

Münzgewichte und Münzwaagen

aus drei Jahrhunderten
von 1580 bis 1880

Auflage 5, HD-Color-Edition



Rolf Laufkoetter

Ein Buch über Münzgewichte und Münzwaagen....

Was enthält das Buch und wozu dient es?

Das Buch bietet von grundlegenden Informationen bis zu Tabellen mit Herstellermarken alles Erforderliche zur Bestimmung und Identifizierung von Münzgewichten und Münzwaagen. Und alles, was es zu diesem faszinierenden Sammelgebiet zu wissen gibt. Es handelt sich nicht nur um einen Katalog, vielmehr um ein Lehrbuch und Nachschlagewerk zur Beantwortung aller Fragen rund um die Münzwägung und die dazu gefertigten „Goldwaagen“ und deren Münzgewichte – aber auch über die Gold- und Silbermünzen des 16. bis 19. Jahrhunderts.

Was hat das Buch, was es bisher noch nicht gab?

Die bisher vorliegende Literatur über das Themengebiet wurde meist in den 1980er Jahren aufgelegt. Seitdem wurde auf dem Gebiet viel geforscht und die Kenntnisse über Münzgewichte und Münzwaagen konnten stark erweitert werden. Das Buch enthält ca. 3400 Fotos in hoher Qualität, anhand derer die Objekte identifiziert und zugeordnet werden können – ein derart umfassendes Werk lag bisher nicht vor. Der Autor hat über 10 Jahre geforscht, um ein breites Spektrum neuer Erkenntnisse mit bereits vorliegenden Informationen zu kombinieren und alle diese Informationen in einem umfassenden Buch über Münzwaagen und Münzgewichte zu vereinen. Anhand der Abbildungen im Buch können jetzt erstmals auch Münzgewichte ohne Herstellerzeichen bestimmten Waagen- und Gewichtmachern zugeordnet werden (das betrifft besonders die Münzgewichte aus den Regionen Köln und Nürnberg). Das geschieht, indem das zu bestimmende Münzgewicht mit den bekannten Münzgewichten im Buch verglichen wird. Dadurch lässt sich der Hersteller bestimmen, und damit auch die Herstellungszeit. Die Identifizierungsmöglichkeiten sind auch besonders für Ausgrabungsfunde von hohem Interesse. Darüber hinaus wird eine Brücke zur Numismatik geschlagen, indem alle wichtigen Angaben zu den betreffenden Münzen geboten werden. Fragen nach der zum Münzgewicht gehörigen Münze und zu numismatischen Informationen (Münzherr, Land, Prägezeitraum, Raugewicht, Feingehalt) sind für nahezu alle Münzgewichte aus der Zeit vom 16. bis zum 19. Jahrhundert enthalten. Die Inhalte sind leicht verständlich aufgearbeitet und auch ohne umfassende Kenntnisse der Metrologie und Numismatik leicht zu begreifen.

Nachfolgend werden Seitenabbildungen aus verschiedenen Teilbereichen des Buches gezeigt, die einen Eindruck vom Inhalt wiedergeben.

Herstellung der Münzgewichte

Über die Art und Weise, wie die Münzgewichte hergestellt wurden, sind leider aus der Literatur keine allzu hilfreichen Angaben bekannt, im Wesentlichen war es das Geheimnis der jeweiligen Handwerksbetriebe.

Folgende Möglichkeiten kommen prinzipiell in Betracht:

- *Herstellung im reinen Guss-Verfahren (nur theoretisch):* Die Messing-Schmelze wurde in eiserne Formen gegossen. Beim Gießen können leicht Lunker (Löcher im Guss) entstehen. Prinzipiell ist es möglich, das Münzbild gleich mit zu gießen, wenn sich in der Gussform eine entsprechende Negativ-Struktur befindet. Das ist aber praktisch aus zwei Gründen kaum durchführbar: Durch die sehr heiße Schmelze kommt es in der Gussform zu Ablagerung von Schlacke und zu Korrosion, was die Negativ-Struktur schnell beschädigt und eine verschleißfördernde Reinigung erfordern würde. Die resultierende raue Gussoberfläche würde zudem die Struktur nur schlecht wiedergeben und das Münzbild auf dem Münzgewicht wäre schlecht erkennbar. Diese Methode ist sicherlich nicht praktikabel und wurde für Münzgewichte wohl nicht verwendet.

- *Herstellung im Guss-Verfahren mit anschließender Prägung:* Es wird ein Messingobjekt in der ungefähren Form des späteren Münzgewichtes gegossen und nach Abkühlung und Reinigung wird mit einem Schlagstempel das Münzbild auf diesen „Rohling“ aufgeschlagen. Zur genauen Einstellung der Masse wird so viel Material an den Seiten oder der Unterseite abgeschliffen, bis die Soll-Masse vorliegt.

- *Das Münzbild wurde mit einem Stempel auf vorgefertigtes Messingblech aufgeschlagen:* Der Vorgang des Gießens entfällt. Das Messingblech musste die notwendige Dicke besitzen, um die gewünschte Masse zu ermöglichen. Wie bei gegossenen Rohlingen wurde das Münzbild mit einem Schlagstempel oder einer Presse auf das Messingblech aufgebracht, wozu erheblicher Krafteinfluss notwendig war. Der Abdruck des Münzbildes erfordert generell mit zunehmender Größe mehr Schlagkraft oder Druck. Beim „Verschlagen“ des Stempels entstanden Doppelkonturen im Münzbild, außerdem bestand eine erhöhte Gefahr von Beschädigungen am Schlagstempel. Die Schlagstempel wurden von Stempelschneidern aus weichem Eisen angefertigt und danach gehärtet. Sehr harte Stempel nutzten sich weniger schnell ab, dafür bestand erhöhte Bruchgefahr. Manche Münzgewichte zeigen Fehlstellen im Schlagstempel, wo Stücke aus dem Material des Stempels ausgebrochen waren oder Risse.



Abb. 8: Holzstich aus „Der Weisskönig“

Die Abbildung zeigt die Arbeitsweise bei der Prägung von Münzen.⁷

Mit einem Hammer schlägt der Handwerker rechts vorne auf einen Schlagstempel, mit dem das Münzbild in den Schrötling (scheibenförmiger Rohling) eingeschlagen wird. Die Vorgehensweise bei der Herstellung von Münzgewichten dürfte sehr ähnlich gewesen sein, wobei der Rohling meist viereckig war. Es wurden jedoch auch runde Münzgewichte mit Münzbildern hergestellt (Passiergewichte, Münzgewichte aus Italien). Messing ist härter als Gold, wodurch die Stempelung der Münzgewichte auch bei geringerer Größe einen verhältnismäßig hohen Kraftaufwand erfordert und das Material mehr beansprucht.

- Das Münzgewicht wurde



Abb. 9: Abbildung aus „L' Encyclopédie“

Die Abbildung zeigt eine Schere, die ein Gewinde mit dem Stempel versetzt und der Stempel schlägt. Die schweren Gewichte konnten doppelseitigen Münzgewichte des Schlagstempels konnten durch mehr oder weniger Schlägen konnten Münzen (oder Münzgewichte) Laut den Literaturangaben aber genauso für Münzgewichte Zusammenhang keine Erwähnung.

Welche Münzgewichte durch die Abbildung erkennbar (zumal wir keine Literaturangaben nachweisbar Münzbildes ist für Kölner Münzgewichte des 18. Jahrhunderts anzunehmen. Wie das Verfahren zum Aufschlagen wir wohl nicht erfahren - das Münzbild nicht mehr erhalten. Beispielsweise des 17. und 18. Jahrhunderts Münzgewichte-Oberseiten Lyoner Münzgewichte gibt unterseitigen Meisterzeichen eingeschlagen. Am aufwendigsten war sich unterseitiger Meistermarken nach 1650 erstmals ein Münzgewicht mit hohem Stempel (Presse). Es handelt sich bei der Schure, Jacobus Listing

⁸ aus L' Encyclopédie Diderot et

⁷ Holzstich von Hans Burgkmair 1473 - 1531 9 aus „Der Weisskönig“

Münzgewicht für eine etwas seltenere Münzsorte. Generell ist es kaum möglich, ein frühes Münzgewicht eines bestimmten Herstellers mehrmals zu finden. Natürlich gibt es auch viele ebenso seltene Münzen, diese kosten aber mehrere tausend bis zehntausend Euro pro Exemplar.

Die Tabelle der Münzbilder in diesem Buch ermöglicht nicht nur die Identifikation eines Münzgewichtes in Bezug auf die zu wiegende Münze, sondern in vielen Fällen auch eine Bestimmung des Herstellers dieses Münzgewichtes. Neben dem optischen Erhaltungszustand und der Einhaltung der geforderten Sollmasse weisen die Münzgewichte entweder einen durch die angebrachte Meistermarke identifizierbaren Hersteller aus, oder dieser ist anhand des Münzbildes auf dem Münzgewicht mit gewisser Wahrscheinlichkeit (siehe Tabellen 2 und 3) ermittelbar. Jahreszahlen sind auf den Münzgewichten eher die Ausnahme als die Regel, aber auch Datierungen sind auf einigen Stücken vorhanden. Zudem sind auf manchen Münzgewichten Eichmarken vorhanden, die den Wert beeinflussen und oft einen Mehrwert darstellen.









Was ist ein Münzgewicht tatsächlich wert?

Wie alle nur den Sammelwert besitzenden und ansonsten unnötigen Objekte sind Münzgewichte so viel wert, wie ein Sammler bereit ist, dafür zu bezahlen. Da Münzgewichte zum Teil erworben werden, um Lücken in Münzwaagenkästen zu füllen sind in derartigen Situationen Überbezahlungen zumindest vorstellbar. Als Richtlinie möchte ich dennoch einige allgemeine Angaben zum Wert machen.

