3063; 803 = Grün 76, 41; 804 = Gorny 228, 786; 805 = Gorny 289, 97; 806 = Gorny 310, 71; 807 = Gorny 310, 70; 808 = Gorny 289, 98; 809 = Gorny 257, 201; 810 = Gorny e299, 3076; 811 = Peus e5, 20; 812 = Künker 367, 7081; 813 = Peus 433, 1116; 814 = Peus 433, 1118; 815 = Solidus Premium Auction 13, 32; 816 = Naumann 135, 43; 817 = MGM 169366; 819 = Peus 429, 68; 820 = Peus 431, 3048; 821 = Naumann 128, 59; 822 = Gorny 289, 94; 823 = Gorny e255, 3036; 824 = Naumann 88, 22; 825 = MGM 127945; 826 = Emporium 87, 38; 827 = MGM 125748; 828 = MGM 125700; 829 = Gorny 185, 42; 830 = MGM 127999; 831 = MGM 162325; 832 = Naumann 106, 48; 833 = MGM 125749; 834 = Naumann 151, 22; 835 = MGM 125689; 836 = Künker 416, 1084; 837 = MGM 125499; 838 = Künker 416, 1075; 839 = Gorny 237, 1187; 840 = Gorny e299, 3091; 841 = MGM 125496; 842 = MGM 125672; 843 = MGM 125753; 844 = Gorny e299, 3104; 845 = Naumann 126, 210; 846 = CNG e94, 15; 847 = Gorny e259, 3120; 848 = Gorny e299, 3081; 849 = MGM e299, 3084; 850 = Gorny 297, 1100; 851 = MGM 125750; 852 = Hirsch 375, 1051; 853 = Gorny 261, 100; 854 = Savoca e161 Silver, 21; 855 = Naumann 126, 194; 856 = CNG e357, 29; 858 = CNG Mail Bid Sale 73, 89; 859 = Gorny e299, 3088; 860 = MGM 125341; 861 = CNG e336, 14; 862 = Naumann 126, 211; 863 = Gorny 237, 1198; 864 = CNG e460, 121; 865 = Nomos obolos 27, 49; 866 = Emporium 68, 19; 867 = Gorny 257, 215; 868 = MGM 1, 30; 869 = Peus 431, 3067; 870 = Peus 433, 1111; 871 = Peus 433, 1113; 872 = Savoca e93 Silver, 20; 873 = Peus 427, 174; 874 = Jacquier 39, 42; 875 = Naumann 49, 43; 876 = MGM 125647; 877 = MGM 125688; 878 = MGM 125674; 879 = MGM 125387; 880 = Gorny e286, 4132; 881 = CNG 127, 56; 882 = Naumann 101, 27; 883 = Nomos 26, 195; 884 = Nomos 29, 615; 885 = Künker e81, 7025; 886 = Nomos 27, 1052; 887 = Savoca e151 Black, 10; 888 = Naumann 148, 45; 889 = Naumann 126, 215; 890 = Naumann 126, 214; 892 = Solidus 98, 1101; 894 = MGM 125854; 895 = MGM 125855; 896 = Nomos 34, 41; 897 = CNG e557, 39; 898 = Gorny e267, 3062;

899 = Peus 427, 188; 900 = Peus 427, 185; 901 = Peus 416, 77; 902 = Naumann 153, 34; 904 = Gorny 212, 1203; 905 = Peus 416, 76; 906 = Peus 415, 81; 907 = Peus 427, 184; 908 = CNG e346, 1; 910 = Gorny 211, 120; 911 = MMDe 41, 29; 913 = Naumann 61, 36; 914 = Peus 406, 69; 915 = MMDe 41, 28; 916 = Savoca e108 Silver, 20; 917 = Nomos 30, 1123; 918 = Savoca e151 Black, 11; 920 = Gorny e304, 34; 921 = Emporium 102, 62; 922 = Peus 434, 81; 923 = CNG e234, 48; 924 = Jacquier 51-52, 1011; 925 = Naumann 93. 74; 927 = Naumann 71, 67; 928 = Gorny e274, 2054; 929 = Naumann 5, 80; 930 = Gorny 276, 115; 931 = Naumann 123, 179; 932 = Gorny 297, 1193; 933 = Naumann 117, 267; 934 = Solidus 117, 1074; 935 = Nomos obolos 30, 220; 936 = CNG e173, 93; 937 = Savoca 19, 56; 938 = Künker 326, 10; 939 = Hess Divo 338, 1037; 940 = Gorny 306, 145; 941 = Gorny 240, 165; 942 = Naumann 129, 149; 943 = Naumann 134, 144; 944 = Naumann 108, 185; 945 = Nomos obolos 8, 508; 946 = Gorny 257, 346; 947 = Gorny 284, 239; 948 = Gorny 297, 1190; 949 = Solidus 76, 1075; 950 = Naumann 108, 139; 951 = Gorny 269, 296; 952 = Naumann 68, 6; 953 = MGM 127759; 954 = Künker 236, 49; 955 = Gorny 257, 351; 956 = Peus 427, 245; 957 = Hirsch 352, 2227; 958 = MGM 2, 1468; 959 = Gorny 196, 1478; 960 = MMDe 21, 307; 961 = MMDe 21, 309; 962 = Peus 401, 309; 965 = Peus 431, 3126; 967 = Savoca e148 Silver, 85; 968 = CNG e129; 86; 969 = Gorny 200, 1553; 970 = Naumann 108, 190; 971 = Naumann 60, 99; 972 = Naumann 46, 148; 973 = CNG Mail Bid Sale 76, 349; 974 = Solidus 85, 219; 975 = Gorny 265, 282; 976 = Solidus 115, 1157; 977 = FM 157, 84; 978 = CNG Mail Bid Sale 76, 354; 979 = Künker e83, 64; 981 = Naumann 5, 81; 982 = Künker 326, 355; 983 = Gorny 224, 26; 984 = Nomos 3, 75; 985 = Nomos 20, 22; 986 = CNG e572, 191; 987 = Naumann 26, 122; 988 = Gorny 257, 368; 989 = Gorny 269, 307; 990 = Gorny 265, 287; 991 = Gorny 224, 78; 992 = Emporium 85, 79; 993 = Gorny e299, 3182; 994 = MGM 125465; 996 = Peus 437, 136; 998 = Naumann 72, 56; 999 = Peus 431, 3127; 1000 = MGM 122419; 1001 = Gorny 245, 1255; 1002 = Solidus 87, 84; 1003 = Solidus 21, 67; 1004 = Naumann 72, 58; 1005 = Naumann 114, 308; 1006 = Naumann 58, 99; 1007 = Gorny e267, 3153; 1008 = CNG e465, 73; 1009 = Naumann 26, 123; 1011 = Peus 431, 3099; 1012 = Peus 427, 228; 1013 = Gorny 244, 136; 1014 = Gorny 159, 79; 1015 = Gorny 241, 1297; 1016 = Gorny 241, 1299; 1017 = MGM 1, 33; 1019 = Gorny 302, 103; 1020 = Nomos 34, 58; 1021 = Naumann 147, 142; 1022 = Peus 427, 229; 1023 = Nomos 26, 232; 1024 = Naumann 82, 41; 1025 = Gorny 216, 2239; 1026 = CNG 108, 45; 1027 = CNG e415, 18; 1028 = CNG Mail Bid Sale 72, 525; 1029 = Naumann 46, 127; 1030 = Grün 64, 131; 1031 = NAC 116, 64; 1032 = Künker 326, 697; 1033 = Peus 437, 117; 1034 = Peus 427, 231; 1035 = Naumann 119, 161; 