**Zeitschrift:** Schweizerische numismatische Rundschau = Revue suisse de

numismatique = Rivista svizzera di numismatica

Herausgeber: Schweizerische Numismatische Gesellschaft

**Band:** 67 (1988)

Artikel: Der Schatzfund von Ried bei Brig

Autor: Roten, Hortensia von

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-175124

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 22.11.2025** 

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

#### Hortensia von Roten

# DER SCHATZFUND VON RIED BEI BRIG

## Fundgeschichte und Bedeutung des Schatzes

Im Frühling 1984 wurde in Ried bei Brig beim Umbau eines alten Walliser Hauses ein Schatz mit 1047 Münzen gefunden. Die Münzen waren seinerzeit in 5 Leder- bzw. Leinensäckchen verpackt und in der Hausmauer versteckt worden. Es sind alles kleine Silbermünzen – Batzen und Halbbatzen – aus dem 17. und 18. Jahrhundert. Das Gros der Münzen (93%) kommt aus dem Wallis. Die restlichen Münzen stammen aus dem Bistum Basel, aus Bern, Freiburg i.Ue., Luzern, Obwalden und Zürich.



Abb. 1 Der Münzschatz von Ried bei Brig.

Der Eigentümer des Hauses und somit des Schatzes, Ambros Roten, wandte sich im Sommer 1984 an die SBG Zermatt, um mehr über die Münzen zu erfahren. Über

Herrn Saam von der Numismatischen Abteilung der Bank in Zürich kam der Fund zur Begutachtung an Herrn Dr. Geiger vom Schweizerischen Landesmuseum<sup>1</sup>.

Der Zeitpunkt war günstig, denn zur selben Zeit wurde am Landesmuseum ein Pilotprojekt zur Bearbeitung von Mittelalter- und Neuzeitfunden aus der Schweiz in Angriff genommen<sup>2</sup>. Es lag nun nahe, den Schatz als Beispiel eines neuzeitlichen Fundes im Rahmen dieses Projekts zu bearbeiten und zu publizieren.



Abb. 2 «Alti Rittinerhüs» im Weiler «Gassa», Ried bei Brig.

Die Gemeinde Ried bei Brig liegt oberhalb der Stadt an der Simplonroute. Im Weiler «Gassa» steht das kleine alte Walliser Haus, «alti Rittinerhüs» genannt, in dem der Fund gemacht wurde (Abb. 2). Die Münzen kamen zum Vorschein, als man einen

¹ Mit den Münzen und ihren Behältern wurde uns ein etwa 6 cm langes Rosenkranzfragment gebracht. Seine Glieder aus Samenkörnern sind mit Eisendrähtchen zu einer Kette gefügt. Diese Art der Verkettung ist nach Auskunft von Werner Konrad Jaggi vom SLM erst ab Mitte 19. Jahrhundert gebräuchlich. Die Versteckzeit des Münzschatzes dagegen liegt, wie in diesem Aufsatz gezeigt wird, im 3. Viertel des 18. Jahrhunderts. Die zeitliche Inkongruenz einerseits und die Fragmentierung anderseits legen nahe, dass es sich bei diesem Rosenkranzfragment um einen Streufund handelt, der durch Zufall in den Münzfund gelangte.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Das Pilotprojekt wurde vom Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung finanziert und lief vom 1.5.1985 bis 30.4.1987. Vgl. Benedikt Zäch, Fundmünzen der Schweiz – Ein Pilotprojekt des Nationalfonds, SM 36, 1986, S. 46–50.

Riss in der südwestlichen Aussenmauer schliessen wollte: Beim Herausnehmen des lockeren Gesteins fielen dem Handwerker einzelne Münzen in die Hand. Einige Tage später fand der Maurer auf der Höhe des Fussbodens des ersten Stocks, dort, wo der Bodenbalken in der Mauer lag, die zerfallenen Beutel mit Münzen (Abb. 3). Es ist durchaus möglich, dass schon früher einzelne Münzen aus der Wand herausgefallen sind und als Einzelfunde vom Boden aufgelesen wurden. Somit wäre der Schatz vielleicht nicht ganz vollständig. Die Aussage des Fundes wird aber angesichts der grossen Anzahl Münzen und ihrer Homogenität dadurch nicht geschmälert.

Die Münzen sind im allgemeinen gut erhalten. Generell haben die Münzen aus dem 17. Jahrhundert ihren Silberglanz verloren und wirken wie reine Kupfermünzen, während auf jenen des 18. Jahrhunderts der Silbersud, zumindest auf der Münzfläche, noch deutlich sichtbar ist. Die ältesten, aus dem ersten Viertel des 17. Jahrhunderts, sind zum Teil stark abgegriffen. Einige Münzen sind leicht korrodiert.

#### Der Schatz

Der Fund von Ried bei Brig besteht praktisch nur aus 2 Münzsorten: Batzen (75%) und Halbbatzen (25%). Dazu gesellt sich ein einziger Kreuzer von 1741 aus Freiburg. 8 Münzherrschaften sind im Fund vertreten: Das Bistum Sitten mit 957 Stücken, die Republik Wallis mit 11 Stücken, die Stadt Freiburg mit 40 Stücken, das Land Obwalden mit 24 Stücken, die Stadt Luzern mit 5 Stücken, das Bistum Basel mit 6 Stücken, die Stadt Bern mit 3 Stücken und die Stadt Zürich mit einem Stück (vgl. Tab. I).

Der Fund umfasst die Zeitspanne 1621 bis 1752; die älteste Münze ist der Zürcher Batzen aus dem Jahr 1621, während das Schlussjahr des Fundes durch die 8 Halbbatzen von 1752 aus Freiburg markiert wird (vgl. Grafik 1). Ungeachtet der grossen Zeitspanne von etwa 130 Jahren spiegelt der Fund den Geldumlauf zur Zeit des Verstekkens wieder. Den Grund zu dieser Annahme liefert der Vergleich mit anderen Münz funden im Wallis aus der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts und dem Beginn des 19. Jahrhunderts<sup>3</sup>. Bestätigt wird die lange Umlaufszeit des Walliser Geldes auch durch die Tatsache, dass sich 1850 bei der eidgenössischen Einlösung der alten Münzen noch eine grosse Anzahl Münzen aus dem 17. Jahrhundert unter dem Walliser Geld befand<sup>4</sup>.