Schrift-Münzgewicht, 19. Jahrhundert, Zustand 1	EUR 10,- bis 50,-
Schrift-Münzgewicht, 19. Jahrhundert, Zustand 4	< EUR 10,-
Bilder-Münzgewicht, 18. Jahrhundert, Zustand 1	EUR 20,- bis 60,-
Bilder-Münzgewicht, 18. Jahrhundert, Zustand 4	< EUR 30,-
Bilder-Münzgewicht, 17. Jahrhundert, Zustand 1	EUR 30,- bis > 100,-
Bilder-Münzgewicht, 17. Jahrhundert, Zustand 4	< EUR 50,-
Bilder-Münzgewicht, 17. Jahrhundert, Meistermarke, Zustand 1	EUR 50,- bis > 150,-
Bilder-Münzgewicht, 17. Jahrhundert, Meistermarke, Zustand 4	EUR 20,- bis 80,-
Bilder-Münzgewicht, 16. Jahrhundert, Zustand 1	EUR 50,- bis > 150,-
Bilder-Münzgewicht, 16. Jahrhundert, Zustand 4	< EUR 50,- bis 100,-
Bilder-Münzgewicht, 16. Jahrhundert, Meistermarke, Zustand 1	EUR 70,- bis >> 250,-
Bilder-Münzgewicht, 16. Jahrhundert, Meistermarke, Zustand 4	EUR 30,- bis > 100,-
Bilder-Münzgewicht, 16. Jahrhundert, Meistermarke, Zustand 6	< EUR 50,-

Die Angaben sind Marktpreise (2017) und sind nur als grobe Richtwerte anzusehen, die nur mit Einschränkungen auf die Vielzahl der unterschiedlichen Münzgewichte anzuwenden sind. In Anbetracht der Seltenheit sehr gut erhaltener Münzgewichte aus dem 16. und 17. Jahrhundert sind die am Markt erzielbaren Preise sicherlich als gering anzusehen, während für schlecht erhaltene Stücke oft verhältnismäßig viel Geld bezahlt wird. Besonders Münzgewichte für sehr selten im Umlauf befindliche Gold- und Silbermünzen erzielen kaum Preise, die der außerordentlichen Seltenheit gerecht werden. Andererseits ist es jedoch schon vorgekommen, dass für sehr ausgefallene Stücke Preise von über 1000,- Euro erzielt wurden.

Tabelle 1 - Erhaltungszustände von Münzgewichten

Abb. Münzgewicht VS/RS ²¹	Münzgewichte, Münze
	Reitergu... 16. Jh.
	Reitergu... 16. Jh.
	Sittler... 1/2 Poul... 16. Jh.
	Goldgul... 17. Jh.
	Goldgul... 17. Jh.
	1/2 Gold... Anf. 17.
	1/2 Re... 17. Jh.
	Frz. Kro... Anf. 17.
	Frz. Kro... 16. Jh.

²¹ Abbinungsnummern von oben nach unten: 66-74

Allgemeiner Teil – Mögliche Erhaltungszustände von Münzgewichten, ungefährender Marktwert von Münzgewichten und Münzwaagen.

Arnoldsgulden, Arnoldus-Gulden

Niederländischer Goldgulden (Florin d'or), Arnhemse Goudgulden, Arentsgulden. Goldmünze. Niederlande, Gelderland. Arnold von Egmond, Herzog von Geldern (1423-1473, mit Unterbrechungen). 1423-1435; 2,65 g.³¹ Münzbild: Vierpass mit zwei steigenden Löwen im zentralen Wappen. Die Münze war unterwertig, da der Goldgehalt gegenüber den üblichen Goldmünzen stark vermindert war. Der Wert war kaum mehr als die Hälfte des Rheinischen Goldguldens. Siehe auch „Klemmergulden, Clemmergulden“.



Abb. 87: Münze, Arnoldsgulden (Ordonnancie 1633)



AW unbekannt³² ARG-01 Unbekannt ARG-02 GE unbek.³³ um 1500 ARG-03

Beiersgulden

St. Jansgulden. Goldmünze. Herzog Johann III. von Straubing-Holland (Johann von Bayern, als Elekt von Lütlich Johann VI.). 1421-1425. 3,15 g.³⁴ Delmonte 734. Die Münzgewichte zeigen die RS mit den 5 Wappen im Vierpass.



Abb. 88: Münze, Beiersgulden³⁵



AW Fonck, B.³⁶ BG-01 AW unbekannt³⁷ BG-02 AW unbekannt*(Hand)³⁸ BG-03

³¹ G.M.M. HOUBEN. 1981. Muntgewichten voor Munten van de Nederlanden. Zwolle. Seite 21. Masse nach der Vorschrift von 1431: 3,65 g.

³² Ritzo HOLTMAN. Zugriff Januar 2018. www.muntgewicht.nl. Nr. 875. Bruno JANSON. 2014. Muntgewichten uit de oude insteekhavens te Arnhemuiden. Bergen op Zoom.

³³ Ritzo HOLTMAN. Zugriff Januar 2018. www.muntgewicht.nl. Nr. 123

³⁴ G.M.M. HOUBEN. 1981. Muntgewichten voor Munten van de Nederlanden. Zwolle. Seite 19.

³⁵ Pieter Otto VAN DER CHRIS. 1858. De Munten der voormalige Graafschappen Holland en Zeeland. Harlem.

³⁶ Ritzo HOLTMAN. Zugriff Januar 2018. www.muntgewicht.nl. Nr. 8078

³⁷ Ritzo HOLTMAN. Zugriff Januar 2018. www.muntgewicht.nl. Nr. 6330

³⁸ Foto: Bruno JANSON. 2014. Muntgewichten uit de oude insteekhavens te Arnhemuiden. Bergen op Zoom.

Brabanter Krone, Brabantse Croon

Niederländische Krone, Ecu d'Or de Flan Goldmünze. Spanische Niederlande. Die Ecu d'or und der Sonnenkrone. Prägezeit waren Karl V. (Couronne d'or au Soleil, 1556-1556; Ecu ou Couronne d'or, 1585-1585) sowie Philip IV. (Couronne d'or, 1623-1623). Massen: 1er 3,41 g; (2er 6,8 g). Während ist, sind für die doppelte Brabanter Kron angekündigt, wurde aber nicht geprägt.



Abb. 89a: Münze, Brabanter Krone Karl V.



RD Isaac Deelen 1677* BK-01 RD Delen, Isaac *³⁹



AD De Backer, Adolph* BK-13 AD Remmerts/Jansz

³⁹ André DELMONTE. 1964. Le Benelux d'or / De gouden Benelux. Musée des Beaux-Arts de Valenciennes. Collection Vernier. Wetteren.

⁴⁰ Pierre BASTIEN et Jean DUPLESSY. Musée des Beaux-Arts de Valenciennes. Collection Vernier. Wetteren.

⁴¹ 1633. Ordonnancie ende Instructie voor de Wisselgelden.

⁴² 1633. Ordonnancie ende Instructie voor de Wisselgelden.

⁴³ Guido ZAVATTONI. 2018. The Zavattoni Collection

Münzgewichte mit Münzbildern – mit umfangreichen Informationen zu den Gold- und Silbermünzen und Abbildungen der Münzgewichte mit Zuordnungen zu Regionen und Herstellern.

Groschen

„Gute Groschen“.

Silbermünze. Preußen. Der preußische Reichstaler (bis 1821 gemünzt) zu 24 Guten Groschen wog 22,27 g (Normalgewicht, Raugewicht). 16 Groschen waren $\frac{1}{2}$ Taler wert, 8 Groschen $\frac{1}{4}$ Taler.



NE Eichhorn, 14,55 g GRO-331 NE Eichhorn, 7,29 g GRO-332

Guinee, Guinea

Goldmünze. England. Charles II. (1660-1685). Geprägt 1663-1813. 1er 8,39 g, $\frac{1}{2}$ 4,19 g.



N Mayer, Joh. Friedr. GU-301 N Mayer, Joh. Friedr. GU-302 N Siegler, Matthäus GU-303 N Mayer, Joh. Friedr. GU-304



RO Pütz, Joh. Peter GU-321 WI Aeckerberg, 1757 GU-320 L Tauber, Gottfried GU-331 L Tauber, Gottfried GU-332



P Baltazar GU-341 NA Courseul, F. * GU-351 NA Courseul, F. * GU-352

Gulden, Holländischer G

Gouden Willem, Florijn, Goud Goldmünze, Niederlande, Wi 6,73 g (geprägt 1818-1842); 5 mit 5 oder 10 „Flo“ bezeichnet



NA Courseul, F. * GUH-321 LN MI

Gulden (Silber)

Driegulden, Tweegulden, halv Silbermünze. Vereinigte Niederlande. Vom 2er zu 21,21 g (geprägt 1818-1842) bekannt. Auch eine Silbermünze



NA Courseul, F. * GUS-321

Münzgewichte mit Schrift – diese waren die Nachfolger der Münzgewichte mit Münzbildern. Auch zu den Schrift-Münzgewichten werden ebensolche Hintergrundinformationen geboten wie zu den Bilder-Münzgewichten.

77 Koloriertes Etikett im Deckel

AN TOT ROTTERDAM"

ANNO 1749". Es ist nicht mit
oder nicht, daher wurden die
gewichte aufgenommen, bis ein



aus Nulbaumholz



Etich im Deckel

Drielenburg, Jacob

Amsterdam, 1677. Kleiner Kasten mit 36 Münzgewichten in drei Ebenen.²⁰³

Meistermarken unter allen Münzgewichten, die Waagschalen ohne Marke. Die Datierung ist mit Tusche oberhalb der Waagenaussparung im Kasten vermerkt. Der Kasten hat die Abmessungen B 13,0 x Tiefe 6,7 x Höhe 3,6 cm. Es sind gleich viele Münzgewichte enthalten wie in den mittelformatigen Kästen und die Waage ist kleiner, dafür ist der Kasten handlicher. Die Münzgewichte sind sehr präzise gefertigt und mit der späteren Drielenburgh-Marke versehen.



Abb. 370: MZ (Gewichte)



Abb. 371: Jacob Drielenburgh, Münzwaagenkasten mit drei Ebenen



Abb. 372: Jacob Drielenburgh 1677. Waagenebene, Deckelschieber mit Kupferstich

²⁰³ Sammlung des Verfassers.

Münzwaagenteil – Die Münzgewichte wurden in meist hölzernen Kästen mit einer Waage vertrieben. Diese Münzwaagen oder Goldwaagen wurden in vielen europäischen Regionen gefertigt und werden nach Herstellern anhand erstklassiger Fotos dargestellt und detailliert beschrieben.