1036 = Naumann 2, 42; 1037 = Savoca e41 Silver, 8; 1038 = Naumann 116, 181; 1039 = Gorny 241, 1307; 1040 = Gorny 241, 1308; 1041 = CNG e415, 21; 1042 = Künker 326, 154; 1043 = Nomos 26, 237; 1044 = Solidus 88, 2064; 1045 = Gorny 249, 179; 1046 = Nomos 33, 1087; 1047 = Nomos 26, 238; 1048 = Savoca e26 Silver, 73; 1049 = Peus 437, 118; 1050 = Peus 427, 232; 1051 = Gorny 200, 1375; 1052 = Savoca 5 Blue, 119; 1053 = Gorny 236, 126; 1054 = Peus 430, 43; 1055 = Peus 433, 1140; 1056 = Peus 437, 119; 1057 = Naumann 4, 44; 1058 = Savoca e26 Silver, 76; 1059 = Nomos 26, 240; 1060 = CNG e412, 69; 1061 = CNG e415, 28; 1062 = Nomos 32, 384; 1063 = Naumann 126, 280; 1064 = Gorny 219, 106; 1065 = Peus 414, 51; 1066 = Naumann 132, 125; 1067 = MGM 169361; 1068 = Nomos obolos 35, 1202; 1069 = Naumann 130, 157; 1070 = Gorny 241, 1329; 1071 = Gorny 241, 1330; 1072 = Gorny 241, 1311; 1073 = Gorny 297, 1160; 1074 = Savoca Herakles 2, 8; 1075 = Solidus 79, 59; 1076 = Hirsch 395, 1146; 1077 = Jacquier 49, 97; 1078 = Gorny e278, 3041; 1079 = Gorny 284, 235; 1080 = Gorny e291, 3070; 1081 = Peus 431, 3106; 1082 = MGM 127801; 1083 = Gorny 293, 153; 1084 = Gorny 185, 69; 1085 = Gorny 229, 1166; 1086 = Gorny 276, 84; 1087 = Grün 90, 35; 1088 = Gorny 160, 1212; 1089 = Naumann 126, 290; 1090 = Nomos 33, 1119; 1092 = CNG e415, 36; 1093 = CNG e265, 29; 1094 = Naumann 24, 85; 1096 = Peus 431, 3108; 1097 = MGM 127806; 1098 = Peus 433, 1144; 1099 = MGM 1, 34; 1100 = Peus 433, 1143; 1101 = Naumann 62, 73; 1102 = Nomos 33, 1122; 1103 = Künker 351, 110; 1104 = Peus 439, 201; 1105 = CNG 118, 128; 1106 = Nomos 32, 385; 1107 = Künker 419, 148; 1108 = Nomos obolos 35, 1167; 1109 = Gorny 191, 1239; 1110 = Gorny 212, 1322; 1111 = CNG e133, 2; 1112 = Naumann 123, 134; 1113 = Gorny e259, 3180; 1114 = Emporium 91, 53; 1115 = CNG e415, 41; 1116 = CNG e214, 80; 1117 = Gorny 241, 1319; 1118 = Solidus 108, 82; 1119 = CNG Triton XIX, 2034; 1120 = Naumann 60, 78; 1121 = Gorny 232, 117; 1122 = Hirsch 346, 2064; 1123 = Nomos 27, 1065; 1124 = Solidus Premium 13, 59; 1125 = Nomos 29, 709; 1126 = Gorny 233, 1272; 1127 = Solidus e14, 58; 1128 = CNG e406, 138; 1129 = Gorny 293, 156; 1130 = Nomos 32, 77; 1131 = MGM 127807; 1132 = Gorny 190, 123; 1133 = CNG 124, 99; 1134 = Peus 439, 202; 1135 = Naumann 127, 301; 1136 = Gorny 186, 1228; 1137 = Gorny e286, 458; 1138 = Naumann 26, 79; 1139 = CNG e415, 48; 1140 = NAC 140, 53; 1141 = Gorny 244, 140; 1142 = Peus 428, 97; 1144 = Peus 437, 123; 1145 = Gorny 236, 132; 1146 = Hirsch 293, 2166; 1147 = Nomos obolos 16, 161; 1148 = Naumann 144, 122; 1149 = MMDe 17, 513; 1150 = Gorny 245, 1458; 1151 = Solidus 100, 78; 1153 = Peus 423, 103; 1154 = Solidus 98, 1127; 1156 = Solidus 27, 59; 1157 = MMDe 30, 185; 1158 = Solidus 101, 1091; 1159 = Gorny e313, 50; 1160 = Hirsch 352, 2146; 1161 = Naumann 129, 100; 1163 = Naumann 116, 184; 1164 = Savoca e26 Silver, 93; 1165 = Gorny 257, 280; 1166 = Solidus 91, 43; 1167 = Köln 114, 42; 1168 = Grün 79, 1087; 1169 = Solidus 85, 130; 1170 = Peus 429, 87; 1171 = MMDe 48, 1119; 1172 = Peus 407, 359; 1173 = MMDe 32, 32; 1174 = MMDe 39, 43; 1175 = Peus 429, 88; 1176 = Gorny 244, 142; 1177 = Naumann 8, 97; 1178 = Naumann 52, 80; 1179 = Nomos obolos 22, 155; 1180 = MMDe 50, 99; 1182 = MGM 160722; 1183 = Gorny 306, 115; 1184 = Hirsch 352, 2149; 1185 = Hirsch 284, 2273; 1186 = Grün 64, 185; 1187 = Solidus e12, 57; 1188 = Emporium Alpha 10, 20; 1189 = Solidus 106, 1102; 1190 = Grün 79, 1089; 1191 = Solidus 58, 8; 1192 = Solidus Winter 38, 70; 1193 = Hirsch 388, 75; 1194 = MGM 128138; 1195 = Gorny 165, 1168; 1196 = Solidus e9, 87; 1197 = Köln e8, 33; 1198 = MGM 169286; 1199 = Gorny 289, 158; 1201 = Gorny e299, 3154; 1202 = Gorny 257, 292; 1203 = Gorny 302, 112; 1204 = Gorny 297, 4; 1205 = MGM 127813; 1206 = CNG Triton XXVII, 147; 1207 = Köln 121, 31; 1208 = Naumann 74, 71; 1209 = Peus 434, 130; 1210 = Gorny 241, 1385; 1211 = Gorny 257, 326; 1212 = Gorny 302, 120; 1213 = Naumann 117, 204; 1214 = Gorny e304, 31; 1215 = Gorny 297, 1174; 1216 = Naumann 122, 176; 1217 = Naumann 117, 208; 1218 = MGM 161132; 1219 = CNG e203, 50; 1220 = Peus 434, 138; 1222 = Naumann 131, 166; 1223 = Naumann 23, 212; 1224 = Köln 108, 279; 1225 = Emporium Alpha 5, 39; 1227 = Gorny 232, 150; 1228 = Köln 121, 37; 1229 = Naumann 141, 120; 1230 = CNG e584, 84; 1231 = Gorny e263, 3161; 1232 = Künker e44, 44; 1234