Das Gros des Fundes (85%) stammt aus der vorletzten bischöflichen Prägeperiode von 1708–1722 unter Bischof Franz-Joseph Supersaxo (1701–1734). Da die letzte bischöfliche Prägung unter Franz-Friedrich Ambüel (1760–80) in den Jahren 1776–78 stattfand, diese jedoch im Fund nicht vertreten ist, ergibt sich ein Hinweis auf die Versteckzeit des Fundes. Geht man davon aus, dass die Freiburger Münzen nicht sofort

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Münzfunde aus dieser Zeit wurden in Fully, Vétroz und Monthey gemacht. Vgl. für Fully: RSN 8, 1898, S. 384; für Vétroz: GNS 16, 1966, S. 180, und für Monthey: SLM, Fundkartei.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Zur Einlösung 1850 vgl. H. Custer, Die Gewichte, Gehalt und Werthe der alten Schweizerischen Münzen, Bern 1854, S. 110–112, und Albert Escher, Schweizerische Münz- und Geldgeschichte, 1. Bd., Bern 1881, S. 94.

nach ihrer Prägung ins Wallis gelangten, kann die Versteckzeit zwischen 1753 und 1775 vermutet werden<sup>5</sup>.



Abb. 3 Fundstelle in der südwestlichen Hauswand.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Wahrscheinlich liegt die Versteckzeit in der ersten Hälfte dieser Zeitspanne, das heisst zwischen 1753 und Mitte der 60er Jahre. Den Grund zu dieser Vermutung liefert ein Blick auf die Freiburger Prägung im Fund: Von den 11 Prägejahren Freiburgs von 1712–1752 sind, trotz wiederholter Verrufungen der Freiburger Halbbatzen im Wallis (1715, 1729, 1742), 8 Jahrgänge im Fund vertreten. Zwischen 1752 und 1775 prägte Freiburg weitere 6mal (1754, 1767, 1769, 1770, 1772, 1774). Es erscheint als unwahrscheinlich, dass angesichts der ausgeglichenen Beziehung zu Freiburg die Münzen aus dem Ende der 60er und ersten Hälfte der 70er Jahre nicht ins Wallis gelangt sein sollen. Vgl. N. Morard, E. Cahn und Ch. Villard, Monnaies de Fribourg, Fribourg 1969, S. 90/91.

Die 1047 Münzen ergeben eine Summe von 919 ¼ Batzen, was dem Rechnungswert von 36 Kronen 19 ¼ Batzen entspricht – basierend auf der Rechnungseinheit von einer Altkrone ( $\overset{\bullet}{\nabla}$ ) zu 25 Batzen im Wallis des 18. Jahrhunderts<sup>6</sup>.

Was die Kaufkraft anbelangt, so geben die Rechnungsbücher von Kaspar Jodok II. von Stockalper (1713–1795) die folgenden Anhaltspunkte<sup>7</sup>: Die Preise gelten für Brig im Jahr 1752.

1 Schwein	5	$\diamondsuit$	3 Bz
1 Fischel (16,91) Weizen			20 Bz
1 Fischel Roggen		20	14 Bz
1 Fischel Safranzwiebeln	1	♦	
1 Laagel (861?) Wein	4	$\mathbf{\uparrow}$	24 Bz
1 Käse (ca. 12 kg?)	1	$\mathbf{r}$	10 Bz
1 Sack (82 kg) Salz	4	Ţ	12½ Bz
1 Stab feines Tuch	4	Ţ	12½ Bz
1 Stück schwarze Seide	1	Ţ	6 Bz
½ Dz Gabel und Messer	3	Ţ	15 Bz

Lohnauszahlungen werden zwar in den Rechnungsbüchern registriert, aber es fehlen Angaben über Dauer und Art der Leistung. Nur durch eine genaue Untersuchung der ganzen Stockalperschen Hauswirtschaft wären Aussagen zu den Dienstlöhnen möglich.

Aus anderen, wenn auch zeitlich und geographisch etwas entfernteren Quellen ergeben sich dennoch einige Anhaltspunkte zu Löhnen. So kostete im Jahr 1784 der Schulmeister der Zendenschule Brig den Zenden 40 Kronen<sup>8</sup>, 1788 erhielt ein Strassenarbeiter am Simplon 7–10 Batzen Taglohn<sup>9</sup> und um 1800 verdiente in Sitten ein Landarbeiter (im Rebbau) etwa 1700, ein Handwerker etwa 2800 Batzen im Jahr<sup>10</sup>.

Der Fund von Ried mit seinem Geldwert von 36 ♥ 19 ¼ Bz entspricht folglich ungefähr dem Wert von 7 Schweinen, 4-6 Monatslöhnen eines Handwerkers/Landarbeiters oder knapp dem Jahresgehalt des Zenden-Schulmeisters.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Zu den Rechnungseinheiten im Wallis vgl. Ph. Farquet, Martigny sites et Histoire, Martigny 1953, S. 392/3 und Alain Dubois, Die Salzversorgung des Wallis 1500–1610, Wirtschaft und Politik, Winterthur 1965, S. 666.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Rechnungsbuch des Kaspar Jodok II. von Stockalper (1713-1795) 1748-1781, Stockalperarchiv Brig, L. 51, S. 12/13 und S. 25-38. Die Preise kommen z. T. als Summe einer grösseren Mengeneinheit vor und es fehlt ihnen meist eine genaue Massangabe: z. B. Wie schwer sind die zitierten Schweine? Und: Waren die beiden Schweine, für die 10 ♥ 6 Bz bezahlt wurden, gleich gross? Zur Problematik von Buchhaltungsbüchern vgl. Pierre Reichenbach, Les comptes personnels de P.-J. de Riedmatten, ancien bourgmestre de Sion pour les années 1800-1804, in: Vallesia 13, 1958, S. 239-265, und Nicolas Morard, L'évolution des prix de quelques denrées alimentaires à Fribourg au 18<sup>e</sup> siècle, in: Annales fribourgeoises 47, 1965/66, S. 57-110.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Dionysos Imesch, Der Zenden Brig bis 1798, in: Blätter aus der Walliser Geschichte 7, 1930, S. 178.

<sup>9</sup> Peter Arnold, Der Simplon, Brig 1984, S. 129.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Reichenbach, a.O. (Anm. 7), S. 255.

Was den damaligen Eigentümer betrifft, so spricht der Fundort, der Kammerboden im Bauernhaus, dafür, dass der Hauseigentümer zugleich Besitzer des Geldes war. Leider war es nicht möglich, ihn mit Namen ausfindig zu machen<sup>11</sup>. Aus den bis anhin gemachten Überlegungen kann jedoch ein Bild von ihm gezeichnet werden: Ein Bauer, selbstversorgend, der sich Bargeld als Lastenträger oder Taglöhner verdiente, das er als Notbatzen zur Seite legte.

Da zum Zeitpunkt des Findens die Behälter zerfallen waren und zudem bei der Bergung des Schatzes nicht auf die Verteilung der Münzen geachtet wurde, sind unter Umständen interessante Hinweise auf die Spartätigkeit des damaligen Besitzers verloren gegangen. Vielleicht liesse sich auch der Geldumlauf noch genauer beschreiben.