Tabelle 16 - Münzgewichte / Massen in Gramm

Masse in g	Münze, gegebenenfalls Zeitraum der Münzprägung
1,25 g	¼ Jacobus (alter) / Carolus / Ducaton / Pound, 1604-1619 ^[1]
1,27 g	1 Denier ^[3]
1,41 g	¼ Crown / 1/8 Pound, 1558-1603 ^[1]
1,67 g	¼ Ecu, ½ Franse Cron, ½ franz. Krone, 1561-1643 ^[1]
1,70 g	¼ Spanischer Real / ½ Real van een, 1497-1825 ^[1]
1,71 g	¼ Provinzial-Reiter / Friesischer Reiter, 1585 ^[1]
1,73 g	¼ Ecu, ½ Franse Cron, ½ franz. Krone, 1438-1547 ^[1]
1,92 g	¼ Rosenobel / Ryal / Roosnobel, 1579-1603 ^[1]
2,01 g	1 Thistle Crown / 1/5 Pound, 1604-1618 ^[1]
2,07 g	¼ Goldener Löwe / Lion d'or / Leeuw, 1583-1584 ^[1]
2,10 g	¼ Guinee / Guinea, 1718-1762 ^[1]
2,27 g	¼ Jacobus (neuer) / Carolus / Ducaton / Pound, 1619-1660 ^[1]
2,30 g	¼ Angel/Engelot, 1612-1619 ^[1] 1 Dinar / Moorsdukat / Marokkanischer Ducat, 1230-1655 ^[1]
2,4 g	1 Postulatgulden / Hoornor Gulden, 1456-1538 ^[1]
2,43 g	¼ Carolin, Carlдор, 1726-1725 ^[1]
2,5 g	¼ Holländischer Reiter / Rijder / Nieuwe Rijder, 1606-1765 ^[1]
2,51 g	¼ Jacobus (alter) / Carolus / Ducaton / Pound, 1604-1619 ^[1]
2,54 g	¼ Schottischer Reiter / ½ Sword & Sceptre, 1593-1604 ^[1]
2,56 g	¼ Engelot/Angel, 1582-1600 ^[1]
2,59 g	¼ Engelot/Angel, 1470-1582 ^[1]
2,63 g	1 Goldgulden, 1524-1558 ^[1]
2,67 g	¼ Moidor / Moidore (Moeda de ouro) ^[4]
2,69 g	¼ Crusaat / 1 Cruzado / ¼ Cruisaet, 1677-1821 ^[1]
2,77 g	¼ Souverein / ¼ Ducaton / Kwart Ducaton, 1612-1613 ^[1]
2,79 g	¼ Souverein / Pound, 1603-1604 ^[1]
2,82 g	¼ Souverein / Pound, 1551-1603 ^[1]
2,91 g	1 Keizers / Keyzers / Karolus / Karolusgulden / 1/3 Real, 1521-1556 ^[1]
2,92 g	1 Albertus / Albertijn, 1600-1610 ^[1]
3,02 g	1 Statenkronen / Statengulden, 1577-1578 ^[1]
3,06 g	¼ Noailles (Louisdor), 1716-1718 ^[1] ¼ Crusaat / 1 Cruzado / ¼ Cruisaet, 1584-1671 ^[1]
3,08 g	Scudo d'oro Ridotto. Pabst Clemens XII, ab 1734 ^[4]
3,24 g	1 Klemmergulden, 1492-1543 ^[1] 1 Reitergulden / Geldrischer Reiter, 1509-1538 ^[1]






512

3,25 g	1 Goldgulden ¼ Maxdor /
3,26 g	¼ Mirliton 1 Andriesgulden
3,28 g	1 Emder Gulden
3,30 g	1 Philipsgulden
3,32 g	1 Scudo / N
3,34 g	¼ Friedrich
3,35 g	1 Ecu, 1 Franse ¼ Louisdor, ¼ Scudo / N
3,36 g	5 Gulden N
3,38 g	¼ Pistol / 1 1 Spanische
3,40 g	¼ Schiffnobl 1 Andriesgulden
3,41 g	1 Brabant 1 Provinzial
3,43 g	1 Spanische
3,44 g	1 Wilhelms
3,49 g	1 Ducat, un 1 Churfürst
3,49 g	¼ Real / Ri
3,51 g	1 Ducat, un 1 Excelente
3,53 g	1 Fiorino /
3,57 g	¼ Crusaat /
3,59 g	¼ Peça / 1
3,73 g	1 Englische
3,82 g	¼ Sao Vincen ¼ Schildlou
3,84 g	¼ Rosenobel
3,89 g	1 Rosenobel
4,00 g	¼ Severin /
4,06 g	¼ Louis aux
4,08 g	¼ Louis "au ¼ Louis "au
4,14 g	1 Goldener
4,19 g	1 Angel/Engelot ¼ Guinee /

Tabelle der Massen von Münzgewichten – Münzgewichte für unbekannte Münzen können so leicht bestimmt werden, als Basis für eine weitere Identifizierung.

Unter Münzgewichten vorkommende Marken

Die Tabelle enthält nicht alle existierenden Marken, aber diejenigen, die bei Drucklegung zur Verfügung standen. Hier sind nicht die Marken auf Waagen oder Laden (Kästen) aufgeführt, sondern speziell die **unter** manchen Münzgewichten vorhandenen Meisterzeichen⁵²⁴. Die auf den Oberseiten der Münzgewichte manchmal vorhandenen Marken finden sich in Tabelle 17. Als „Zeit“ ist die Zeitspanne angegeben, in welcher der Hersteller Münzwaagen gefertigt hat, nicht die Lebenszeit.

Abbildungen	Bezeichnung, Symbole	Region/ Ort	Meister/ Hersteller, Zeit	Quellen
	A C Hand, gekrönter Hammer	Antwerpen	Andries Caers 1606-1619-	[8], [10]
	A C Hand 1606 gekrönter Hammer	Antwerpen	Andries Caers 1606-1619-	[7], [10]
	ADB im Reichsapfel	Amsterdam	Adolf de Backer II. 1710-1715-	[2], [7], [10]
	AD W Krone, Blume, Hand, 1650	Antwerpen	Arnoldus (Aertus) Dunwalt (Dunnewalt, Dünewald) -1648-1651-	[2], [8], [10]
	A G Wappen von Amsterdam	Amsterdam	Abraham Groengraft 1690-1745☞	[2], [7], [10]

⁵²⁴ Falls sich die in der Tabelle aufgelisteten Marken nicht auf den Unterseiten befinden ist es im Text angegeben.
540

	A V D Lilie, K
	B B Hand,
	B F Hand
	Blum
	Blum
	C D Löwe auch: D






⁵²⁵ Michel Tirou. 2013. Course

Markenteil – auf Münzgewichten vorkommende Herstellermarken können anhand von Buchstaben oder Symbolen identifiziert (Hersteller und Region) und zeitlich eingeordnet werden.

Auf Münzwaagen und Münzgewichten vorkommende Marken

Die Tabelle enthält nicht alle existierenden Marken, aber diejenigen, die bei Drucklegung zur Verfügung standen. Tabelle 17 enthält Meistermarken auf Münzwaagen (Waagschalen, Holzteilen, Kläppchen), Tabelle 18 enthält Meisterzeichen unter Münzgewichten. Tabelle 19 listet die Ladenmacherzeichen (auch Dekorelemente) auf Holz auf. Tabelle 20 enthält Eichmarken von Münzwaagen und Münzgewichten.

Tabelle 17 - Meistermarken auf Münzwaagen / Münzgewichtskästen (Europa)

Abbildungen	Bezeichnung, Abmessungen Höhe x Breite in mm	Region/ Ort	Meister/ Hersteller, Zeit	Quellen
	4+ CD M	Deutschland Niederlande	Keine Meistermarke! Es handelt sich um eine Haus- oder Besitzermarke. Das einer „4“ ähnliche Symbol kennzeichnet ein Siegel, viele ähnliche Marken sind aus Orten am Rhein bekannt.	[7]
	8 C M 17 39	Nürnberg	Christoph Mangold 1730-1761 Lockner 1231 Auf dem Deckel einer Münzwaage	[2], [3], [4], [7]
	A	Antwerpen Hamburg	unidentifiziert -1590-1596- Gerrit Geens-Mw. Hamburg 1590 und Wilhelm Langenberg Mw. 1596 ¹²⁹	[8], [10]
	A B Doppeladler	Köln	Arnol(d)t von Bochum (Boichem) -1590-1609-1618-	[2], [7]
	A.BANKEL	Nürnberg	Andreas Bankel Meister ab 1826	[2], [8]

¹²⁹ Münzwaage im Penningkabinet, Brüssel. Ritzo HOXTMAN, www.muntgewichten.nl. Zugriff 12.10.2017.



AD
unte
8,2 x

AD
im R








A D
Pfeil
8,2 x

A V
Kelch

And
evtl.

AT
7,0 x

Markenteil – Herstellermarken auf Münzwaagenkästen und auf Waagschalen aus Amsterdam, Antwerpen, Köln, Nürnberg und weiteren Herstellungszentren, alphabetisch geordnet.

	I CP 7,0 x 6,8 mm	Amsterdam	in Gerrit Geens Mw., 1660 und 1662. in Jacob Soomer-Mw. (Hoorn, ohne Datierung, tätig ca. 1644-1660).	[7] . [8]
	I H 4†	Amsterdam	in Jacob Drielenburgh Mw., 1655	[8] Kisch Nr. 22
	IR Pfeil 8,4 x 7,8 mm	Amsterdam	in Gerrit Geens Mw., 1627	[8] Kisch Nr. 30
	Krone	Köln	in einer kleinen Münzwaage mit Meistermarke „A V VV“ auf der Waagschale der Trompetenenden-Waage, ~ 1610	[7]
	P B Krone über Reichsapfel	Antwerpen Köln	in einer 1581 datierten Münzwaage von Nicolaes du Mont in einer 1612 datierten kleinen Mw., Waage mit MZ „Pferd über B“	[7], [8] Kisch Nr. 11
	P R Hausmarke	Köln Amsterdam	in Kölner und Amsterdamer Münzwaagen von ca. 1584-1620	[8], [10] Kisch Nr. 31
	Schlange	Amsterdam	Nicolaas Listingh 1657-1658	[10]

560







Tabelle 19b - Aus

Name
Brackarts, Joh. Godfr.
Hoffmann, Sebastian
Evertzn, Claas
Listingh, Nicolaas

⁶²⁹ 1797. Verzeichnis der Sta
⁶³⁰ 1797. Verzeichnis der Sta
⁶³¹ Poorterboek (Bürgerbuch gegen Entgeld „Poorter“ (Bü für C. Evertzn vorhanden.
⁶³² Schriftlicher Vermerk in L

Markenteil – Marken der Schreiner, die Holzkästen für Münzwaagen gefertigt und diese mit ihren Marken gekennzeichnet haben.