= CNG 127, 96; 1235 = CNG e571, 84; 1236 = Nomos 35, 247; 1237 = Peus 423, 210; 1238 = Naumann 124, 112; 1239 = Naumann 30, 74; 1240 = Gorny e286, 4196; 1241 = Savoca e161 Silver, 50; 1242 = Naumann 140, 177; 1244 = Gorny 249, 215; 1245 = Nomos 35, 273; 1246 = Peus 437, 190; 1247 = Peus 437, 194; 1248 = Köln 121, 40; 1249 = Peus 430, 67; 1250 = Peus 430, 68; 1251 = Naumann 135, 171; 1252 = Savoca e113 Silver, 41; 1253 = Emporium 77, 91; 1254 = NAC 116, 80; 1255 = Gorny 297, 1180; 1256 = Gorny 211, 201; 1257 = Naumann 15, 116; 1258 = Naumann 11, 148; 1259 = Gorny e299, 3163; 1260 = Gorny 293, 172; 1261 = NAC 149, 4; 1262 = Gorny 265, 262; 1263 = Hirsch 355, 1688; 1264 = Hirsch 375, 1105; 1265 = MGM 127972; 1266 = Gorny e299, 3166; 1267 = Naumann 98, 168; 1268 = Naumann 122, 195; 1269 = Naumann 136, 96; 1270 = CNG e239, 64; 1271 = Köln 115, 48; 1273 = CNG e590, 91; 1274 = Köln 114, 59; 1275 = MGM 127990; 1276 = Gorny 257, 341; 1277 = Gorny 284, 236; 1278 = Gorny 126, 1272; 1279 = Peus 433, 1146; 1280 = Hirsch 383, 2076; 1281 = Gorny 126, 1276; 1282 = Gorny e255, 3121; 1283 = Gorny 126, 1275; 1284 = Gorny 240, 62; 1285 = Gorny 269, 189; 1286 = Gorny 257, 235; 1287 = Hirsch 388, 53; 1288 = NAC 158, 62; 1289 = Naumann 117, 102; 1290 = Gorny 236, 105; 1291 = Gorny 164, 84; 1292 = Peus 401, 290; 1293 = MMDe 37, 4; 1294 = Peus 428, 81; 1295 = Peus 407, 309; 1297 = Künker 416, 1109; 1298 = Naumann 119, 84; 1299 = Naumann 125, 41; 1300 = Naumann 125, 44; 1301 = Nomos 25, 69; 1302 = Gorny e282, 3043; 1303 = Savoca e97 Silver, 45; 1304 = Gorny e274, 2031; 1305 = Peus 427, 203; 1306 = Naumann 65, 31; 1307 = Hirsch 357, 52; 1308 = Naumann 114, 124; 1310 = CNG e406, 25; 1311 = CNG e406, 22; 1312 = CNG e288, 100; 1313 = Naumann 133, 83; 1314 = Gorny 253, 94; 1315 = Gorny 249, 147; 1316 = Gorny 293, 139; 1317 = Gorny 302, 95; 1318 = Nomos 14, 85; 1319 = Gorny e251, 4225; 1320 = MMDe 50, 94; 1321 = Naumann 123, 71; 1322 = Peus 431, 3081; 1323 = Nomos 26, 202; 1324 = Naumann 103, 51; 1325 = Peus 439, 1077; 1326 = Naumann 135, 85; 1327 = Naumann 136, 60; 1328 = Naumann 46, 45; 1329 = NAC 134, 219; 1330 = Naumann 123, 73; 1331 = Naumann 131, 93; 1332 = MGM 168838; 1333 = Naumann 107, 62; 1334 = Naumann 123, 89; 1335 = Solidus 116, 32; 1336 = Naumann 119, 88; 1337 = Gorny e267, 3078; 1338 = Naumann 83, 58; 1339 = Naumann 81, 35; 1340 = Naumann 26, 53; 1341 = Solidus 105, 90; 1342 = Naumann 73, 23; 1343 = Solidus e6, 40; 1344 = Naumann 117, 177; 1345 = Nomos obolos 29, 78; 1346 = Naumann 114, 218; 1347 = Leu Web 25, 287; 1348 = Naumann 46, 50; 1349 = Hirsch 352, 2101; 1350 = Solidus e8, 34; 1351 = Naumann 46, 49; 1352 = Savoca e138 Silver, 31; 1353 = Naumann 124, 49; 1354 = Peus 433, 1213; 1355 = Gorny 280, 145; 1356 = Hirsch 357, 57; 1357 = Naumann 150, 58; 1358 = MGM 174939; 1359 = Nomos obolos 23, 199; 1359A = Savoca 15, 105; 1360 = Naumann 104, 93; 1362 = Naumann 46, 56; 1363 = Naumann 110, 123; 1364 = Gorny 302, 97; 1365 = MGM 2, 1465; 1366 = Naumann 124, 60; 1367 = Naumann 125, 59; 1368 = Gorny e308, 3033; 1369 = Naumann 94, 56; 1370 = Peus 401, 293; 1371 = Nomos 32, 382; 1372 = Gorny e251, 4227; 1373 = Peus 431, 3086; 1374 = Peus 431, 3085; 1375 = MGM 125982; 1376 = Naumann 106, 77; 1377 = Savoca e93 Silver, 54; 1378 = Gorny e259, 3140; 1379 = Gorny 302, 102; 1380 = Naumann 85, 65; 1381 = Naumann 136, 70; 1382 = Naumann 112, 69; 1383 = Naumann 114, 181; 1384 = Naumann 110, 127; 1385 = Naumann 62, 39; 1386 = Naumann 42, 82; 1387 = Savoca e161 Silver, 60; 1388 = Gorny e299, 3122; 1389 = Savoca Blue 4, 92; 1390 = Naumann 45, 56; 1391 = Savoca Blue 3, 143; 1392 = Naumann 79, 58; 1393 = Hirsch 338, 77; 1394 = Naumann 144, 94; 1395 = Naumann 88, 47; 1396 = Peus 401, 294; 1397 = MGM 1, 43; 1398 = Gorny 273, 101; 1399 = Gorny 273, 100; 1400 = Gorny 245, 1157; 1401 = Gorny 199, 145; 1402 = Gorny 211, 142; 1403 = Gorny e299, 3123; 1404 = Peus 434, 61; 1405 = Künker 304, 223; 1406 = Gorny 236, 112; 1407 = Naumann 153, 59; 1408 = Gorny 284, 182; 1409 = Naumann 125, 61; 1411 = Gorny 297, 1171; 1412 = Gorny e299, 3124; 1413 = Nomos 26, 209; 1414 = Gorny 269, 199; 1415 = Savoca e138 Silver, 33; 1416 = Köln e8, 25; 1417 = Gorny e267, 3081; 1418 = Künker 326, 83; 1419 = Naumann 117, 165; 1420 = Künker 326, 95; 1421 = Naumann 121, 111; 1422 = Naumann 102, 93; 1423 = Naumann 81, 46; 1424 = Naumann 58, 55; 1425 = Naumann 36, 51; 1426 = Naumann 114, 196; 1427 = CNG Triton XXVII, 126; 1428 = Gorny 142, 1254; 1430 = Naumann 96, 45; 1431 = Naumann 117, 168; 1432 = Naumann 82, 34; 1433 = Naumann 131, 121; 1434 = Naumann 147, 111; 1435 = Gorny e299, 3129; 1436 = Nomos obolos 38, 80; 1437 = Hirsch 388, 58; 1438 = Savoca e31 Silver, 63; 1439 = Naumann 56, 51; 1440 = Naumann 79, 56; 1441 = Solidus 124, 1014; 1442 = Gorny 280, 160; 1443 = Naumann 130, 143; 1444 = Gorny e286, 4151; 1445 = Gorny 220, 1155; 1446 = Gorny 280, 161; 1447 = Naumann 45, 68; 1448 = Naumann 141, 65; 1449 = Peus 427, 225; 1450 = Naumann 139, 100; 1451 = Naumann 135, 134; 1452 = Gorny 249, 162; 1453 = Gorny 216, 2226; 1454 = Gorny 219, 90; 1455 = Naumann 101, 99; 1456 = Naumann 133, 121; 1457 = Naumann 135, 138; 1458 = Naumann 101, 100; 1459 = Solidus e8, 23; 1460 = Naumann 152, 117; 1461 = Naumann 121, 145; 1462 = Naumann 71, 53; 1463 = Naumann 123, 128; 