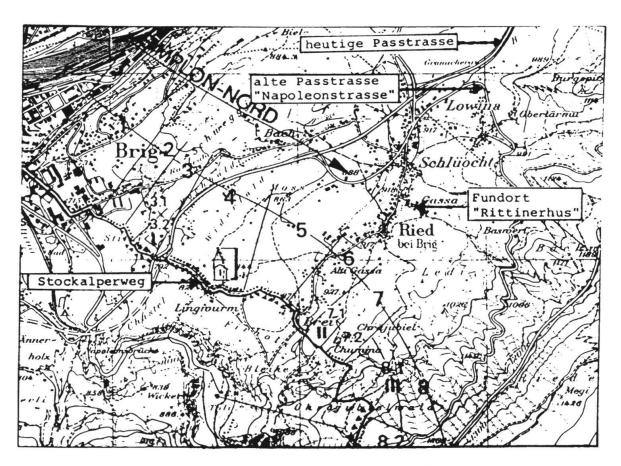


Abb. 4 Stockalperweg (siehe Anm. 12).

<sup>11</sup> Ein unersetzlicher Verlust für die Geschichte von Ried und seiner Bewohner ist die fast vollständige Zerstörung des Gemeindearchivs durch den von den Franzosen entfachten Brand Ende 18. Jahrhundert. Der Name «alti Rittinerhüs» deutet zwar auf die Familie Rittiner – eine aus Simplon Dorf stammende und in Ried seit 1759 eingebürgerte Familie – als Bewohner; unbekannt bleibt jedoch zu welchem Zeitpunkt. Vgl. Leopold Borter, Aus der Geschichte des Brigerbergs und der Burgerschaft Ried Brig, Jubiläumsschrift zur 400-Jahr-Feier 1563–1963 (1963), S. 24/25 und 38.

Das Haus steht heute unter Denkmalschutz. Es wurde von Herrn Dr. Walter Ruppen und Herrn Jungsten von der Denkmalpflege baugeschichtlich untersucht und wird im vierten Band von «Die Kunstdenkmäler des Kantons Wallis» in der Serie «Die Kunstdenkmäler der Schweiz» Aufnahme finden.

Es ist anzunehmen, dass es sich beim Schatz, ungeachtet seiner Homogenität, nicht um eine Geschäftskasse handelt, weil das Haus allem Anschein nach nicht einem bestimmten Gewerbe diente, z.B. als Raststätte am Simplon-Saumpfad.

Abb. 4 zeigt die Rekonstruktion des nördlichen Abschnitts des Saumpfades, den «Stockalperweg», auf dem im 17. Jahrhundert ein reger Handelsverkehr zwischen dem Wallis und Oberitalien stattfand, der aber gegen Ende des 18. Jahrhunderts zusehends verfiel<sup>12</sup>. Das alte Rittinerhüs im Weiler «Gassa» liegt zu weit vom Weg entfernt – etwa 900 m –, um mit ihm in direkter Beziehung zu stehen.

Auch das Haus selbst, ein typisches Bauernwohnhaus für 1–2 Familien, gibt keinen Hinweis darauf, je einem gewerblichen Zweck gedient zu haben oder Sitz einer dörflichen Institution gewesen zu sein.

# Der Schatz in seinem historischen Umfeld

Das Wallis ist durch seine geographische Geschlossenheit seit frühester Zeit eine administrative und zum Teil politische Einheit. Nach dem Zerfall des römischen Reichs kam das Wallis unter merowingische, danach unter karolingische Herrschaft und schliesslich zum Königreich Hochburgund. 999 schenkte König Rudolph III. von Hochburgund die Grafschaft Wallis dem Bischof Hugo von Sitten.

Anfang 14. Jahrhundert erhielten die 7 Zenden – bäuerliche Gemeindeorganisationen des oberen Landesteils: das Goms, Brig, Visp, Raron, Leuk, Siders und Sitten – mannigfaltige Rechte. Im 16./17. Jahrhundert erzwangen sich die Zenden ihre Unabhängigkeit vom Bischof in allen weltlichen Belangen und bildeten, jeder einzelne eine souveräne Republik, zusammen die Landschaft Wallis.

Wirtschaftlich gesehen stand die Landwirtschaft im Mittelpunkt. Das Unter- und Mittelwallis waren im grossen und ganzen selbstversorgend. Das Oberwallis hingegen war auf die Ausfuhr von Vieh und Milchprodukten nach Bern, der Innerschweiz und der Lombardei angewiesen, um seinerseits Getreide und Wein einkaufen zu können.

Die Salzversorgung (das Salz fehlte im Wallis) spielte eine wichtige Rolle als wirtschaftlicher Faktor. Sie prägte denn auch die Beziehung zum Ausland und die eigene Innen- und Aussenpolitik<sup>13</sup>. Ein weiterer wirtschaftlicher Faktor war die Abwanderung der überzähligen männlichen Bevölkerung als Söldner in fremde Dienste.

Was die Münzgeschichte betrifft, so ist anzunehmen, dass 999 mit den weltlichen und geistlichen Rechten der Grafschaft auch das Münzrecht auf den Bischof überging, obschon dies nicht explizit erwähnt wird<sup>14</sup>. Das Münzrecht wurde jedoch erst 1479/80

<sup>13</sup> Zur Wirtschaft vgl. Pierre de Chaignon, Mémoire sur le Valais (1749), hrsg. v. G. Ghika, in: Vallesia 21, 1966, S. 140-147, Louis Carlen, Kultur des Wallis 1500-1800, Brig 1984, S. 53-59 und Dubois, s.o. (Anm. 6), S. 7-34.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Zur Rekonstruktion des Stockalperwegs vgl.: Stockalperweg Projektvorschlag, hrsg. v. Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz (IVS), Geographisches Institut der Universität Bern (1986). Ausschnitt aus: Brig Landeskarte der Schweiz Nr. 1289, 1:25000 (1981).

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Vgl. Grégoire Ghika, La régale des monnaies en Valais, SNR 36, 1955, S. 24/25, und Sigismund Furrer, Geschichte vom Wallis, Urkunden, Bd. 3, Sitten 1850, S. 30.

vom Bischof Walter II. Supersaxo (1458–1482) ausgeübt<sup>15</sup>. Anfangs führte er das savoyische Münzsystem mit dem Gros als Basis weiter, später prägte er, aus politischen und wirtschaftlichen Überlegungen, nach dem bernischen Münzsystem<sup>16</sup>.

Über die Prägetätigkeit und Münzpolitik geben die Landratabschiede Auskunft<sup>17</sup>. Die Prägetätigkeit verlief völlig sporadisch, bestimmt durch den Bedarf und das Vorhandensein des Metalls sowie die Verfügbarkeit des Münzmeisters. Diesen holte man meist von auswärts; so z. B. Ende 17. Jahrhunderts Georg Krauer aus Luzern und Anfang 18. Jahrhunderts seinen Sohn Wilhelm Krauer, bei dem der später berühmte Medailleur Johann Karl Hedlinger aus Schwyz in Sitten zur Lehre ging<sup>18</sup>.