Tabelle 20 - Eichmarken auf Münzwaagen / Münzgewichten (Europa)

Abbildungen	Bezeichnung	Region/ Ort	Zeit, evtl. Name	Quellen
	Adler	Frankfurt	18tes. und Anfang 19tes. Jh.	[7], [8]
	Adler mit Zepter und Schwert Preußenadler	Preußen	1817-1869	[7], [8]
	Adler (Doppeladler)	Österreich	18tes. und 19tes. Jh.	[7]
	Bär (im Perlkreis)	Berlin	18tes. und 19tes. Jh.	[7]



Markenteil – Eichmarken und Schlagmarken auf Münzgewichten, die sekundär aufgeschlagen wurden.

Münzgewichte und Münzwaagen aus drei Jahrhunderten von 1580 bis 1880

Die Textsprache ist Deutsch. Das Buch (Druckversion) mit 632 Innenseiten (A9) hat A4-Format, einen festen Einband (Hardcover) und verfügt über Fadenheftung und ein Zeichenband. Es werden folgende Varianten angeboten:

**- E-book / downloadbare Pdf-Datei,
aktuell 639 Seiten, Stand: Aufl. 10, € 69,-**

durchgehend hochauflösend, Texte und Bilder sind am Bildschirm beliebig vergrößerbar, wodurch das Identifizieren und Vergleichen von Münzgewichten gegenüber der Druckvariante erheblich leichter ist. Beliebiger Pdf-Reader erforderlich.

- HD-Color - Druck-Edition zum Preis von € 99,-

(durchgehend farbig in bestmöglichem hochauflösendem Digitaldruck, 110g Bilderdruckpapier)

aktuell:

9. Auflage 2025. ISBN 978-3-947731-12-1 (632 Seiten, über 3800 Fotos und Abbildungen)

(1. Auflage mit ISBN 978-3-947731-00-8)

Vertrieb:

Die Bücher werden vom Autor im Selbstverlag herausgegeben und ausschließlich über den Shop der Historischen Apotheke vertrieben. Ein Vertrieb über den Buchhandel erfolgt aufgrund der geringen Auflage nicht, es kann kein Buchhandelsrabatt gewährt werden. Die Versandkosten betragen innerhalb von Deutschland € 6,90 - innerhalb der EU € 18,-.

Zu bestellen ist das Buch über das Internet:

<https://shop.historische-apotheke.de>

über E-Mail direkt beim Autor:

r.laufkoetter@web.de



Ein kleiner Exkurs in die Statistik:

Auflage 9		im Vergleich zu Auflage 1:		Auflage 10 - E-book:	
112.200	Wörter	87.500		112.700	Wörter
4226	Bilder	3320		4250	Bilder
865	Fußnoten	641		877	Fußnoten
632	Seiten	572		639	Seiten

Ab Auflage 5:

Indexierung – verbessertes Layout – bessere Übersichtlichkeit

Stand: Juni 2026

Copyright 2026: RL-Verlag, Rolf Laufkoetter, Bad Ems

Münzgewichte und Münzwaagen aus drei Jahrhunderten von 1580 bis 1880

Unterschiede, Hersteller, Identifikation

**Aus den Regionen Köln, Nürnberg,
Amsterdam, Antwerpen, Lyon u. a.**

von Rolf Laufkoetter

Inhalt

Impressum	3
Vorwort	4
Inhalt	6
Wichtige Hinweise zur Nutzung dieses Buches	11
Begriffe und Abkürzungen	12
Definitionen	13
I. Allgemeiner Teil	15
Münzwaagen – besondere Aspekte eines besonderen Sammelgebietes.....	16
Die Münzwaage - was ist das und wozu benötigt man eine Münzwaage?	16
Publikationen über Münzgewichte.....	17
Das Münzgewicht mit Münzbild	18
Die Oberseite des Münzgewichtes	18
Die Unterseite des Münzgewichtes	18
Herstellermarken und Münzbilder	19
Schwierigkeiten bei der Zusammenstellung, Auflistung und Identifizierung	19
Auffälligkeiten bei der Betrachtung der Abbildungen der Münzbilder	20
Unterschiede in der Fertigungsqualität	20
Herstellung der Münzgewichte	21
Bearbeitungsspuren und herstellungsbedingte Defekte an Münzgewichten	23
Die Qualität der Schlagstempel	23
Verkaufspreise von Münzwaagen in deren Herstellungszeit	24
Schrift-Münzgewichte	25
Sonstige Gewichte zur Münzwägung - Einsatzgewichte	27
Gold- und Silbermünzen – Bezeichnungen, Geldwert, Schwierigkeiten	29
Wert- und Masseangaben in Münzwaagen und auf Münzgewichten	31
Abrieb und Masseverluste bei Münzen.....	34
Generelle Hinweise zu Wertangaben von Münzen ..	35
Sekundäre Schlagmarken auf Münzgewichten	38
Der Farbton von Messing-Münzgewichten	40
Wertermittlung von Münzgewichten	40
Erhaltungszustände	41
Tabelle 1 - Erhaltungszustände von Münzgewichten	43
Kriterien für Qualität und Wert von Münzwaagen ..	44
Hinweise zum Umgang mit den Tabellen 2 und 3, Abkürzungen, Katalogsierung	47
Abkürzungen der Herstellungsorte.....	47
Abkürzungen zu den Katalog-Nummern der Münzgewichte (Tabellen 2 und 3)	48

Genauere Unterscheidung ähnlicher Münzgewichte..	49
II. Münzgewichte mit Münzbildern	51
Tabelle 2 - Münzgewichte mit Münzbildern	52
Albertus, Albertijn	52
Albertustaler, Patagon	56
Albus, Denarius	57
Andriessgulden, Andreasgulden, Burgundischer Gulden	58
Angel, Angelot, Engelot	60
Arendstaler, Arendsdaalder	65
Arnoldsgulden, Arnoldus-Gulden	65
Ass	66
Batzen	67
Beiersgulden	67
Brabanter Krone, Brabantse Croon	68
Burgundischer Gulden, Niederländischer Gulden	69
Burgundischer Nobel – Reaal Maximilians	69
Burgundischer Nobel – Nachahmungen des Henry-Nobel	70
Burgundischer Reichstaler	71
Burgundischer Reiter	72
Carolin, Carlin, Carlodor, Karolin	73
Carolus, Laurel, Unite, neuer Jacobus.....	76
Carolusgulden	80
Castellano	80
Chaise d’or	81
Cronenthaler, Kronentaler	82
Cruzado, Crusat, Calvario	83
Davidsgulden, Utrechtsgulden.....	86
Denier	87
Ducaton, Sovereign	87
Dukat, holländischer	88
Dukat, ungarischer	90
Dukaton	97
Ecu d’or	98
Ecu, Ecu d’argent	98
Ender Gulden	99
Engel, Engels	99
Englische Krone, Crown of the double Rose	101
Excelente, Doppeldukat	102
Flämischer Nobel / Flämischer Rosenobel.....	109
Florin d’or, Fiorino	109
Florin (Silber)	110
Franc (Gold)	110

Franc, Franc d'argent (Heinrich III.)	111	Pistol, Escudo, Doblone	173
Franc (Silber, Republik)	112	Pistole, Genua	184
Französische Krone	113	Pistole, italienische	185
Friedrich d'or, Wilhelm d'or	117	Portugaleser	187
Friesischer Taler, Reitertaler	117	Portugiesischer Dukat	189
Genfer Pistole	118	Postulatsgulden, Martinsgulden	193
Goldener Löwe	119	Quadrupel (8 Escudo)	194
Goldener Real / Real Philip II.	122	Real (Karl I. bis Philipp V.)	195
Goldgulden, Apfelfulden	126	Reichstaler HRR	197
Golden Vlies, Toison d'or	132	Reiter, Geldrischer od. Reitergulden	198
Guinee, Guinea	133	Reiter, Holländischer od. Flandrischer	199
Gulden (Silber)	135	Reiter, Friesischer od. Provinzial-Reiter	201
Guldentaler	136	Reiter, Schottischer	203
Henry Nobel, Henry Schiffnobel	136	Römischer Dukat, Römische Krone, Fiorino, Italienische Krone	205
Hondeken	136	Rosenobel, Ryal, Spur-Ryal	207
Hornsgulden, Horngulden, Horner-Gulden	137	Salut d'or	212
Jacobus (alter)	138	Schiffnobel, Henry Nobel	213
Kaiserreal, Real Karl V.	142	Schildlouisdor (alter), Louis d'or aux lunettes... ..	217
Klemmergulden, Clemmergulden	146	Schildlouisdor (neuer), Louis aux Ecu	219
Klinkaert, Philippschild	147	Schuitken	220
Königstaler (Gold)	148	Scudo (Gold)	220
Königstaler (Silber)	148	Scudo (Silber)	221
Krone	149	Severin, Souverain, Souverain, Ducaton	222
Laubtaler	150	Sleper	230
Lis d'or	151	Sol, Sou	230
Louis d'or	151	Sonnenkrone, Ecu au soleil	231
Louis d'or 2L	152	Sonpistol, Son-Louisdor, Sonnen-Louis d'or	232
Louis d'or 4L	153	Sovereign, Pound	236
Louis d'or 8L	154	Sovereign of Sitter Henricus, Sitter	237
Louis d'or 8L aux soleil	154	Spanische Matten, 8 Reales	238
Louis d'or aux Insignes 1704-1709	155	Staatenkrone, Statenkroon, Statengulden	239
Louis d'or aux Insignes 1716	155	Staatentaler, Statendaalder	240
Louis d'or de Malte	156	Stüber, Stuiver	240
Louis d'or Mirliton	157	Taler zu 72 Kreuzer	241
Louis d'or de Noailles	159	Teston, Testoen	242
Louistaler, Ecu d'argent, Écu blanc	160	Umbkicker	243
Louistaler, neuer („Écu aux trois Couronnes“) ..	160	Unze (Medizinalgewicht)	243
Löwentaler, Leeuwendaalder	161	Vlies od. Vließ	243
Martinsgulden	161	Wilhelmsschild	244
Maxdor, Maximilian d'or	162	Zecchine (wie Dukat)	245
Millereis, Sao Vicente	164	III. Münzgewichte mit Schrift	247
Moidor	167	Tabelle 3: Schrift-Münzgewichte	248
Moorsdukat	168	Albertus, Albertijn, Albertin	249
Peça	169	Albertustaler, Burgundentaler, Patagon	249
Philippgulden, Philippusgulden	169	Banco-Thaler, Banco-Gulden	250
Philippstaler	171	Carlin, Carolin, Carldor, Karolin	250
Pieter d'or	172		