1464 = Gorny 245, 1178; 1465 = CNG e549, 34; 1466 = Naumann 80, 52; 1467 = Naumann 122, 135; 1468 = Peus 437, 197; 1469 = Naumann 116, 169; 1470 = Gorny 306, 109; 1471 = Naumann 135, 140; 1472 = Naumann 94, 68; 1473 = Naumann 135, 141; 1474 = Naumann 144, 118; 1475 = Naumann 102, 112; 1476 = Naumann 117, 176; 1477 = Naumann 135, 142; 1478 = Naumann 76, 51; 1479 = Savoca e156 Silver, 44; 1480 = Gorny 241, 1292; 1481 = Naumann 27, 67; 1482 = Savoca Blue 1, 241; 1483 = Grün 64, 398; 1484 = Naumann 67, 59; 1485 = Naumann 61, 51; 1486 = MMDe 21, 273; 1487 = Jacquier 44, 65; 1488 = Nomos 29, 678; 1489 = Solidus Monthly 27, 55; 1490 = Naumann 132, 167; 1491 = Solidus 106, 1093; 1492 = Nomos obolos 7, 34; 1493 = Savoca e161 Silver, 61; 1494 = Künker 416, 1124; 1495 = MGM 168837; 1496 = Nomos 35, 219; 1497 = Peus 433, 1132; 1498 = MMDe 29, 2514; 1499 = Nomos 35, 221; 1500 = Peus 431, 3096; 1501 = Peus 433, 1136; 1502 = Nomos obolos 16, 105; 1503 = Naumann 121, 124; 1504 = Peus 437, 111; 1505 = Naumann 126, 256; 1506 = Gorny 284, 190; 1507 = Peus 437, 109; 1508 = Naumann 108, 125; 1509 = Naumann 123, 107; 1511 = Naumann 155, 125; 1512 = Künker 326, 17; 1513 = Savoca Blue 5, 261; 1514 = Naumann 135, 71; 1515 = MGM 126818; 1516 = Naumann 131, 88; 1517 = Peus e8, 36; 1518 = MMDe 16, 91; 1519 = Gorny 297, 1137; 1520 = Gorny 297, 1150; 1521 = Savoca e161 Silver, 69; 1522 = Naumann 130, 86; 1523 = Gorny 265, 153; 1524 = Köln 113, 39; 1525 = Naumann 99, 20; 1526 = Naumann 111, 88; 1527 = CNG Triton XVI Sessions 1&2, 20; 1528 = MGM 127267; 1529 = Gorny 249, 137; 1530 = Naumann 88, 25; 1531 = Naumann 113, 211; 1532 = Gorny e255, 3067; 1533 = Gorny 253, 88; 1534 = Naumann 104, 62; 1535 = Gorny e299, 3118; 1536 = Naumann 122, 30; 1537 = Naumann 81, 19; 1538 = Naumann 120, 43; 1539 = Köln 117, 63; 1540 = Naumann 100,

100; 1541 = CNG e214, 67; 1543 = Nomos obolos 8, 471; 1544 = Naumann 104, 72; 1545 = Naumann 97, 25; 1546 = Solidus Premium 26, 15; 1547 = Naumann 114, 85; 1548 = Solidus e9, 43; 1549 = Naumann 112, 42; 1550 = Naumann 100, 89; 1551 = Solidus Monthly 27, 37; 1552 = Gorny e255, 3075; 1553 = Solidus e14, 33; 1554 = Gorny 200, 1292; 1555 = Naumann 90, 67; 1556 = Naumann 93, 31; 1557 = Naumann 104, 75; 1558 = Naumann 135, 46; 1559 = Naumann 114, 86; 1560 = CNG e571, 55; 1561 = CNG e566, 63; 1562 = Gorny 302, 92; 1563 = MGM 3, 1652; 1564 = MGM 3, 1653; 1565 = Nomos 15, 35; 1566 = MGM 126082; 1567 = Naumann 112, 36; 1568 = Savoca e153 Silver, 42; 1569 = Naumann 127, 40; 1570 = CNG e470, 86; 1571 = CNG Triton XVI Sessions 1&2, 164; 1572 = Leu Web 32, 150; 1573 = NAC Summer Sale 2025, 286; 1574 = Künker 326, 289; 1575 = CNG e571, 95; 1575A = Nomos 4, 1176; 1576 = NAC 126, 128; 1577 = Naumann 130, 189; 1578 = NAC 123, 398; 1579 = NAC 126, 147; 1580 = NAC Summer Sale 2025, 386; 1581 = Peus 439, 215; 1582 = Peus 423, 114; 1583 = Peus 410-411, 135; 1584 = Nomos 15, 90; 1585 = NAC Summer Sale 2025, 281; 1586 = Emporium 100, 110; 1587 = Künker 326, 282; 1588 = NAC 126, 104; 1589 = NAC 126, 107; 1590 = Gorny 257, 362; 1591 = Gorny e259, 3238; 1592 = NAC 140, 86; 1593 = NAC Summer Sale 2025, 336; 1594 = Nomos 4, 1182; 1595 = Nomos 4, 1183; 1596 = NAC 123, 362; 1597 = Nomos 4, 1197; 1598 = CNG Triton XV, 723; 1599 = CNG Triton XV, 725; 1600 = Savoca e26 Silver, 147; 1601 = NAC 138, 362; 1602 = Nomos 33, 1147; 1603 = NAC 123, 366; 1604 = Gorny 216, 2356; 1605 = Köln 117, 43; 1606 = Hirsch 386, 1078; 1607 = Solidus 133, 52; 1608 = Nomos obolos 13, 226; 1609 = NAC Summer Sale 2025, 304; 1610 = Nomos 9, 106; 1611 = Gorny 216, 2362; 1612 = Naumann 127, 197; 1613 = CNG Triton XV, 73; 1614 = CNG e311, 16; 1615 = NAC 154, 1172; 1616 = Peus 398, 173; 1617 = Naumann 27, 143; 1618 = Gorny 236, 552; 1619 = NAC Summer Sale 2025, 350; 1620 = MMDe 36, 254; 1621 = CNG 120, 202; 1622 = CNG 121, 236; 1623 = Köln e8, 41; 1624 = Künker 326, 315; 1625 = Gorny 257, 363; 1626 = CNG 87, 417; 1627 = Gorny 233, 1352; 1628 = CNG Triton XV, 582; 1629 = NAC 140, 91; 1630 = Savoca e30 Silver, 63; 1631 = Gorny 289, 174; 1632 = Naumann 24, 127; 1633 = NAC 140, 77; 1634 = Nomos 4, 1029; 1635 = NAC 126, 103; 1636 = Savoca e35 Silver, 82; 1637 = Savoca e84 Silver, 38; 1638 = Savoca 6, 127; 1639 = CNG e209, 81; 1640 = CNG e430, 72; 1641 = Künker 326, 285; 1642 = Nomos obolos 4, 168; 1643 = Naumann 130, 187; 1644 = Savoca e31 Silver, 91; 1645 = Künker 326, 286; 1646 = NAC 140, 79; 1647 = Peus 431, 3116; 1648 = Savoca e38 Silver, 63; 1649 = Savoca 6, 128; 1650 = NAC Summer Sale 2025, 297; 1651 = Naumann 11, 158; 1652 = Solidus 80, 1051; 1653 = Savoca e95 Silver, 69; 1654 = Nomos 4, 1078; 1655 = Savoca e31 Silver, 95; 1656 = Hirsch 326, 1651; 1657 = Künker 326, 293; 1658 = NAC 126, 109; 1659 = Naumann 132, 182; 1660 = Gorny 293, 178; 1661 = NAC 154, 1174; 1662 = Peus 431, 3117; 1663 = Hirsch 397, 