Es wurden fast nur, im 18. Jahrhundert ausschliesslich, kleine Silber- oder Billonmünzen geprägt. Für grosse Silber- und Goldmünzen fehlte es an Edelmetall. Der Batzen, ursprünglich aus Bern stammend, war vom Beginn des 16. Jahrhunderts bis zum Ende der bischöflichen Prägung 1778 die Währungseinheit<sup>19</sup>. Als Handelsmünzen zirkulierten italienische, französische, savoyische und spanische Gold- und Silbermünzen, deren Kurs mit dem Edelmetallpreis schwankte und deren Verhältnis zur einheimischen Währung an den Landratssitzungen festgelegt wurde. Es herrschte ein ständiger Mangel an diesen Münzen, da sie zur Bezahlung von Einfuhren – in erster Linie Salz – benötigt wurden.

Im 17. und 18. Jahrhundert verschlechterte sich der Gehalt der kleinen Sorten im Wallis wie auch anderswo in der Eidgenossenschaft. Im westschweizerischen Währungsbereich, zu dem auch das Wallis gehörte, wurden zwar dieselben Sorten geprägt, der Gehalt variierte jedoch, so dass die Gefahr bestand, dass Orte mit «guten» Münzen von den ähnlich aussehenden, aber schlechteren Münzen eines anderen Prägeorts überschwemmt wurden, während die eigenen Münzen vom Markt verschwanden. Eine Herabsetzung des Silbergehalts der eigenen Münzen oder die Herabsetzung oder gar Verrufung der fremden waren die Folgen; Massnahmen, die im 17. und 18. Jahrhundert von allen Orten wiederholt ergriffen wurden. Die Tagsatzungsbeschlüsse und die zahlreichen Münzverordnungen geben davon Zeugnis<sup>20</sup>.

<sup>15</sup> Zur Münzprägung des Bistums Sitten vgl.: de Palézieux – Du Pan, Numismatique de l'Evêché de Sion, Genève 1909; Ghika, La régale, a.O. (Anm. 14), S. 23–36; Ch. Kuntschen, Les monnaies valaisannes de la période épiscopale, in: Annales valaisannes 34, 1959, S. 565–585; Ch. Lavanchy, Numismatique valaisanne, in: Vallesia 40, 1985, S. 61–100.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Das savoyische Münzsystem bleibt in Teilbereichen erhalten, vor allem in der unteren Talhälfte. Vgl.: Dubois, a.O. (Anm. 6), S. 661-663 und Ghika, La régale, a.O. (Anm. 14), S. 26.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Die Landratabschiede sind von Bernard Truffer und Anton Gattlen u.a. weitgehend transkribiert worden. Ausschnitte, die die Geldpolitik betreffen, wurden z. T. von de Palézieux publiziert; vgl.: de Palézieux, a.O. (Anm. 15), S. 17-90. Den Zeitraum 1500-1575 hat Colin Martin auf Aussagen zur Geldpolitik hin untersucht; vgl. Colin Martin, Notes de numismatique valaisanne, SM 31, 1981, S. 63-72.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Vgl. Ruedi Kunzmann, Die Geschichte der Münzmeisterfamilie Krauer von Luzern, im Selbstverlag, Wallisellen 1983, S. 11–14 und S. 21/22.

 <sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Vgl. Hans-Ulrich Geiger, Entstehung und Ausbreitung des Batzens, SNR 51, 1972, S. 150.
 <sup>20</sup> Für Münzverordnungen und Tagsatzungsbeschlüsse siehe: A. Geigy, Gedruckte schweizer. Münzmandate, Basel 1896; H. Altherr, Das Münzwesen der Schweiz bis zum Jahr 1798, Bern 1910; de Palézieux, a.O. (Anm. 15), S. 91-124, und Colin Martin, Essai sur la politique monnaitaire de Berne 1400-1798, Lausanne 1978, S. 115-322. Zur Verschlechterung des Gehalts von Kleinmünzen vgl. Morard/Cahn/Villard, a.O. (Anm. 5), S. 112/113.

Dennoch wurde man des eigentlichen Problems, der chaotischen Uneinheitlichkeit des Münzwesens in der alten Eidgenossenschaft, nicht Herr.

Schaut man sich nun die Walliser Prägung im Schatzfund von Ried an, so werden die aus den schriftlichen Quellen gewonnenen Einsichten zur Geldgeschichte bestätigt:

- An Handelsmünzen fehlt es im Fund ganz. Offenbar war der Bauer zu arm, um solche besitzen bzw. sparen zu können.
- Der Batzen, die Walliser Währungseinheit, und sein Halbstück dominieren. Vom 17. zum 18. Jahrhundert verschiebt sich die Häufigkeit vom Halbbatzen auf den Batzen, was die Inflation einerseits, die Verschlechterung des Gehalts anderseits anzeigen mag.
- Die im Schatz vertretenen Jahrgänge spiegeln exakt die Walliser Prägetätigkeit vom Beginn des 17. Jahrhunderts bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts wieder; mit einer Ausnahme: der Jahrgang 1625 fehlt im Schatz<sup>21</sup>.
- Stempelvergleiche eines Jahrgangs geben zum Teil Anhaltspunkte über Emissionshöhe und Prägetechnik (vgl. Tab. II und III). So bestätigen die 39 Stempelkoppelungen bei den 300 im Schatz vorhandenen Batzen aus dem Jahr 1710, die schon durch ihr zahlreiches Vorhandensein angezeigte hohe Emission in diesem Jahr. Vergleicht man weiter die Anzahl Stempel pro Jahr und die Münzmenge in den Jahren 1708 bis 1722, fällt deren deutliche Zunahme im Jahr 1709/10 auf. Ist dies die Folge einer Materialverschlechterung des Stempels oder aber Zeichen einer vermehrten Wertlegung auf gute Prägung? Das Verhältnis der Vorderseiten- zu den Rückseitenstempeln variiert. Die Rückseitenstempel überwiegen nicht, wie dies bei Hammerprägungen oft der Fall ist.
- Auswärtige Münzstände sind nur gering vertreten, was wegen der vielen Verrufungen durch den Landrat nicht erstaunt. Ihrerseits bleiben auch die Walliser Münzen im Land, da sie ja ausserhalb des Landes verrufen sind. Diese Situation entspricht dem tatsächlichen Geldumlauf im Wallis Mitte 18. Jahrhundert, wie der folgende Ausschnitt aus dem Landratsabschied vom 5.-14. Dezember 1759 aufzeigt: «Die frömbde Münzen entlich belangend, weillen deren dem vernemmen nach nicht [so] vill im Vatterland, sonderen der möhriste theill unser land münz seije, haben M.G.H. denenselben noch fehrners den lauf gelassen...»<sup>22</sup>.