Carolin (Schweden).....	253
Conventionstaler, Konventionstaler.....	253
Cronenthaler, Kronentaler	254
Denier	254
Dicat.....	255
Dollar	255
Doppie, Escudo, Doblone	256
Doblone Genua.....	256
Doblone Parma	257
Doblone Piemont.....	257
Doblone Rom	258
Doblone Savoyen	258
Dukat, Ducat	259
Ducat Neapel / Once	264
Dukaton	264
Florin d'or	265
Franc, Napoléondor	265
Franc (24/48 Francs).....	266
Franc (25 Francs)	267
Franc (Silber).....	267
Friedrich d'or, Wilhelm d'or	268
Goldgulden	269
Groschen.....	270
Guinee, Guinea	271
Gulden, Holländischer Gulden.....	272
Gulden (Silber).....	272
Guldentaler.....	273
Imperial	273
Kreuzer.....	274
Krone (Friedrich d'or).....	274
Laubtaler, Lorbeertaler, Federtaler, Écu de six (trois) Livre.....	275
Lire.....	276
Lire, Genua	277
Lot, Loth, Lotto	277
Louisdor, alter Louisdor, Französischer Pistol ...	278
Louisdor 2L	281
Louisdor, alter. Louis vieux, Alter Schildlouisdor	281
Louisdor, neuer. Louisdor neuf, Neuer Schildlouisdor	282
Louisdor de Malte, Croix de Malte	283
Louistaler, Écu d'argent, Écu blanc	283
Machmud	284
Marco-Dukat.....	285
Mark, Goldmark.....	285
Maxdor, Maximilian d'or.....	286
Mirliton, Louisdor Mirliton, Merldon	287

Moidor	288
Noailles, Louis de Noailles	289
Peça	289
Philipstaler	290
Pistol, Pistole, Doblone	290
Pistol, italienisch	292
Quadrupel (Escudo)	292
Real (Philipp V.)	292
Reichstaler	293
Reichstaler HRR.....	293
Reichstaler, preußischer.....	294
Reiter	294
Rosenobel	294
Ruspone.....	295
Schiffnobel, Henry Schiffnobel	295
Schildlouisdor (alter).....	296
Schildlouisdor (neuer), Louisdor, neuer. Louisdor neuf.....	297
Scudo d'argento di Genua, Genueser Taler	298
Scudo della Croce, Venezianischer Taler.....	299
Scudo di Milano	299
Severin, Souverain	300
Sonpistol, Son-Louisdor, Sonnen-Pistole.....	303
Sovereign	304
Speziestaler	305
Taler, Italienischer	305
Teston	306
Vereinskrone.....	306
Zecchine (wie Dukat)	307

Schlussfolgerungen aus den Tabellen der Münzgewichte	308
--	-----

IV. Münzwaagen..... 311

Die Münzwaagen zu den aufgeführten Münzgewichten	312
Aachen, Tönnies von.....	313
Abrahamsen Isaac.....	314
Abrahamsen, Isaak.....	315
Ach, Johann von.....	316
A(a)ch, Nikolaus von	319
Aeckersberg, Johann Peter	320
A VV V - unbekannt	323
Backer, Martinus de	324
Backer, Adolf de II.	325
Bankel, Andreas	326
Battista, Giovanni.....	329
Baum, Johannes.....	331
Be(r)chem, Engel	333
Beick, Jan Joresboen van	334

Bendemaker, Wilhelmus	336	Kaufmann, Christian Gottlieb	414
Blanc, Jacques.....	337	Keulen, Jan Adriaansz van.....	415
Blanc, Jean	337	Kirch, Heinrich (der Jüngere)	417
Blatter, Peter	338	Kirch, Henricus.....	418
Bochum, Arnold von	339	Kirch, Ioann.....	419
Brauweiler, Peter	340	Kirchen, Joannes.....	419
Bremer, Heinrich Christian.....	341	Kleve? Münzgewichtekasten	421
Brewer, Franciscus Constantinus	343	Koenen, Wouter.....	422
Carolus, Joannes Theodorus Josephus	344	Kolb, Tobias Martin	422
Cöllen, Johann Baptist	345	Kruse, Abraham	424
Coppenol, Jan Willemsz van	346	Langenberg, Arndt von?	426
Colard (Lüttich)	347	Langenberg, Johann (Langenbec)	428
Courseul, François	348	Linderman, Hendrik	430
Danzig, Meister „B S“ u. a.....	352	Listingh, Jacobus	432
De Backer, Jan Jansz.....	353	Lösch, Johann Sebastian	434
Deinert, Adolf	355	Lösch, Joh. Seb.....	435
Deinert, Georg Sebastian.....	356	Löwlein, Hans David.....	437
Deinert, Paulus	356	Loß, Johann.....	438
De Neve, Guilliam	364	Loß, Johann. A.....	438
Dorsman, Marynus	366	Macer, Johannes	441
Drielenburg, Jacob.....	367	Mager, Matthias.....	442
Drielenburgh, Jacob.....	369	Mangold, Christoph	443
Düssel, Geralt (Gerhard) von	371	Martens, Jan	447
Düssel, Herman von.....	371	Marx, Philip Wilhelm	448
Dunwalt, Aertus (Arnoldus) van	372	Mayer, Johann Friedrich	451
Eichhorn, J.	374	Medtman, Andoneis (Tönis) von.....	456
Engelskirchen, Bertram.....	376	Mettman, Jacobus	458
Essen, Rutger von	377	Medtman, Mattheis (Matthias)	459
Essen, Wilhelm von	378	Mettman, Matthias.....	460
Fleischmann, Maximilian	379	Metz, Joergen (Georg)	461
Geens, Gerrit	380	Michel, Georg Wilhelm	463
Gheere, Lenaart van de	382	Du Mont, Nicolaes	464
Grevenberg, Familie (Grevenbergh, Griebenberg)	383	Mousset, Vincent.....	467
Grevenberg, Caspar (1).....	383	Neale, Samuel.....	468
Grevenberg, Jacob(us)	387	Neusts, Jacobus Franciscus	471
Grevenberg, Joannes.....	396	Nortman, Carl Friedrich	473
Grevenberg, Michael	398	Nortman, Carl Wilhelm.....	474
Groengraft, Abraham.....	400	Odendall, Berndt	475
Großbritannien	401	Odendall, Eüert.....	476
Güssen, Johan Conrad	403	Odendall(I), Evert(t).....	478
Heins, Joannes Martinus	403	Odendall, Ulrich	479
Herberts, Johan (Joann) Abraham	404	Odendall, Wilhelm	483
Herbertz, Johann Wilhelm.....	405	Odendall, Wilhelm	485
Heuscher, Jakob (I.).....	407	Persien / Iran.....	487
Heuscher, Jakob (II.).....	409	Pfaff, Christoph	488
Himmler, Georg Jakob.....	411	Pingard, Joseph Emery.....	489
		Poissinger & Vandenberg.....	491

Poller, Christian Friedrich.....	492	E. Münzwaagen mit Einsatzgewicht(en)	537
Preiss (Preuß), Friedrich	493	Eingeschränkt transportable Münzwaagen-Varianten / Standwaagen	538
Pütz, Johann Peter.....	495	F. Münzwaagen mit verborgenem Aufzugs-Mechanismus.....	538
Reidt, Tönnies.....	497	G. Münzwaagen mit sichtbarem Kordel-Aufzug (Löwenwaagen-Typ).....	541
Reidt, Werner von.....	499	H. Münzwaagen mit teilweise verdecktem Mechanismus (Mischform)	544
Römer, Peter	501	Modifizierte Münzwaagen	545
Römer, Petrus (Peter)	501	Nachgemachte Münzwaagen und Münzgewichte (Repliken)	550
Römmer, Jacobus.....	504	Münzwaagen-Replik Amsterdam	550
Roth, Matheus	506	Repliken einzelner Bilder-Münzgewichte	554
Schaak, Jan	506	Repliken Bergischer Münzwaagen / Münzgewichte	556
Schmid, Erasmus.....	507	Welche Münzgewichte kommen in Münzwaagen vor?	557
Seidel, Georg	508	Häufig gestellte Fragen	559
Siegler, Georg.....	510	Danksagungen.....	561
Siegler, Johann	512	Literaturliste.....	562
Sigler, Johann Gabriel	514	VI. Anhang (Massen der Münzgewichte, Marken)	565
Somer (Soomer), Jacob.....	515	Liste der Münzgewichte nach Masse	566
Startz, Hubert	517	Tabelle 16 - Münzgewichte / Massen in Gramm .	567
Steinkraus, Edmund.....	518	Literaturverzeichnis zu Tabelle 16.....	573
Täuber (auch Däuber), Friedrich.....	518	Auf Münzwaagen und Münzgewichten vorkommende Marken.....	574
Tauber, Gottfried	520	Tabelle 17 - Meistermarken auf Münzwaagen / Münzgewichtskästen (Europa).....	574
Unidentifiziert. Region Köln, um 1610.....	521	Tabelle 18 - Meistermarken unter Münzgewichten (Europa)	598
Völcker, Herman(us)	522	Tabelle 19 - Herstellermarken auf Laden (Kästen) / Ladenmacherzeichen	618
Weber, Hans	522	Tabelle 19b - Namentlich bekannte Ladenmacher	622
Weber, Johann (Hans) Christoph	523	Tabelle 20 - Eichmarken auf Münzwaagen / Münzgewichten (Europa).....	623
Weier, Joachim.....	524	Tabelle 21 - Kölner Eichmeister ab 1555	629
Welberg, Isaac te	526	Tabelle 22 - Nürnberger Eichmeister ab 1482.....	630
Wien, Österreich.....	527	Tabelle 23 - Waagenenden.....	632
Winkler, Georg	528	Quellenangaben zu den Tabellen 17-23	633
Wolf (Wolff), Andreas (Andre)	529	Index	634
Wolschot, Joannes Franciscus. 1730	531		
Wolschot, Joannes Franciscus oder Jacobus Franciscus. 1751	532		
V. Münzwaagen-Varianten	533		
Varianten nach Form und Aufbau	534		
Uneingeschränkt transportable Münzwaagen-Varianten.....	534		
A. Münzwaagen mit einer Ebene.....	534		
B. Münzwaagen mit Münzgewichten in zwei oder drei Ebenen	535		
C. Münzwaagen mit übereinander angeordneten Münzgewichten	535		
D. Münzwaagen mit sogenannten „Doppelstock-Münzgewichten“.....	536		