100; 1664 = Peus 427, 246; 1665 = Gorny 293, 180; 1666 = Peus 428, 101; 1667 = MGM 126399; 1668 = Gorny 276, 111; 1669 = CNG Triton XV, 132; 1670 = Solidus 49, 275; 1671 = Peus 427, 247; 1672 = Gorny 293, 184; 1673 = Nomos 8, 124; 1674 = Solidus 36, 57; 1675 = Nomos 26, 278; 1676 = Gorny 273, 135; 1677 = Savoca e148 Silver, 76; 1678 = Gorny 249, 229; 1679 = Savoca e95 Silver, 70; 1680 = Nomos obolos 6, 359; 1681 = NAC 154, 1175; 1682 = NAC 140, 82; 1683 = NAC 123, 358; 1684 = Naumann 130, 188; 1685 = CNG e431, 105; 1686 = Savoca e31 Silver, 97; 1687 = Gorny 273, 136; 1688 = Nomos obolos 14, 108; 1689 = NAC 123, 363; 1690 = Nomos 4, 1204; 1691 = NAC 123, 364; 1692 = Nomos 26, 284; 1693 = Savoca Premium 1, 24; 1694 = Gorny 219, 164; 1695 = CNG e524, 79; 1696 = CNG e493, 216; 1697 = Künker 326, 307; 1698 = CNG 90, 123; 1699 = Nomos 26, 286; 1700 = Nomos 30, 1287; 1701 = Peus 431, 3120; 1702 = CNG 90, 129; 1703 = Nomos 4, 1234; 1704 = Künker e65, 7030; 1705 = Gorny 216, 2364; 1706 = Solidus Premium 18, 42; 1707 = NAC 123, 378; 1708 = Nomos 4, 1262; 1709 = Emporium 73, 39; 1710 = Naumann 4, 101; 1711 = Peus 427, 251; 1712 = Naumann112, 167; 1713 = CNG Triton V, 1348; 1714 = MGM 126835; 1715 = Peus 431, 3122; 1716 = Naumann 20, 149; 1717 = Savoca e26 Silver, 144; 1718 = Savoca Blue 4, 154; 1719 = Gorny 186, 1302; 1720 = CNG e404, 109; 1722 = Nomos 19, 94; 1723 = NAC 116, 111; 1724 = Gorny 289, 175; 1725 = Savoca 4, 236; 1726 = Solidus 49, 279; 1727 = Nomos 29, 733; 1728 = Peus 439, 1113; 1729 = NAC Summer Sale 2025, 372; 1730 = Naumann 37, 134; 1731 = NAC 133, 65; 1732 = NAC 126, 143; 1733 = Nomos 22, 128; 1734 = NAC 133, 66; 1735 = Gorny e299, 3179; 1736 = Gorny 191, 1380; 1737 = CNG e266, 94; 1738 = Gorny e267, 3143; 1739 = CNG e398, 104; 1740 = Peus 431, 3124; 1741 = Grün 64, 560; 1742 = Hirsch 388, 103; 1743 = Gorny 237, 1325; 1744 = Jacquier 40, 109; 1745 = Nomos 29, 734; 1746 = Savoca 15, 134; 1747 = Naumann 37, 135; 1748 = Gorny 257, 364; 1749 = Künker 326, 332; 1750 = CNG e311, 328; 1751 = Künker 397, 2223; 1752 = MGM 127991; 1753 = Naumann 39, 157; 1754 = Naumann 115, 312; 1755 = Savoca e40 Silver, 16; 1756 = Savoca 11, 204; 1757 = Gorny 289, 177; 1758 = Solidus Monthly 23, 63; 1759 = CNG e494, 122; 1760 = Savoca Blue 5, 300; 1761 = Naumann 132, 183; 1762 = Naumann 123, 180; 1763 = CNG Triton XV, 25; 1764 = Peus 431, 3125; 1765 = Nomos obolos 35, 1267; 1766 = CNG 96, 301; 1767 = Nomos obolos 37, 667; 1768 = Naumann 9, 158; 1769 = Gorny 280, 214; 1770 = Gorny e286, 4209; 1771 = Jacquier 40, 112; 1772 = Hirsch 343, 2107; 1773 = Jacquier 51-52, 515; 1774 = CNG e203, 80; 1775 = Jacquier 51-52, 513; 1776 = Gorny 233, 1379; 1777 = Naumann 50, 144; 1780 = Naumann 114, 309; 1781 = Gorny 265, 291; 1782 = Solidus 76, 1097; 1783 = Gorny e282, 3102; 1784 = Nomos obolos 26, 117; 1787 = Gorny e270, 2063; 1788 = Naumann 81, 94; 1789 = MMDe 43, 61; 1790 = Nomos 13, 179; 1791 = Peus 412, 74; 1795 = Savoca Premium 2, 30; 1796 = Solidus 123, 63; 1797 = Gorny 233, 1404; 1798 = Gorny 245, 1263; 1799 = Gorny 280, 221; 1800 = CNG e590, 106; 1801 = CNG e410, 80; 1802 = CNG Mail Bid Sale 76, 433; 1804 = MGM 1, 53; 1805 = CNG e173, 130; 1807 = Naumann 9, 160; 1808 = Savoca e30 Silver, 75; 1809 = FM 156, 43; 1810 = MGM 125373; 1811 = Solidus 46, 115; 1812 = Savoca e27 Silver, 98; 1814 = Peus 439, 1115; 1816 = Jacquier 50, 85; 1817 = Gorny 225, 1429; 1818 = MMDe 23, 376; 1819 = MMDe 23, 430; 1820 = Peus 410-411, 144; 1821 = Solidus e6, 93; 1822 = Naumann 148, 143; 1823 = CNG e222, 126; 1824 = MGM 125460; 1825 = Naumann 74, 83; 1826 = Gorny 257, 375; 1827 = Nomos 26, 299; 1828 = Naumann 33, 96; 1829 = Gorny e282, 3108; 1830 = Hirsch 296, 1745; 1831 = MGM 2, 1476; 1832 = Solidus Monthly 27, 115; 1835 = MMDe 17, 625; 1836 = CNG 106, 248; 1837 = Künker 416, 1166; 1838 = NAC 55, 371; 1839 = Gorny 265, 298; 1840 = Nomos obolos 36, 180; 1841 = Savoca e28 Silver, 64; 1842 = NAC 55, 438; 1843 = Solidus e9, 142; 1844 = Peus 428, 107; 1845 = Peus 435, 77; 1846 = Naumann 74, 84; 1847 = Peus 439, 1117; 1849 = Gorny 233, 1411; 1850 = Nomos 32, 410; 1851 = Naumann 108, 194; 1852 = Naumann 131, 195; 1854 = CNG e285, 73; 1855 =