## Die Spiegelung der Walliser Machtverhältnisse auf dem Münzbild

Zum Schluss wird anhand der Halbbatzen gezeigt, wie sich die politische Situation im Wallis, der Kampf zwischen Bischof und Zenden um das Münzrecht, auf dem Münzbild äussert:

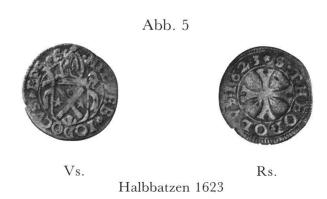
Die Bischöfe von Sitten leiteten ihre Legitimation zur weltlichen und geistlichen Macht von einer überlieferten Schenkung der Grafschaft Wallis durch Karl den Gros-

<sup>22</sup> Staatsarchiv Sitten AEVS: ABS 205/5, S. 604.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Nach Angaben von Edwin Tobler taucht dieser Jahrgang auch im Handel nur selten auf, woraus auf eine ungewöhnlich kleine Emission geschlossen werden kann.

sen an den heiligen Theodul, dem ersten Bischof im Wallis, ab. Diese Lehre, die sogenannte Carolina, berechtigte die Bischöfe auch zu münzen.

Anders sahen es im 16. und 17. Jahrhundert die Zenden. Sie zwangen 1613 den Bischof zur öffentlichen Aufgabe der Carolina und postulierten, in weltlichen Belangen souverän und seit jeher eine Republik gewesen zu sein, in deren Auftrag der Bischof das Münzrecht ausübte<sup>23</sup>.



Die älteste Walliser Münze im Schatz von Ried ist der Halbbatzen von 1623 von Bischof Hildebrand II. Jost (1613–1638) (Abb. 5).

Auf der Vorderseite im Feld das Familienwappen des Bischofs: Auf dem Schild das Andreaskreuz mit 3 Sternen und einem Dreiberg. Über dem Schild eine Mitra, die zweizipflige Mütze mit seitlichen Bändern, den Rang des Bischofs anzeigend. Hinter dem Schild kreuzen sich das Schwert und der Krummstab, Symbole der weltlichen und geistlichen Herrschaft. Die Umschrift lautet: HILDEB [RAND] IODOCVS EP [I]S[COPUS] S[EDUNENSIS] – Hildebrand Jost Bischof von Sitten. Auf der Rückseite mit dem Kreuz im Feld lautet die Umschrift: S[ANTUS] THEODOLVS 1623, der heilige Theodul, von dem der Bischof seine Legitimation ableitet.

Dieses Münzbild entspricht der bisherigen Tradition und erscheint noch 1624, 1625 und 1627. Erstaunen mag, dass die Zenden 1613 mit der von ihnen erzwungenen Kapitulation des Bischofs nicht gleich das Münzrecht beanspruchen<sup>24</sup>. Erst im Dezember 1627, als sich die Spannungen zwischen den Zenden und dem Bischof verschärfen und der Bischof zurückzutreten droht, beschliesst der Landrat, selbst Münzen zu prägen, im Namen der Republik Wallis<sup>25</sup>.

Der Halbbatzen der Republik Wallis aus dem Jahr 1628 (Abb. 6) zeigt auf der Vorderseite im Feld das Wappen der 7 Zenden: im gespaltenen Schild die 7 Sterne, je einen pro Zenden. Das Schild ist vom nach rechts gewandten einköpfigen Reichsadler überhöht. Er wurde wohl aus politischem Kalkül und zur Hebung des Ansehens ins

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Vgl. P.-A. Grenat, Histoire moderne du Valais, Genf 1904, S. 188–191; G. Ghika, Luttes politiques pour la conquête du pouvoir temporel sous l'épiscopat de Hildebrand Jost (1613–1634), in: Vallesia 2, 1947, S. 76–80, und Ghika, La régale, a.O. (Anm. 14), S. 32/33.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Eine mögliche Erklärung gibt Ghika, La régale, a.O. (Anm. 14), S. 32, Anm. 56.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> de Palézieux, a.O. (Anm. 15), S. 89. Zur Krise vgl. Ghika, Luttes, a.O. (Anm. 23), S. 125–146.







Vs

Rs.

Halbbatzen 1628

Münzbild aufgenommen<sup>26</sup>. Die Umschrift lautet: MON[ETA] REIP[UBLICAE] VALLESIAE – Münze der Republik Wallis. Auf der Rückseite steht das Kreuz im Feld, und wie schon auf dem ½ Batzen von 1623 ziert der Name des heiligen Theodul den Rand. Es mag erstaunen, dass ausgerechnet das Symbol der bischöflichen Legitimation beibehalten wurde. Eine Erklärung dazu gibt der Vergleich von den Rückseiten der Batzenstücke der entsprechenden Jahre: 1623 und 1628<sup>27</sup>.

Auf beiden Münzen ist der heilige Theodul dargestellt: Auf den bischöflichen Batzen von 1623 hält der Heilige sowohl das Schwert als auch den Krummstab, auf den republikanischen Batzen von 1628 hingegen nur noch den Krummstab. So spricht die Republik zwar dem Bischof die weltliche, nicht aber die geistliche Macht ab.

Abb. 7





Vs.

Rs.

Halbbatzen 1644

Die nächste Prägung des Halbbatzens erfolgt unter Bischof Adrian III. de Riedmatten (1640–1646) (Abb. 7). Nach langer Diskussion einigen sich die Zenden und der Bischof auf einen Kompromiss<sup>28</sup>. Auf der Vorderseite im Feld steht wiederum das Familienwappen des Bischofs: Auf dem Schild das Riedmatten-Wappen mit Kleeblatt und 2 Sternen, über dem Schild die Mitra, und wie schon früher kreuzen sich das Schwert und der Krummstab hinter dem Schild. Die Umschrift lautet: ADRIAN DE

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Vgl. G. Ghika, L'indépendance du Valais à l'égard du St. Empire, in: Annales valaisannes 6, 1946–1948, S. 404/5 und 423/4.

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> Der Batzen von 1628 wurde zwar vermutlich nie geprägt, aber ein Entwurf für dessen Gestaltung ist uns bekannt. Vgl. de Palézieux, a.O. (Anm. 15), S. 252.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> G. Ghika, La fin de l'Etat corporatif en Valais ..., Sitten 1947, S. 200-205; G. Ghika, Contestations du Clergé et des Patriotes du Valais ..., 1<sup>re</sup> partie, in: Vallesia 5, 1950, S. 205.

RIED [MATTEN] EP[I]S[COPUS] SE[DUNENSIS] - Adrian de Riedmatten Bischof von Sitten.

Auf der Rückseite steht im Feld das Wappen der Republik Wallis, überhöht vom einköpfigen Reichsadler und mit der Umschrift: PRAEF[ECTUS] ET COM[ES] REIP[UBLICAE] VALLESY – Statthalter und Graf der Republik Wallis: Der alte Titel des Bischofs – Praefectus et comes (terrae) vallesii – leicht verändert, womit die Zenden die Stellung des Bischofs als Magistraten der souveränen Republik deutlich machen.