Index

- A G 38
A.V.V.V **322**, 620
Aachen, T. v. 312, 575, 594, 628
Aasgewichten 66
Abkürzungen **47**
Abraham, I. **314**
Abrahamsen, I. 20, 54, **313**, 603,
619
Ach, G. J. v. 580, 630
Ach, J. v. **315**, **316**
Ach, N. v. **318**, 573
Achenn, T. v. 312
acobus, neuer **76**
Adolphi, C. 20
Adriaensz 414
Aeckersberg, J. P. **319**
Aidans de Brabant 240
Aidant 240
Albert Dael 56, 248
Albertijn **52**, 248
Albertin 248
Albertiner **56**, 248
Albertus **52**, 248
Albertus de Flandre 52
Albertusdaalder **56**
Albertus-Kreuztaler **56**, 248
Albertustaler **56**, 248
Albes 57
Albus **57**
Alter Andriesgulden **58**
Alter Schildlouisdor **217**, 280
Andreasgulden **58**
Andriesgulden **58**
Andriesgulden, alter **58**
Andriesgulden, neuer **58**
Angel **60**
Angelot **60**
Apfelgulden **126**
Apothekergewicht 243
Arendsdaalder 65
Arendstaler **65**
Arentsgulden 65
Ariaansz van Keulen, Jan 603
Arnhemse Goudgulden 65
Arnoldsgulden **65**
Arnoldus-Gulden **65**
Ass **66**
Augsburg 627
Ausgleichgewichte 66
Avers **12**
Backer, A. d. **324**
Backer, M. d. **323**
Banco-Gulden 249
Banco-Thaler 249
Bankel, A. **325**, 573, 574
Bankotaler 249
Battista, G. **328**, 576
Batzen 67, 136, 272
Baum, J. **330**, 583, 603
Bechem, Engel 332
Beick, J. J. v. **333**
Beiersgulden **67**
Beischlag **13**
Bendemaker, W. **335**
Berchem, Engel 332
Berer, J. G. 589
Berger, J. F. 630
Birkmann, T. 630
Blanc Denier 57
Blanc, J. **336**, 623
Blanc, Jean 336
Blanc, Jean-Henri 336
Blatter, P. 275, **337**, 575
Bochum, A. v. **338**, 573, 574,
588
Böhrer, U. 589
Boichem, A. v. 588
Bömer, J. G. 589
Bommaerts, B. J. 598
Bonaparte 264
Bourbonischer Gulden 193
Bourgondische Rijksdaalder .. **71**
Brabanter Krone **68**
Brabanter Löwe 119
Brabanter Taler 253
Brabantse Croon 68
Brackarts, J. G. 621
Braun, L. 589
Brauweiler, P. **339**, 617
Breda, H. 595, 602
Bremer, H. C. **340**
Breslauer Dukat 258
Breugel, F. v. 600
Brewer, F. C. **342**, 546, 578
Burckhart, G. 579
Burgundertaler 56, 248
Burgundischer Albertustaler 56,
248
Burgundischer Goldener Reiter
..... 72
Burgundischer Gulden 58
Burgundischer Nobel 69, **70**
Burgundischer Reichstaler **71**
Burgundischer Reiter **72**
Caers, A. 597
Caldon 230, 242
Calvario **83**
Carldor **73**, 249
Carlin **73**, 249
Carolin **73**, 249, 285
Carolin (Schweden) **252**
Carolus **76**
Carolus d'or **142**
Carolus de Flandre 80
Carolus, J. T. J. **343**, 604
Carolusgulden **80**, **142**
Castellano **80**
Castiliaan 80
Castliaen 80
Cavalier de Hollande 199
Centigramm 28
Chaise d'or **81**
Charles I. 33, 623
Clemmergulden **146**
Coellen, J. B. 629
Colard 346
Cöllen, J. B. **344**
Coninxdaelder **171**
Conventionstaler **252**
Coppenol, J. W. ... 345, 593, 604,
609, 614
Corsina Romana 220
Couronne de Brabant 253
Courseul, F. **347**
Crocione 253
Croison 253
Croix de Malte **156**
Croizat 221
Cronenthaler 253
Crown 101
Crown of the double Rose .. **101**
Crusaat **83**
Crusat 83
Cruzado .**83**, 167, 187, 189, 287
Dailly, J. 605
Daldre a la croix de Bourgogne
..... 71
Daldre de Bourgogne 56, 248
Daldre de Philippe **171**
Dall de Lion 161
Danzig 351
Däuber, F. 579, 593
Davidsgulden **86**
de Backer, A. 597
de Backer, J. J. 478, 583, 605
De Backer, F. J. **352**
de Batist, F. J. 598, 600
de Corduanier, G. 598
de Gheere, L. v. **381**

de Grande, J.....	605	Drielenburg, J.....	366, 604	Englische Krone	101
de Neve, G.....	580, 601	Drielenburgh, J.....	619, 620	Erhaltungszustände	41
De Neve, G.....	363	du Mont, N.....	463, 611, 620	Erhaltungszustände MG	43
de Veste, F. v.....	601	Dubducat.....	102	Escudo 169, 173 , 187, 194, 238,	
Decigramm	28	Dublone	255	255, 256, 289, 291	
Deinert, A.	354, 355 , 574	Ducat.....	258	Essen, J. v.	376, 516, 525, 583,
Deinert, G. S.....	355, 581	Ducat a Marco.....	284	605, 628	
Deinert, J. C.....	583	Ducat des Provinces Unies....	88	Essen, R. v. ...	375, 376 , 592, 619
Deinert, P.	20, 355 , 591	Ducaton. 97, 222 , 236, 254, 263		Essen, W.	376
Deinert, S.	581	Ducaton, Mailand.....	97, 263	Etiketten	31
Delen, I. G.....	606	Ducaton, Niederlande... 97, 263		Ettersom, R. v.....	614
Delmotte, E. L.	599	Ducatone.....	97, 263	Evertzn, Claas	617, 621
Delmotte, J.	599	Dukat.....	28, 245, 258	Excelente	87, 90, 102
Denari	31	Dukat, Holländischer	88	Federtaler	150, 274
Denarius	32, 57 , 87	Dukat, Portugiesischer	189	Feilspuren	19
Denier.....	34, 87 , 253	Dukat, Römischer	205	Fingewicht	12
Deuber, F.....	579	Dukat, Ungarischer	90	Filippo nuovo.....	253
Dicat.....	254	Dukatenasse.....	66	Fingerabdruck.....	12
Dicke Penningen	230	Dukaton.....	97, 263 , 298	Fingerprint.....	12, 17
Dickpfennig.....	98, 113	Dunwalt, A. v.....	370, 371 , 597	Fiorini nuovo	109
Diest, A. v.....	598	Dunwalt, G.	601	Fiorino	109
Dinar	168	Dunwalt, G. v.....	617	Fiorino di Camera	205
Disselblom	138	Dupétiau, V.....	615	Flämischer Löwe.....	119
Distelkrone	138	Duplone	256, 289	Flämische Nobel.....	70, 109
Doblon de a ocho	194	Düssel, C. v.	578, 599, 628	Flämischer Rosenobel	109
Doblone	173 , 256, 289	Düssel, G. v.....	579, 598, 628	Fleischmann, M.	377, 378
Doblone Genua.....	255	Düssel, H. v.....	581, 603	Florijn	271
Doblone Parma.....	256	Eagle	254	Florin	126 , 264
Doblone Piemont.....	256	Eberl, J.....	630	Florin (Silber).....	110
Doblone Savoyen.....	257	Ecu (Silbermünze)	98	Florin d'or.....	109 , 264
Doblone, Rom.....	257	Ecu au soleil	231	Florin d'or	65
Dobra	169	Ecu aux lauriers.....	150, 274	Florin David d'Utrecht	86
Dobrão.....	287	Écu aux trois couronnes.....	82, 160,	Florin zu 28 Stuivers	110
Dollar	254	253, 282		Fonck, H.....	603
Doppeldukat	102	Ecu blanc	160, 253, 282	Forint	90
Doppelkrone (Goldmark).....	284	Ecu d'Or	173	Fournel, A.	582
Doppia	173, 184, 256, 289	Ecu d'Or de Flandre	68	Franc.....	264
Doppia da 24 Lire.....	276	Ecu d'argent.. 98, 160, 253, 282		Franc (25 Franc).....	266
Doppia da 48 Lire.....	276	Ecu d'or.....	98	Franc (Gold).....	110
Doppia da 96 Lire.....	276	Ecu d'or	113	Franc (Silber).....	111, 266
Doppia di Genova	255	Ecu d'or à la couronne	98	Franc (Silber, Republik).....	112
Doppia di Parma	256	Écu de six (trois) Livre	274	Franc (Westphalen)	264
Doppia di Roma	257	Edelinck, T.	614	Franc d'argent	111
Doppia di Savoia	257	Edelmetallgehalt	37	Franchi.....	31
Doppia di Savoja	256	Eichhorn, J.	373 , 584	Francken	111
Doppia Genua.....	255	Eichmarken	622	Frans Cron	113
Doppia Romana	257	Eichmeister	628	Frans Pistol	151, 277
Doppie	185 , 255	Einsatzgewichte	27	Französische Krone.....	98, 113 ,
Doppie et Louisdor	255	Emden Gulden	99	151, 277	
Doppie, Römische.....	257	Engel	99, 100	Französische Pistole	151
Dorsman, M.	365	Engel Nobel.....	60	Französische Taler	282
Dorsman, P.....	618	Engelchen.....	99	Französischer Carolin	296
Dortmann, T. v.	628	Engelot	60	Französischer Pistol	277
Double-Eagle	254	Engelott.....	60	Franztaler	150, 274
Drachme, Medizinalgewicht.....	243	Engels.....	34, 99, 100	Friedrich d'or	117, 149 , 267
Dreiguldenstück.....	73	Engelskirchen, B.....	576, 618	Friedrichsdor	292
Driegulden	135, 271	Englisch (Engels)	99	Friese 28.....	110