Künker 351, 145; 1856 = Naumann 1, 50; 1857 = Naumann 112, 172; 1858 = Naumann 125, 106; 1859 = MGM 3, 1657; 1860 = Savoca e86 Silver, 30; 1861 = Naumann 56, 116; 1862 = CNG e254, 90; 1863 = CNG e160, 24; 1864 = Künker 133, 7408; 1865 = Naumann 11, 166; 1866 = CNG Triton X, 195; 1867 = CNG Triton IX, 150; 1868 = Nomos 30, 1149; 1869 = CNG e555, 83; 1870 = Solidus Monthly 21, 72; 1871 = NAC 138, 177; 1872 = Gorny 289, 194; 1873 = Solidus e14, 102; 1874 = Nomos 26, 307; 1875 = Nomos 33, 1165; 1876 = Naumann 35, 115; 1877 = Künker 158, 206; 1878 = Nomos 26, 308; 1879 = Naumann 1, 53; 1880 = Gorny 228, 106; 1881 = Naumann 46, 156; 1882 = MGM 169368; 1883 = Nomos obolos 36, 190; 1884 = MGM 169398; 1885 = Nomos 15, 105; 1886 = Peus 430, 45; 1887 = CNG 130, 104; 1888 = Peus 431, 3131; 1889 = Peus 431, 3130; 1891 = MGM 126401; 1892 = Naumann 118, 263; 1893 = Naumann 112, 173; 1894 = Gorny 269, 312; 1895 = Nomos obolos 36, 194; 1896 = CNG e483, 140; 1897 = Naumann 108, 199; 1898 = Naumann 1, 59; 1899 = Gorny 257, 383; 1900 = Nomos 26, 319; 1901 = Nomos 26, 316; 1902 = Gorny e274, 2056; 1903 = Nomos 30, 1156; 1904 = Nomos 26, 317; 1905 = Naumann 2, 70; 1906 = CNG Triton IX, 524; 1907 = CNG e173, 151; 1908 = CNG Triton IX, 525; 1909 = CNG e254, 103; 1910 = NAC 126, 162; 1911 = Gorny 191, 1417; 1912 = Peus e5, 41; 1913 = Peus 437, 143; 1914 = Künker 326, 379; 1915 = Nomos 1, 64; 1916 = Peus 401, 316; 1917 = MGM 125078; 1918 = Nomos 27, 1082; 1920 = Naumann 11, 183; 1922 = Gorny 237, 1348; 1923 = NAC 138, 180; 1924 = Nomos 20, 142; 1925 = Nomos 27, 1083; 1926 = Nomos 30, 1160; 1927 = Naumann 11, 189; 1928 = Nomos 33, 1176; 1929 = Naumann 11, 188; 1930 = Naumann 11, 191; 1931 = Naumann 11, 178; 1932 = Nomos 33, 1172; 1933 = Naumann 151, 162; 1934 = Künker 419, 181; 1935 = Naumann 11, 180; 1937 = Naumann 127, 213; 1938 = MGM 168925; 1939 = CNG e499, 159; 1940 = Naumann 38, 159; 1941 = Emporium 79, 126; 1943 = MGM 1, 55; 1944 = CNG e499, 163; 1946 = Hirsch 284, 2354; 1947 = Gorny 273, 143; 1948 = Gorny 190, 206; 1949 = Gorny 185, 111; 1950 = Nomos 33, 1179; 1951 = Jacquier 41, 67; 1952 = Nomos 29, 753; 1953 = CNG e459, 166; 1954 = CNG e91, 23; 1956 = NAC 114, 186; 1957 = Peus 439, 247; 1958 = MGM 126057; 1959 = MGM 127983; 1960 = MGM 126023; 1961 = Gorny 310, 160; 1962 = Naumann 69, 79; 1963 = Gorny 232, 178; 1964 = Peus 439, 246; 1965 = Solidus 31, 44; 1966 = Peus e3, 43; 1967 = Naumann 16, 220; 1968 = Peus 437, 162; 1969 = Peus 423, 31; 1970 = Gorny 232, 211; 1971 = Naumann 131, 203; 1972 = NAC Summer Sale 2025, 460; 1973 = Peus 423, 33; 1974 = Naumann 57, 134; 1975 = Naumann 139, 156; 1976 = Naumann 130, 195; 1977 = Savoca Herakles 3, 24; 1978 = Nomos 26, 338; 1979 = Naumann 78, 111; 1980 = Savoca e34 Silver, 98; 1981 = MGM 163752; 1982 = Naumann 65, 97; 1984 = CNG e44, 102; 1985 = Naumann 138, 147; 1986 = Künker e49, 124; 1987 = CNG Mail Bid Sale 76, 485; 1988 = Naumann 131, 205; 1989 = Savoca e143 Silver, 79; 1990 = CNG e552, 61; 1991 = Savoca e31 Silver, 140; 1993 = CNG e247, 87; 1994 = CNG e247, 94; 1995 = CNG e247, 89; 1996 = Nomos 26, 345; 1997 = CNG e247, 96; 1998 = Künker e62, 4033; 1999 = MGM 168935; 2000 = Naumann 116, 287; 2001 = Naumann 111, 330; 2002 = Savoca e40 Silver, 30; 2003 = MGM 162323; 2004 = Peus 431, 3136; 2005 = Nomos 35, 331; 2006 = Künker 376, 4585; 2007 = Gorny 244, 274; 2008 = Künker 376, 4580; 2009 = Gorny 306, 169; 2010 = Savoca e26 Silver, 178; 2011 = Gorny 280, 259; 2012 = Nomos 35, 329; 2013 = Gorny 165, 1266; 2014 = Naumann 130, 193; 2015 = MMDe 51, 397; 2016 = Nomos 35, 330; 2017 = Peus 427, 269; 2018 = Nomos obolos 36, 234; 2019 = Nomos obolos 5, 252; 2020 = Künker 133, 7415; 2021 = MGM 3, 1664; 2022 = Künker 382, 118; 2023 = Gorny 244, 276; 2024 = Peus 439, 264; 2025 = Peus 435, 95; 2026 = Gorny 293, 205; 2027 = NAC 114, 200; 2028 = MGM 173797; 2029 = Savoca 21, 135; 2030 = Gorny 241, 1486; 2031 = MGM 1, 62; 2032 = Köln 123, 2030; 2033 = Peus 439, 266; 2034 = MGM 2, 1475; 2035 = Naumann 125, 121; 2036 = Gorny 289, 219; 2037 = Gorny 280, 263; 2038 = Solidus Premium 13, 99; 2039 = Gorny 245, 1297; 2040 = Savoca e27 Silver, 126; 2041 = Gorny 237, 1403; 2042 = Solidus 142, 1146; 2043 = Naumann 77, 104; 2044 = Nomos 26, 351; 2045 = Naumann 108, 228; 2046 = Gorny 233, 1521; 2047 = Naumann 37, 145; 2048 = CNG e355, 93; 2049 = Gorny e251, 4405; 2050 = Nomos obolos 35, 1319; 2051 = CNG Mail Bid Sale 79, 263; 2052 = Savoca e41 Silver, 77; 2053 = MGM 127805; 2055 = Gorny 306, 181; 2056 = Gorny 233, 1522; 2057 = FM 157, 98; 2058 = Peus 433, 1185; 2059 = Naumann 142, 188; 2060 = Peus 439, 270; 2061 = Künker e48, 39; 2062 = Künker 383, 2034; 2063 = Peus 439, 268; 2064 = Naumann 20, 194; 2065 = Gorny e282, 3141; 2066 = Gorny e263, 3201; 2067 = Naumann 90, 163; 2068 = MGM 2, 1477; 2069 = Naumann 142, 187; 2071 = CNG e589, 135; 2072 = MGM 3, 1667; 2073 = Naumann 69, 92; 2075 = Naumann 127, 209; 2076 = Solidus 46, 147; 2077 = MGM 2, 1478; 2078 = Naumann 4, 172; 2079 = Peus 424, 115; 2080 = Peus 431, 3145; 2081 = Gorny e251, 4390; 2082 = Gorny 269, 336; 2083 = Naumann 137, 168; 2084 = Naumann 6, 161; 2085 = Naumann 127, 211; 2086 = Gorny e299, 3215; 2087 = Köln e8, 55; 2088 = Gorny 261, 282; 2089 = Hirsch 371, 1109; 2090 = Naumann 85, 111; 2091 = Gorny e251, 4392; 2092 = Peus 439, 267; 2093 = Savoca e35 Silver, 126; 2094 = Künker e61, 37; 2095 = CNG Mail Bid Sale 81, 2176; 2096 = Künker e62, 4039; 2097 = Künker 326, 406; 2098 = CNG Mail Bid Sale 81, 2186; 2099 = MMDe 27, 2081; 