Trotz wiederholter Auseinandersetzungen zwischen Bischof und Zenden wurde der Kompromiss in der Münzbildgestaltung bis zum Ende der Walliser Münzprägung 1778 beibehalten<sup>29</sup>. Der Halbbatzen von 1684 von Adrian V. de Riedmatten (1672–1701) (Abb. 8) entspricht ganz jenem von 1644, zumal das Bischofsamt sozusagen in der Familie blieb und somit das Wappen der Familie Riedmatten weiterhin das Münzbild ziert.



Rs. Halbbatzen 1721

Zu den jüngsten Walliser Münzen im Fund gehören die Halbbatzen von 1721 von Bischof Franz-Joseph Supersaxo (1701–1734) (Abb. 9). Auf der Vorderseite im Feld ist das Wappen der Familie Supersaxo zu sehen: Im geviertelten Schild auf dem ersten

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Vgl. de Palézieux, a.O. (Anm. 15), S. 72-82, und Ghika, La régale, a.O. (Anm. 14), S. 34-36.

und vierten Platz eine Krone auf einem Dreiberg, auf dem zweiten und dritten Platz ein steigender Löwe auf einem Dreiberg. Das Konzept des Münzbildes hat sich nicht geändert. Es zeigt sich einzig eine stilistische Erneuerung auf gewissen Varianten: so wird der einfache halbrunde Schild (Var. 1) von einer Cartouche (Var. 2) ersetzt, eine für den Barock des beginnenden 18. Jahrhunderts typische Erscheinung.

Zusammenfassend kann man sagen, dass sich auf den Münzen der 1. Hälfte des 17. Jahrhunderts der Kampf zwischen Bischof und Zenden um die Macht deutlich zeigt, was aber auf den Münzen als Kompromiss endet, ist in der Tagespolitik als eindeutiger Sieg der Zenden zu erkennen, die nun praktisch die ganze weltliche Macht innehalten. Formell bleibt zwar der Bischof Landesfürst, aber die Zenden sind alleinige Souveräne geworden.

# Katalog der Münzen

Basel, Bistum Johann-Conrad II. von Reinach-Hirzbach (1705–1737)

> Halbbatzen 1717 Michaud 200.

- \* 1 1,53 g; 22,2 mm; 165°; B.
  - 2 1,29 g; 22,2 mm; 165°; B.

Halbbatzen 1717 Michaud 199 var.

\* 3 2,08 g; 23,1 mm; 180°; B.

Halbbatzen 1717 Michaud 199 var.

\* 4 1,65 g; 22,9 mm; 180°; B.

Halbbatzen 1718 Michaud 202.

5 1,91 g; 23,0 mm; 195°; B.

Halbbatzen 1718 Michaud 201.

\* 6 1,53 g; 23,1 mm; 195°; B.

Bern, Stadt

Batzen 1622

Lohner 688 var.

\* 7 1,83 g; 25,5 mm; 330°; B.

Batzen 1622

\* 8 1,88 g; 25,1 mm; 60°; B.

Lohner 697.

Halbbatzen 1719 Lohner 1235

9 1,79 g; 23,7 mm; 30°; B.

Freiburg i. Ue., Stadt

Halbbatzen 1712

Morard/Cahn/Villard 58b var.

\* 10 1,97 g; 22,4 mm; 15°; B.

Halbbatzen 1713

Morard/Cahn/Villard 58c var.

\* 11 1,59 g; 22,3 mm; 360°; B.

Halbbatzen 171(3)?

Morard/Cahn/Villard Typ 58.

12 1,99 g; 22,2 mm; 360°; B.

Halbbatzen 1714

Morard/Cahn/Villard 58d.

- 13 1,89 g; 22,5 mm; 360°; B.
  - 14 2,04 g (l. ausgebr.); 22,6 mm; 15°; B.

<sup>\*</sup> Die mit \* gekennzeichneten Münzen im Katalog sind auf den Tafeln abgebildet.

#### 1,45 g; 22,6 mm; 15°; B. Halbbatzen 1714 34 1,52 g; 23,0 mm; 15°; B. 35 Morard/Cahn/Villard Typ 59. 1,98 g (l. ausgebr.); 22,6 mm; 2,11 g; 22,7 mm; 15°; B. 36 15°; B. 1,32 g (l. ausgebr.); 23,1 mm; Halbbatzen 1738 37 15°; B. Morard/Cahn/Villard 59c. 1,54 g; 22,2 mm; 15°; B. Halbbatzen 1741 Morard/Cahn/Villard Typ 60. Halbbatzen 1740 Morard/Cahn/Villard 59d. 38 1,93 g; 22,0 mm; 15°; B. 1,45 g; 22,7 mm; 345°; B. Halbbatzen 1741 Morard/Cahn/Villard 59e. Halbbatzen 1740 39 1,82 g (l. ausgebr.); 22,5 mm; Morard/Cahn/Villard Typ 60. 15°; B. 1,57 g; 22,3 mm; 345°; B. 18 2,03 g; 23,4 mm; 345°; B. Kreuzer 1741 Halbbatzen 1741 Morard/Cahn/Villard 64d var. Morard/Cahn/Villard 60. 1,12 g; 19,1 mm; 360°; B. 40 1,53 g; 22,7 mm; 15°; B. 20 1,57 g; 22,6 mm; 15°; B. 21 Halbbatzen 1751 22 1,83 g; 22,5 mm; 15°; B. Morard/Cahn/Villard 60b var. 1,80 g; 23,1 mm; 15°; B. 1,83 g; 22,0 mm; 345°; B. 41 24 1,58 g; 22,7 mm; 15°; B. 25 1,74 g; 23,2 mm; 15°; B. Halbbatzen 1752 1,74 g; 22,6 mm; 15°; B. 26 Morard/Cahn/Villard 60c. 27 1,78 g; 22,5 mm; 15°; B. 42 1,61 g; 22,1 mm; 345°; B. 1,62 g; 22,0 mm; 345°; B. 43 Halbbatzen 1741 1,41 g; 22,6 mm; 345°; B. 44 Morard/Cahn/Villard Typ 60. 1,62 g; 22,1 mm; 345°; B. 45 2,07 g; 22,0 mm; 360°; B. 28 1,66 g; 22,9 mm; 15°; B. 46 29 1,75 g; 23,2 mm; 15°; B. 47 1,88 g; 22,4 mm; 345°; B. 1,57 g; 23,0 mm; 15°; B. 48 1,80 g (l. ausgebr.); 22,5 mm; 31 1,79 g; 22,7 mm; 15°; B. 345°; B. 32 1,77 g; 22,6 mm; 15°; B. 49 1,59 g (l. ausgebr.); 22,2 mm; 33 1,72 g; 22,5 mm; 15°; B. 345°; B. Luzern, Stadt Halbbatzen 1713 Halbbatzen 1714 Wielandt 154 a. Wielandt 155c. 1,84 g; 23,1 mm; 15°; B. 1,71 g; 23,2 mm; 15°; B. 50 53 1,82 g; 23,3 mm; 15°; B. 51

1,70 g; 23,6 mm; 15°; B.