Friese-Daalder.....	117	Gulden (Silber)	135, 271	Jacobus (alter)	138
Friesischer Taler	117	Gulden, Burgundischer.....	58	Jacobus Rex.....	138
Frise Rijderdaalder.....	117	Gulden, Emden.....	99	Jacobus-Carolus.....	76
Geens, G.....	379, 573, 618, 619, 620	Gulden, Holländischer.....	271	Janssen, C.	577, 599
Geens, G. I.....	601, 602	Guldener	136, 272	Janzs, J.	621
Geens, G. III.....	602	Guldengroschen	136, 272	Joachimstaler.....	241
Geens, L.	610	Guldentaler	136, 241, 272	Joe.....	169
Genfer Pistole	118	Guldiner	37, 241	Joresboen, J.	607
Genueser Doublone.....	255	Guss-Verfahren.....	21	Kaen, J.	607
Genueser Taler.....	221, 297	Gute Groschen	269	Kaiserreal	80, 122, 142
Georg III. Rex.....	623	Haas, N. C.	630	Kaiser-Real	142
Gerner, Balthasar	629	Halbbatzen	136, 272	Kardeku	98
Gheere, L. v. d.	609, 610	Hartdorn.....	624	Karlsgulden	80
Gheere, L. v. d.	381	Heinrichsnobel	213	Karolin	73, 249
Ginee.....	159	Heins, J. M.	402	Karolusgulden.....	80
Godefroid.....	31	Henderickx, J.	606	Katalog-Nummern	48
Goetbloet, M.	611	Henricusnobel.....	294	Kaufmann, C. G.....	413
Golden Vlies.....	132	Henry Schiffnobel.....	213	Kaufmann, G.	589, 590
Goldener Löwe.....	119	Henry-Nobel.....	70, 213	Kaufpreis Münzwaage (damals)	
Goldener Real	122	Henry-Schiffnobel	294	342
Goldener Schild.....	81	Henz, Ernst H. C.....	629	KDCV	98
Goldgulden ... 28, 73, 126, 135,		Herberts (z), Jo. Abr.....	403	Keizersreaal (Silbermünze) .	195
162, 249, 268		Herbertz, J. W.	403, 404	Kempton	440
Goldgulden, NL	65	Herck, J. F.	606	Keulen, J. A. v.	414, 421
Goldmark	284	Herck, P. I.	612	Keysers	142
Gou Leeu.....	119	Herck, P. II.....	612, 613	Keysersgulden.....	142
Gouden Peeter.....	172	Herck, P. III.....	613	KH	609
Gouden Rijder.....	72	Herstellermarken MG.....	597	<i>Kirch, H.</i>	416, 582, 629
Gouden Schild.....	147	Herstellermarken MW.....	573	<i>Kirch, Ioann.</i>	418
Gouden Schild van Holland.	244	Hertz, I.	585	<i>Kirch, J.</i>	418, 585, 586, 607
Gouden Tientje	271	Heumann, W. C.....	595	<i>Kirchen, J.</i>	418, 547, 585, 586, 629
Gouden Willem.....	271	Heuscher, J. 408, 544, 585, 612,		Kleiner goldener Reiter.....	201
Gouson, T.	614	618		Klemmergulden	146
GR, Georg Rex.....	623	Heynderickx, J. A. 606, 623, 627		Kleve	420
Grain	87	Himmliker	584	Klinckaert.....	147
Grand réal d'Autriche.....	69	Himmliker, G. J.	410, 580, 596	Klinkaart.....	244
Grani	31	Hinweise.....	44, 47	Knapkoek	137
Granotti.....	31	Hoefden.....	230	<i>Koenen, W.</i> ...	414, 421, 595, 615
Graumannscher Münzfuß... 292		Hoeninghen, M. v.	611	<i>Kolb, T. M.</i> ...	421, 594, 625, 630
Grevenberg, C. ... 382, 547, 577,		Hoffmann, S.....	621	Königsreal	122
628		Hoffmann, W.	37	Königstaler (Gold)	148
Grevenberg, Familie.... 382, 418		Holländischer Dukat.....	88	Königsdaalder	171
Grevenberg, J. 60, 133, 386,		Holländischer Gulden.....	271	Konings-Real	122
395, 547, 584, 605, 620		Hollandse Daalder.....	161	Konventionsfuß.....	252, 273
Grevenberg, Joh. 395, 605, 629		Hollendergulden.....	135, 271	Konventionstaler.....	252
Grevenberg, M. 397, 590		Holzapfel, H.	629	Konventionszehner	273
Grevenberg, Witwe.....	629	Hondeken	193	Konventionszwanziger	273
Groengraft, A. 399, 552, 597		Hooftde	230	Kopfstücke	273
Groot.....	240	Horner Gulden	137	Kreutzer (Kreuzer).....	273
Gros.....	28, 240	Horngulden	137	Kreuzdukat	83
Groschen.....	35, 37, 269	Hornung, H.	579	Kreuzer....35, 67, 136, 241, 272,	
Großer goldener Reiter.....	199	Imperial.....	142, 272	273	
Guilelmus	244	Impériale de Flandre.....	142	Krone	28, 149, 299
Guinea.....	60, 133, 270	Inhalt	6	Krone (Friedrich d'or). 117, 267,	
Guinee.....	60, 133, 270	Iran	486	273	
Gulden	35, 37, 264, 271	Italienische Krone.....	205	Krone (Goldmark)	284

Krone (Wilhelm d'or) ...117, 267	Louis d'or aux lunettes..... 217	618, 619, 628
Krone, Brabant..... 68	Louis d'or 8L aux soleil 232	Mettman, P. 628
Krone, Englische 101	Louis d'or aux Insignes 155	Mettmann, J. 618
Krone, Flämische68	Louis d'or aux lunettes..... 295	Metz, G. 460, 588
Krone, Französische..... 98, 113,	Louis d'or de Malte 156	<i>Metz, J.</i> 459, 460, 588
277	Louis d'or de Noailles..... 159	Michel, G. W. 462, 581
Krone, Niederlande68	Louis d'or Mirliton..... 157	Michel, J. S. 588
Krone, Römische..... 205	Louis de Noailles 288	Milano Thaler 298
Krone, Schottische.....203	Louis neuf..... 296	Millereis..... 164
Kronentaler.....253	Louis vieux 280	Milreis..... 164
Krontaler253	Louisdor 2L..... 280	Mirliton..... 157, 286
Kruisrijksdaalder.....71	Louisdor 8 L..... 154	Mithqal..... 168, 486
Kruse, A..... 423	Louisdor neuf 281, 296	Moeda 167, 287
Künstel, Christoph629	Louisdor, alter 277	Moidor..... 167, 287
Kurantmünze..... 12	Louisdor, neuer 281, 296	Moidore..... 167, 287
L'Admiral, J. ...429, 587, 607, 624	Louisdor-Mirliton 286	Molckman, M. 611
Ladenmacherzeichen..... 617	Louistaler 160, 253, 282	Mont, N. du 463, 611, 620
Langenberch, W. v.....616	Louistaler, neuer 82, 282	Moorsdukat 168, 486
Langenberg, A. v. 425, 574	Löwentaler 161	Most, C. 629
Langenberg, J.402, 427, 428,	Löwlein, C.....577	Mouset.....627
586, 587, 607	Löwlein, H. D. 436, 582	<i>Mouset, V.</i> 466, 490, 615
Langenberg, Joh.....586	Ludovicusslepers..... 230	Münzfuß..... 13
Langenbergh.....20	Luikse Gulden..... 137	Münzgewichte, falsche.....553
Langenbergh, J.....618	Lüttich 627	Münzgold..... 284
Langkruis..... 83	Lütticher Gulden 137	Münzordnung..... 13
Laubtaler.....87, 150, 274	Lüttig, C..... 577	Münzwaagen, falsche..... 549
Laurel 76	Lys d'or..... 151	Münzwaagen, modifizierte..544
Le Cointe, P. J. 613, 626	Macer, J. 440	Nachahmung 13, 70, 109
Leeuwendaalder.....161	Mager.....610	Nagel, T. A.614, 627
Lefranc, A.....589, 609	Mager, J. 440	Napoléondor 110, 264
Legat, C. V.578	<i>Mager, M.</i> 441	Napoleone.....275
Leiß, Johann.....630	Mainz 626	<i>Neale, S.</i> 467, 593
Liards230	<i>Mangold, C.</i> 442, 573, 577	NEC (Normal-Eichungs-
Linderman, H. 429, 610	<i>Mangolt, C.</i> 442	Comission)..... 625
Lion d'or.....119	Marc 28	Neu Doublon 232
Lion de Flandre119	Marc-Dukat 284	Neu Lois Thaler..... 82, 282
Lire 275	Marengo..... 275	Neue Doblone 232
Lire d'oro.....255	Mark..... 284	Neue Doppie Savoyen 256
Lire Italianae275	Marktpreise..... 45	Neuer Andriesgulden 58
Lire, Genua276	Martens, J. 446, 608	neuer Jacobus..... 76
LIS151	Martinsgulden..... 161, 193	Neuer Schildlouisdor ... 219, 281
Lis d'or151	Marx, P. W. .. 418, 447, 592, 618	Neusts, J. F. 470, 608
Listingh, J. 20, 431, 607	Matthieu, J. J. 608, 611	Neutaler..... 275
Listingh, N.621	Maxdor..... 162, 285	Niederländische Krone 68
Livre28	Maximilian d'or 162, 285	Niederländischer Goldgulden65
Livres.....87	Mayer, J. F.... 450, 584, 625, 630	Noailles.....288
Löblein, C.577	Medizinalgewicht..... 243	Nobel, Burgundischer..... 69, 70
Lorbeertaler..... 150, 274	Medtman, A. 455, 594	Nobel, Flämischer..... 70, 109
Lorenz, C. G.....577	Medtman, M. 458	Noeli288
Lösch, J. S..... 433, 588, 592	Medtman, T..... 455, 594	Nohascheck, M..... 625, 626
Loß, J.20, 437, 586	Medtman, T. v. 195	Nortman, C. F..... 472
Lot (Loth)276	Meisterzeichen 47	<i>Nortman, C. W.</i> 473
Lotto276	Merldon 286	Nouail288
Louis aux Ecu 219	Mettman 628	Nouvelle pistol de 24 livres .291
Louis d'or 151	Mettman, A.....621	Nürnberg.....625
Louis d'or 2L 152	Mettman, J..... 457, 587, 628	Odendahl, B..... 484, 496, 576
Louis d'or 4L 153	Mettman, M..... 459, 590, 611,	Odendahl, E..... 475, 578, 617