2100 = Köln 123, 2035; 2101 = Künker e62, 4043; 2102 = Künker 326, 409; 2103 = Savoca 11, 247; 2104 = Peus 406, 97; 2105 = Naumann 98, 210; 2106 = Künker e62, 4045; 2107 = CNG e179, 38; 2108 = Gorny 293, 221; 2109 = Gorny 236, 560; 2110 = Gorny 293, 222; 2111 = NAC 140, 122; 2112 = Peus 401, 338; 2113 = CNG Triton XVI Sessions 1&2, 401; 2114 = Nomos 28, 1199; 2115 = Nomos 16, 110; 2116 = CNG Triton XXVII, 201; 2117 = Peus 428, 132; 2118 = Gorny 306, 178; 2120 = FM 157, 94; 2121 = CNG e318, 165; 2122 = Peus 427, 285; 2123 = Gorny 240, 194; 2124 = Gorny 220, 1337; 2125 = Nomos 15, 121; 2126 = Gorny 269, 338; 2127 = Peus 421, 1085; 2129 = Gorny 245, 1304; 2130 = Gorny 249, 261; 2131 = Naumann 155, 244; 2132 = Peus 430, 60; 2133 = Peus 427, 284; 2134 = Savoca e31 Silver, 141; 2135 = Gorny e263, 3198; 2136 = CNG Mail Bid Sale 76, 562; 2138 = Naumann 7, 139; 2139 = MGM 169360; 2140 = CNG 127, 132; 2141 = Naumann 42, 168; 2142 = Peus 407, 396; 2143 = Gorny 191, 1461; 2144 = CNG Mail Bid Sale 78, 1240; 2145 = CNG Triton V, 384; 2146 = CNG e550, 154; 2147 = Gorny 155, 102; 2148 = Naumann 92, 146; 2149 = Künker e52, 40; 2151 = Nomos 33, 1207; 2152 = MMDe 21, 425; 2155 = CNG 129, 183; 2156 = Nomos 33, 1209; 2158 = MMDe 21, 431; 2159 = MMDe 21, 434; 2161 = MMDe 21, 435; 2162 = Peus 427, 286; 2163 = Peus 413, 57; 2164 = NAC 154, 1216; 2165 = Peus 428, 133; 2166 = Künker 341, 5511; 2167 = Naumann 145, 166; 2169 = MGM 125248; 2170 = Savoca e93 Silver, 91; 2171 = Künker 236, 551; 2172 = CNG e173, 229; 2173 = Gorny 170, 1392; 2174 = CNG Triton VIII, 337; 2175 = Naumann 115, 336; 2176 = Künker 326, 788;

2177 = CNG e394, 219; 2178 = Naumann 75, 154; 2179 = CNG e473, 66; 2180 = CNG e575, 101; 2181 = Gorny 302, 158; 2182 = Naumann 82, 80; 2183 = Gorny 165, 1275; 2184 = CNG e394, 236; 2185 = Peus 433, 1188; 2186 = Gorny 219, 188; 2187 = Peus 433, 1190; 2188 = Peus 438, 3048; 2189 = Peus 433, 1192; 2190 = Peus 438, 3049; 2191 = Jacquier 40, 122; 2192 = Peus 405, 2264; 2193 = Nomos 29, 782; 2194 = CNG e480, 189; 2195 = CNG e401, 161; 2196 = Emporium 69, 63; 2197 = CNG Mail Bid Sale 76, 580; 2198 = CNG e288, 170; 2199 = Naumann 135, 198; 2200 = Gorny 276, 150; 2201 = Gorny 289, 223; 2202 = Gorny 306, 179; 2203 = Gorny 232, 228; 2204 = Künker 341, 5540; 2205 = Savoca e108 Silver, 91; 2206 = CNG Mail Bid Sale 81, 2502; 2207 = Gorny 225, 1495; 2208 = Gorny 306, 180; 2209 = CNG Mail Bid Sale 81, 2511; 2210 = Savoca 7, 253; 2211 = Naumann 108, 232; 2212 = Künker e62, 4071; 2213 = Naumann 144, 167; 2214 = Künker 341, 5546; 2215 = Gorny 211, 251; 2216 = CNG Mail Bid Sale 81, 2529; 2217 = CNG e218, 187; 2218 = Nomos 15, 123; 2219 = Gorny 293, 218; 2220 = Nomos obolos 21, 360; 2221 = Solidus e12, 127; 2222 = Peus 406, 98; 2223 = MMDe 51, 419; 2224 = Nomos obolos 31, 188; 2225 = Nomos obolos 35, 1349; 2226 = Gorny 240, 189; 2227 = Gorny 245, 1300; 2228 = Künker e37, 31; 2229 = Köln e7, 30; 2230 = Peus 430, 55; 2231 = CNG Mail Bid Sale 76, 595; 2232 = CNG e381, 167; 2233 = Nomos 5, 169; 2234 = Naumann 9, 183; 2235 = Gorny 233, 1516; 2236 = Nomos 6, 76; 2237 = CNG Mail Bid Sale 76, 591; 2238 = Peus 439, 1125; 2239 = Nomos 33, 1214; 2240 = Naumann 21, 183; 2241 = CNG e235, 148; 2242 = CNG Mail Bid Sale 81, 2655; 2243 = Nomos 3, 99; 2244 = CNG e221, 304; 2245 = Solidus e14, 116; 2247 = CNG e401, 167; 2248 = Gorny 216, 2444; 2249 = Nomos obolos 38, 197; 2250 = Nomos obolos 34, 259; 2251 = Nomos 7, 114; 2252 = Gorny 211, 246; 2253 = Nomos 13, 201; 2254 = MGM 169367; 2255 = CNG e260, 200; 2256 = Savoca e31 Silver, 160; 2257 = Leu Web 28, 1184; 2258 = Gorny 228, 794; 2259 = CNG Mail Bid Sale 81, 2732; 2260 = CNG e264, 56; 2261 = Nomos 15, 125; 2262 = Peus 431, 3148; 2263 = CNG Mail Bid Sale 76, 604; 2264 = CNG e252, 160; 2265 = Nomos 33, 1216; 2266 = Peus 439, 1126; 2267 = Peus 430, 59; 2268 = Naumann 55, 147; 2269 = Nomos 35, 348; 2270 = CNG Triton XI, 191; 2271 = CNG e569, 74; 2272 = CNG e340, 143; 2274 = Nomos 26, 386; 2275 = CNG Mail Bid Sale 76, 608; 2276 = Gorny 232, 231; 2277 = CNG e496, 129; 2278 = CNG e345, 1; 2279 = CNG e173, 239; 2281 = Künker 136, 11; 2282 = Grün 54, 82; 2285 = Naumann 94, 113; 2286 = Peus 439, 276; 2287 = MMDe 30, 296; 2288 = MMDe 21, 459; 2289 = Peus 407, 406; 2290 = MGM 125463; 2291 = Künker 136, 53; 2292 = CNG Triton V, 394; 2293 = Gorny 273, 158; 2294 = NAC 116, 157; 2295 = Künker 136, 61; 2296 = Gorny 293, 227; 2297 = Peus 416, 108; 2298 = Gorny 245, 1308; 2299 = Gorny 233, 1537; 2300 = Köln 121, 74; 2302 = Naumann 69, 99; 2303 = Naumann 80, 118; 2304 = Künker 94, 896; 2305 = Nomos 21, 167; 2306 = Solidus e6, 119; 2307 = Künker 136, 125; 2308 = Künker 326, 432; 2309 = Gorny 207, 248; 2310 = Gorny 306, 185; 2311 = Peus 439, 277; 2312 = Gorny 233, 1541; 2313 = Peus 427, 294; 2314 = CNG e257, 104; 2315 = Gorny 224, 816; 2316 = Künker 402, 