52

255

Halbbatzen 1714

1,76 g; 23,4 mm; 15°; B.

Wielandt 155a.

54

### Obwalden, Land

Halbbatzen 1726

Greter 57.

\* 55 2,22 g (l. ausgebr.); 22,5 mm; 90°; B.

Halbbatzen 1726

Greter 60 var.

\* 56 1,72 g; 23,1 mm; 120°; B.

Halbbatzen 1726

Greter 59 var.

\* 57 2,03 g; 23,0 mm; 360°; B.

Halbbatzen 1726

Greter 58b (Tafel).

- \* 58 1,89 g; 23,0 mm; 360°; B.
  - 59 1,66 g; 23,6 mm; 360°; B.
  - 60 1,84 g; 23,7 mm; 360°; B.
  - 61 1,70 g; 22,4 mm; 360°; B.
  - 62 1,63 g; 22,2 mm; 360°; B.

Halbbatzen 1726

Greter 61i (Tafel).

\* 63 1,73 g; 22,6 mm; 360°; B.

Halbbatzen 1726

Greter 56 var.

- \* 64 1,50 g; 22,7 mm; 360°; B.
  - 65 1,49 g; 22,7 mm; 360°; B.

Halbbatzen 1726

Greter 56.

- 66 1,80 g; 23,1 mm; 360°; B.
  - 67 1,97 g; 22,7 mm; 360°; B.
  - 68 1,61 g; 22,4 mm; 360°; B.

Halbbatzen 1726

Greter 61m.

69 1,64 g; 22,4 mm; 90°; B.

Halbbatzen 1726

Greter 61b.

- <sup>\*</sup> 70 1,96 g; 22,6 mm; 360°; B.
  - 71 1,94 g; 22,7 mm; 360°; B.
  - 72 1,79 g; 24,1 mm; 360°; B.
  - 73 1,28 g; 22,4 mm; 360°; B.
  - 74 1,65 g; 23,5 mm; 360°; B.
  - 75 2,09 g; 22,6 mm; 360°; B.

Halbbatzen 1726

Greter 61b var.

- \* 76 1,77 g; 23,5 mm; 90°; B.
  - 77 1,79 g; 23,6 mm; 360°; B.
  - 78 1,58 g; 23,6 mm; 90°; B.

Sitten, Bistum Hildebrand II. Jost (1613–1638)

Halbbatzen 1623

de Palézieux 193 var.

\* 79 1,49 g; 21,3 mm; 240°; B.

Halbbatzen 1623

de Palézieux 193 var.

\* 80 1,47 g; 21,5 mm; 30°; B.

Halbbatzen 1623 de Palézieux 193 var.

81 1,60 g; 21,9 mm; 60°; B.

Halbbatzen 1624 de Palézieux 195 var.

82 1,38 g; 21,8 mm; 360°; B.

Halbbatzen 1624 Halbbatzen 1627 de Palézieux 195 var. de Palézieux 197 var. 83 1,47 g; 20,9 mm; 210°; B. 1,53 g; 21,1 mm; 30°; B. 90 Halbbatzen 1624 Halbbatzen 1627 de Palézieux 195 var. de Palézieux 197 var. 84 1,71 g; 21,5 mm; 120°; B. 1,81 g; 21,7 mm; 135°; B. 91 Halbbatzen 1624 Halbbatzen 1627 de Palézieux 195 var. de Palézieux 197 var. 85 1,08 g; 20,9 mm; 360°; B. 92 1,73 g; 21,2 mm; 270°; B. Halbbatzen 1627 Halbbatzen 1627 de Palézieux 197 var. de Palézieux 197. 1,80 g; 21,7 mm; 360°; B. 1,31 g; 20,8 mm; 90°; B. 86 1,52 g; 21,1 mm; 360°; B. 87 Halbbatzen 1627 Halbbatzen 1627 de Palézieux 197 var. de Palézieux 197 var. 1,39 g; 21,3 mm; 330°; B. 1,91 g; 21,1 mm; 270°; B. 1,48 g; 21,0 mm; 270°; B. Adrian III. de Riedmatten (1640-1646)

Batzen 1644 Halbbatzen 1644 Vgl. de Palézieux 215/218/222. de Palézieux 210 var. 95 2,20 g; 26,0 mm; 15°; B. 1,69 g; 21,3 mm; 30°; B. 103 2,46 g; 24,4 mm; 90°; B. 2,94 g; 24,9 mm; 15°; B. 97 Halbbatzen 1644 2,29 g; 25,0 mm; 90°; B. de Palézieux 210 var. 1,70 g; 22,9 mm; 210°; B. 2,34 g; 24,1 mm; 90°; B. 104 Batzen 1644 Halbbatzen 1644 de Palézieux 215 var. de Palézieux 210 var. 100 2,34 g; 24,6 mm; 330°; B. 105 1,77 g; 20,6 mm; 315°; B. Batzen 1644 Halbbatzen 1644 Vgl. de Palézieux 215/218/222. de Palézieux 210 var. 101 2,53 g; 24,0 mm; 180°; B. 1,64 g; 21,9 mm; 360°; B. 106 Batzen 1644 Halbbatzen 1644 Vgl. de Palézieux 215/218/222. de Palézieux 210 var. 102 2,74 g; 25,0 mm; 90°; B. 107 1,67 g; 21,3 mm; 360°; B.

Halbbatzen 1644 Halbbatzen 1645 de Palézieux 210 var. Vgl de Palézieux 211/212. 108 1,44 g; 21,6 mm; 180°; B. 1,08 g; 20,8 mm; 360°; B. 119 Halbbatzen 1644 Halbbatzen 1645 de Palézieux 210 var. Vgl. de Palézieux 211/212. 1,96 g; 20,4 mm; 360°; B. 109 120 1,47 g; 20,3 mm; 270°; B. 1,39 g; 21,7 mm; 360°; B. 110 1,90 g; 22,0 mm; 270°; B. 121 1,77 g; 21,2 mm; 360°; B. 1,38 g; 20,8 mm; 270°; B. 111 122 Halbbatzen 1644 Halbbatzen 1646 de Palézieux 210 var. de Palézieux 213 var. 1,57 g; 21,8 mm; 270°; B. 1,71 g; 21,1 mm; 360°; B. 112 123 124 1,77 g; 21,4 mm; 360°; B. Halbbatzen 1645 Vgl. de Palézieux 211/212. Halbbatzen 1646 1,84 g; 22,0 mm; 270°; B. de Palézieux 213 var. 113 1,72 g; 22,0 mm; 180°; B. 125 Halbbatzen 1645 Vgl. de Palézieux 211/212. Halbbatzen 1646 1,63 g; 21,1 mm; 270°; B. de Palézieux 213 var. 114 1,71 g; 21,5 mm; 90°; B. 126 Halbbatzen 1645 Vgl. de Palézieux 211/212. Halbbatzen 164(5) oder 164(6) 1,61 g; 21,6 mm; 345°; B. Vgl. de Palézieux 211-213. 115 1,41 g; 20,8 mm; 15°; B. 127 Halbbatzen 1645 Vgl. de Palézieux 211/212. Halbbatzen 164(5) oder 164(6) 1,33 g; 21,0 mm; 180°; B. Vgl. de Palézieux 211-213. 116 128 1,63 g; 22,2 mm; 360°; B. Halbbatzen 1645 Vgl. de Palézieux 211/212. Halbbatzen 164(5) oder 164(6) Vgl. de Palézieux 211-213. 2,04 g; 20,0 mm; 360°; B. 1,78 g; 20,8 mm; 270° (?); B. 1,55 g; 20,3 mm; 360°; B. 118 129 Adrian V. de Riedmatten (1672-1701) Batzen 1683 Halbbatzen 1683 de Palézieux 239. de Palézieux 228. 2,44 g; 24,8 mm; 15°; B. 1,60 g; 21,7 mm; 360°; B. 130 132 1,65 g; 21,6 mm; 360°; B. 133 Halbbatzen 1683 1,64 g; 21,5 mm; 360°; B. 134 Vgl. de Palézieux 227-229. 1,57 g; 21,5 mm; 360°; B. 135