Odendahl, U.	594, 615	Portugiesischer Dukat	189	Reitertaler	117
Odendahl, W.	595, 618	Portugiesischer Johannes	169	Remedium	12
Odendal, B.	576	Portuguêz	187	Remmerts, R.	613
Odendal, E.	475, 578	Postulaat Gulden	193	Revers	12
Odendal, H. B.	602	Postulatgulden	137	Rheinischer Groschen	57
Odendall, B.	474, 576	Postulatsgulden	193	Rial	122
Odendall, E.	475, 578	Pound	236	Rijder	199, 293
Odendall, U.	478	Prägung	21	Rijksdaalder	56, 197
Odendall, W.	482	<i>Preiss, F.</i>	492, 493 , 579	Risdale	292
Once	28, 34	Preu, H.	629	Rogon, P. L.	589, 609, 613, 623
Oorden	230	<i>Preuß, F.</i>	492, 493 , 579	Rohling	21
Ordonnanz	13	Preußisch-Kurant-Fuß	292	Römer, J.	587
Pascal, D.	600	Provinciale Rijder	201 , 293	Römer, P.	74, 500 , 592, 619
Pass-Ducat	258	Provinzial-Reiter	201	Römische Doppie	257
Passiergewicht	258	Punkte	47	Römische Krone	205
Patagon	56, 248	<i>Pütz, J. P.</i>	494	Römischer Dukat	205
Patar	240	Quadrupel ..	187, 194, 238 , 291	<i>Rommer, J.</i>	503
Patar de Brabant	195	Quirinustaler	197	<i>Römmer, J.</i>	503 , 587
Paulusz, P.	613	R A	38	Römmer, P.	592
Peça	169, 288	Raderalbus	57	Rosenobel	207 , 293
Pence	32	Radon, F.	601	Rosenobel, Flämischer	109
Pennyweight	33	Rappen	67	Rosentzweydt, E.	629
Persien	486	Reaal Maximilians	69	<i>Rose-Ryal</i>	236
Peso	31	Real	57, 148	Roth, M.	505 , 590, 630
Peter d'or	172	Real (Silbermünze)	195, 291	Rowillette	57
Petermännchen	57	Real de a ocho	238	Rubel	272
Petermenger	57	Real de à ocho	238	Ruspone	294
Pezze di Spagna	291	Real de Flandre	122	Ryal	207 , 293
Pezzetta	289	Real de Philippe II.	122	Rydder de Guldre	198
Pfaff, C.	487, 578	Real Karl V.	142	Ryder	293
Pfann, J. K.	578	Real Philip II.	122	Salut d'or	212
Pfennige	230	Real van acht	238	Saluut	212
Pferd	612	Realen	238	Saluyt	212
Philippsschild	81	Rebmann	626	Sao Vincente	164
Philippstaler	171 , 289	Rebmann, K.	624	SC Krone	298
Philippus Clinckaert	147	Rechenmünze	240	Schaak, J.	505
Philippusgulden	169	Rechnungsmünze	37	Schädler, L.	630
Philipsgulden	169	Reichsguldiner	37, 136, 272	Scheidemünze	12
Philipsschild	147	Reichsmünzordnung, 1535. 136,	272	Scheutken	220
Piemontesische Dublone ...	256	Reichsmünzordnung, 1551. 241		Schiffchen	220
Pieter d'or	172	Reichsspeziestaler	282, 292	Schiffnobil	213 , 294
<i>Pingard, J. E.</i> 488 , 587, 608, 623		Reichstaler	37, 56, 197, 292	Schiff-Nobel	70, 220
Pistol	173 , 256, 289	Reichstaler HRR	197 , 292	Schild	81
Pistol de Savoie	291	Reichstaler, Burgundischer	71	Schildlouisdor	280
Pistol, Italienisch	291	Reidt, A.	575	Schild-Louisdor	281
Pistole	173 , 256, 289	<i>Reidt, T.</i>	496, 594, 614, 628	Schildlouisdor (alter)	217 , 295
Pistole, Genua	184	Reidt, W.	498, 545, 596	Schildlouisdor (neuer)	219 , 296
Pistole, Italienische	185	Reiter	293	Schilling	230
Pistolet van acht	194	Reiter, Burgundischer	72	Schlagmarken	38
Poissinger	627	Reiter, Flandrischer	199	Schlagstempel	21
<i>Poissinger, F.</i>	490 , 615	Reiter, Friesischer	201	Schleffer	230
Poller, C. F.	491 , 576	Reiter, Geldrischer	198	Schleiffer	230
Poluimperial	272	Reiter, Holländischer	199	<i>Schmid, E.</i>	506 , 578, 630
Portugaleser	187	Reiter, Schottischer	203	Schmitt, F.	626
Portugalos	187	Reiter, Vriesischer	201	Schol, J. T.	608
Portugalöser	187	Reitergulden	198	Schotse Rijder	203
Portugals	189			Schottische Krone	203

Schraubenpresse	22	Souverain d' Argent	56, 248	Troy marc.....	34
Schüchten	220	Souverain	222	Türkischer Ducat	168
Schuitken	220	Sover	303	Tweegulden	135, 271
Schuitkin	220	Sovereign	101, 236 , 303	Umbkicker	76
Schure, R. W. v. d.	20, 614	Sovereign of Sitter Henricus	237	UNG	258
Schütze	220	Sovrana	299	Ungarischer Dukat	90
Schuytkin	220	Sovrana nuovo da 20/40 Lire 299	Unidentifiziert 1610	520
Scudo ... 109, 185, 205, 220 ,	305	299	Unite.....	76 , 138
Scudo (Gold)	220	Spanische Krone..	173 , 256, 289	Unze.....	34
Scudo (Silber).....	221, 297	Spanische Matten	238	Unze, Medizinalgewicht	243
Scudo d'argento di Genua ..	221,	Spanischer Real.....	238	Utrechtsgulden.....	86
297		Spans Real	195	Valore	31
Scudo d'Oro.....	184	Spanse Matt	238	Vandenberg, F. J... 490 ,	615, 627
Scudo d'oro Ridotto	220	Spiegel, S. M.....	592	Venezianischer Dukat ..	245, 306
Scudo da 3 Lire	298	Spur-Ryal	207	Venezianischer Taler ...	135, 298
Scudo da 6 Lire	298	St. Jansgulden	67	Vereinskronen	305
Scudo della corona	253	Staatengulden	239	Verhoeve, J.	609
Scudo della Croce	135, 298	Staatenkrone.....	239	Vermeulen, G. J.	602, 616
Scudo di Milano	298	Staatenkroon.....	239	Verpoorte, C.	599
Scudo di Papale	304	Staatentaler.....	240	Vletynge, J. v.....	609
Scudo Emanuele II.	304	Staes, J.....	608	Vlies, goldenes.....	56, 82, 253
SDM	614	Standard Gold	213	VNG	258
Sefferin	299	Startz, H.....	516	Völcker, H.....	521, 582
Seidel, G.	507 , 580, 593	Statendaalder.....	240	Vriese Gulden	110
Seuce Daler	65	Steinkraus, E.....	517	Waagenenden	631
Severin	222 , 236, 299	Stüber	35, 230, 240	Währung.....	37
Shilling	32	Stuiver	12 , 240	Wassermann, J. L.....	630
Sichler, J.	588	Stuiverazzen.....	66	Weber, C.....	596
Siegler, G. F.	509	Stujvers	35	Weber, H.....	521, 583
Siegler, J.	588	Stuver van Brabant	240	Weber, J. C.....	522, 583
Siegler, M.	593	Stuyvers.....	35	Wedel	594
Sigler, J.	511 , 512	Süsserott, J. G.....	340	Weier, J.	498, 523, 545, 589
Sigler, J. G.....	513 , 584, 596	Sword and Sceptre piece	203	Weijer, J.	498, 545
Silbercron.....	298	Taler zu 60 Kr.....	136, 272	Weißpfennig	57
Silbergulden.....	37	Taler zu 72 Kr.....	241	Welberg, I. t	525 , 609
Silberkrone	298	Taler, Friesischer.....	117	Wert- und Masseangaben	31
Silberner Real	195, 291	Taler, Ital.....	304	Wertangaben MG.....	42
Simon, J. C.....	588	Taler, Leghorn.....	304	Wertermittlung.....	40
Sitter	101, 236, 237	Taler, Venezianischer	135	Wertverhältnisse	35
Slaper.....	230	Täuber, F.	579, 593	Wiener Dukat	258
Sleiffer.....	230	Tauber, G.	519	Wilhelm d'or	117 , 267
Sleper.....	230 , 242	Tau-Kreuz	498, 575	Wilhelmsschild	244
Sol	34, 35, 87, 230	Testoen.....	242	Winkler, G.	527, 528, 581
Somer, J.	514, 608	Teston.....	230, 242 , 305	Witpenning	57
Son-Louisdor	232 , 302	Testone	305	Witpenning.....	57
Sonnenkrone	231	Teuber, F.	579	Wolf, A.	528, 574, 595, 624
Sonnen-Louisd'or	232	Thaler, Ital.	304	Wolff, A.	528
Sonnen-Pistole.....	302	Theresia, M.	625	Wolschot, J. F.....	530, 605
Sonpistol	232 , 302	Thistle-Crown.....	138	Zecchine	245 , 306
Soomer, J.	514, 608	Toison d'or	132	Zeeuwse Daalder.....	65
Sou	34, 35, 230	Tomschitz	627	Zeidler, Georg	581
Souverain.....	222 , 236, 299	Troy-Gewicht	34	Zilveren Rijder	117