669; 2317 = Künker 382, 128; 2318 = Peus 421, 1088; 2320 = Künker 136, 172; 2321 = Künker 326, 434; 2322 = NAC 84, 1524; 2323 = Gorny 306, 186; 2324 = CNG e550, 158; 2325 = MGM 1, 64; 2326 = CNG Triton V, 1389; 2327 = Künker 304, 415; 2328 = Peus 398, 211; 2329 = Peus 422, 56; 2330 = Peus 398, 208; 2331 = Künker 136, 240; 2332 = Savoca e37 Silver, 88; 2333 = Gorny 241, 1498; 2334 = Künker 136, 250; 2335 = Künker 136, 253; 2336 = Künker 136, 254; 2337 = Gorny 310, 182; 2338 = Gorny 269, 342; 2339 = Künker 304, 416; 2341 = Gorny 302, 160; 2342 = NAC 140, 127; 2343 = Gorny 236, 210; 2344 = Nomos 17, 147; 2345 = Gorny 232, 244; 2346 = Naumann 80, 120; 2347 = Künker 111, 6221; 2348 = Peus 433, 1196; 2349 = MMDe 49, 198; 2350 = CNG e250, 90; 2351 = Peus 401, 230; 2352 = Peus 439, 279; 2353 = Nomos 12, 83; 2355 = MGM 169501; 2356 = Künker 382, 132; 2357 = Künker 304, 417; 2358 = Gorny 306, 188; 2359 = Peus 439, 280; 2360 = Künker 326, 438; 2361 = Gorny 249, 266; 2362 = Solidus e6, 123; 2363 = Künker 143, 192; 2364 = Gorny 175, 116; 2365 = Nomos 3, 103; 2366 = NAC 138, 195; 2367 = MMDe 21, 497; 2368 = MMDe 21, 498; 2369 = MMDe 21, 502; 2370 = Nomos 17, 139; 2371 = CNG Mail Bid Sale 76, 633; 2372 = Savoca e25 Silver, 75; 2373 = Naumann 129, 168; 2374 = Nomos obolos 16, 365; 2375 = Savoca e32 Silver, 60; 2376 = Naumann 45, 150; 2377 = Naumann 128, 224; 2378 = CNG Triton XXVII, 205; 2380 = Nomos 26, 388; 2381 = CNG Mail Bid Sale 76, 640; 2383 = CNG e499, 205; 2384 = Peus 407, 397; 2385 = Nomos 26. 389; 2386 = CNG Mail Bid Sale 76, 643; 2387 = CNG e495, 182; 2388 = Peus 407, 398; 2389 = Gorny 310, 184; 2390 = CNG Mail Bid Sale 76, 646; 2391 = MMDe 21, 534; 2392 = Nomos 33, 1222; 2393 = Nomos 33, 1223; 2394 = Peus 433, 1194; 2395 = Peus 442, 113; 2396 = NAC 114, 217; 2397 = Peus 407, 400; 2398 = Gorny 257, 418; 2399 = Nomos obolos 16, 374; 2400 = Naumann 152, 233; 2401 = Gorny 293, 230; 2402 = Peus 427, 293; 2403 = NAC 146, 2198; 2404 = CNG Mail Bid Sale 76, 655; 2406 = NAC 84, 627; 2407 = CNG Mail Bid Sale 61, 616; 2408 = Solidus e9, 210; 2409 = Gorny 215, 860; 2410 = CNG Mail Bid Sale 76, 661; 2411 = Naumann 44, 176; 2412 = Künker 236, 60; 2413 = Peus 401, 350; 2414 = NAC 114, 219; 2415 = CNG e182, 65; 2416 = CNG Triton XXIV, 542; 2417 = CNG 130, 128; 2418 = Peus 403, 89

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.
ISBN 978-3-86646-278-6

Die Battenberg Bayerland Verlag GmbH und ihre Imprint-Verlage sehen das gesetzliche Urheberrecht als Basis ihrer Zusammenarbeit mit Autorinnen und Autoren. Vielen Dank, dass Sie eine legale Ausgabe dieses Buches gekauft haben und die Gesetze zum Schutz des geistigen Eigentums anerkennen, indem Sie keinen Teil davon ohne Genehmigung unzulässig kopieren, scannen oder verbreiten. So unterstützen Sie unsere Autorinnen und Autoren und wir als Verlag haben die Möglichkeit, weiterhin Bücher für alle zu veröffentlichen. Systeme und Technologien der künstlichen Intelligenz dürfen Bestandteile des Buches in keinster Weise verwenden oder reproduzieren, auch nicht für Trainingszwecke. In Übereinstimmung mit *Artikel 4(3) der Richtlinie über den digitalen Binnenmarkt 2019/790* nimmt die Battenberg Bayerland Verlag GmbH dieses Werk ausdrücklich von der Ausnahme für Text- und Data-Mining aus. *NO TDM.*

1. Auflage 2026
ISBN 978-3-86646-278-6
Alle Rechte vorbehalten!
© 2026 Battenberg Verlag in der
Battenberg Bayerland Verlag GmbH
Pfälzer Straße 11 · 93128 Regenstauf
www.battenberg-bayerland.de

Fragen zum Buch? Direkt an produkt@battenberg-bayerland.de

Nachdem der 1980 und 1983 publizierte „Griechische Münzkatalog" von Eva und Wolfgang Szaivert vergriffen war, hat jahrzehntelang ein deutschsprachiger Sammlerkatalog gefehlt. Nun erscheint der erste Band eines auf drei Bände angelegten neuen Katalogwerkes. Behandelt werden hier die griechischen Münzen Europas (unter Ausschluss von Spanien, Britannien, Gallien und der Kelten). Erfasst wurden die gängigen und für Normalsammler erschwinglichen Münztypen, die nach aktuellem Forschungsstand zugeordnet und in den Erhaltungsstufen „schön", „sehr schön" und „vorzüglich" bewertet werden. Eine kleine Einführung in die Geschichte jeder Polis bzw. jedes Herrschers sowie in die betreffende Münzgeschichte geht jeweils dem bebilderten Katalogteil voran. Literaturtipps, ein Register, ein Glossar und ein Überblick über Nominale und Münzstandards ergänzen den Band.



Zur Autorin: Claudine Walther (geb. 1986) studierte in Mainz Alte Geschichte, Italienisch und Allgemeine Sprachwissenschaft. Schon während des Studiums war sie als HiWi bis zum Abschluss 2015 am Institut für Alte Geschichte für die Numismatik zuständig. Seit 2016 ist sie im Münzhandel tätig und dort insbesondere für antike, aber auch für mittelalterliche und altdeutsche Münzen zuständig.



9 783866 462786

Preis: 45,– €