1,63 g; 21,8 mm; 360°; B.

		Halbbatzen 1683			Halbbatzen 1684
		Vgl. de Palézieux 227-229.			de Palézieux 233 var.
*	136	1,58 g; 21,8 mm; 360°; B.	*	153	1,65 g; 22,3 mm; 360°; B.
				154	1,47 g; 22,7 mm; 360°; B.
		Batzen 1684			
		de Palézieux 243.			Batzen 1685
*	137	2,80 g; 24,7 mm; 330°; B.			de Palézieux 248.
	138	2,23 g; 24,8 mm; 330°; B.	*	155	2,39 g; 24,7 mm; 360°; B.
	139	2,32 g; 24,8 mm; 330°; B.		156	2,28 g (kl. Loch); 24,5 mm;
					360°; B.
		Halbbatzen 1684			
		de Palézieux 231.			Halbbatzen 1685
*	140	1,64 g; 21,7 mm; 360°; B.			de Palézieux 237.
	141	1,82 g; 22,0 mm; 360°; B.	*	157	1,45 g; 22,1 mm; 360°; B.
	142	1,49 g; 22,1 mm; 360°; B.		158	1,63 g; 21,6 mm; 360°; B.
		Halbbatzen 1684			Halbbatzen 1685
		de Palézieux 230 var.			Vgl. de Palézieux 235-238.
*	143	1,56 g; 21,9 mm; 360°; B.	*	159	1,79 g; 21,7 mm; 30°; B.
				160	1,73 g; 21,6 mm; 30°; B.
		Halbbatzen 1684		161	1,64 g; 21,4 mm; 30°; B.
		de Palézieux 230 var.			
*	144	1,54 g; 22,1 mm; 360°; B.			Halbbatzen 1685
	145	1,64 g; 22,2 mm; 360°; B.			Vgl. de Palézieux 235/237.
	146	1,50 g; 22,1 mm; 360°; B.	*	162	1,76 g; 21,9 mm; 30°; B.
	147	1,54 g; 22,5 mm; 360°; B.		163	1,59 g; 21,8 mm; 30°; B.
				164	1,90 g; 21,7 mm; 30°; B.
		Halbbatzen 1684		165	1,71 g; 21,6 mm; 30°; B.
		Vgl. de Palézieux 230-234.		166	1,68 g; 21,5 mm; 30°; B.
*	148	1,68 g; 22,2 mm; 360°; B.		167	1,71 g; 21,6 mm; 30°; B.
	149	1,87 g; 22,1 mm; 360°; B.			
	150	1,45 g; 21,5 mm; 360°; B.			Halbbatzen 1685
					de Palézieux 236 var.
		Halbbatzen 1684	*	168	1,78 g; 22,2 mm; 360°; B.
		Vgl. de Palézieux 230-234.			
*	151	1,50 g; 22,1 mm; 360°; B.			Halbbatzen 1685
					Vgl. de Palézieux 235/237.
		Halbbatzen 1684	*	169	1,88 g; 22,4 mm; 360°; B.
		Vgl. de Palézieux 230-234.			
*	152	1,67 g; 21,8 mm; 360°; B.			
<b>E</b>	am e. T.	ookh Cuhamana (1701 1724)			
rr	unz-Jos	seph Supersaxo (1701–1734)			
		Batzen 1708			Batzen 1708
		de Palézieux 266 var.			de Palézieux 266 var.
*	170	2,48 g; 25,0 mm; 360°; B.	*	171	2,68 g; 25,0 mm; 360°; B.

```
Batzen 1708
                                                    2,57 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                              213
      de Palézieux 268 var.
                                              214
                                                    2,62 g; 25,5 mm; 15°; B.
172
      2,30 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                              215
                                                    2,34 g; 25,2 mm; 15°; B.
173
      2,48 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                              216
                                                    2,53 g; 25,6 mm; 15°; B.
      2,24 g; 25,6 mm; 15°; B.
174
                                              217
                                                    2,22 g; 25,1 mm; 15°; B.
      2,43 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                                    2,41 g; 25,3 mm; 15°; B.
175
                                              218
176
      2,30 g; 25,1 mm; 15°; B.
                                              219
                                                    2,35 \text{ g}; 25,4 \text{ mm}; 15^{\circ}; \text{ B}.
      2,43 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                                    2,25 g; 25,7 mm; 15°; B.
177
                                              220
      2,49 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                                    2,38 g; 25,5 mm; 15°; B.
178
                                              221
      2,47 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                                    2,52 g; 25,3 mm; 15°; B.
179
                                              222
180
      2,62 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                              223
                                                    2,33 g; 25,2 mm; 15°; B.
181
      2,54 g; 25,7 mm; 15°; B.
                                              224
                                                    2,41 g; 25,3 mm; 15°; B.
      2,26 g; 25,8 mm; 15°; B.
                                                    2,52 g; 25,2 mm; 15°; B.
182
                                              225
      2,77 g; 25,7 mm; 15°; B.
                                              226
                                                    2,68 g; 25,3 mm; 15°; B.
183
      2,37 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                                    2,41 g; 25,2 mm; 15°; B.
184
                                              227
185
      2,52 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                              228
                                                    2,49 g; 25,3 mm; 15°; B.
      2,60 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                                    2,49 g; 25,1 mm; 15°; B.
186
                                              229
187
      2,42 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                              230
                                                    2,55 g; 25,7 mm; 15°; B.
      2,30 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                              231
                                                    2,65 g; 25,6 mm; 15°; B.
188
      2,44 g; 25,6 mm; 15°; B.
189
                                              232
                                                    2,63 g; 25,6 mm; 15°; B.
190
      2,38 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                              233
                                                    2,61 g; 25,3 mm; 15°; B.
      2,25 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                                    2,35 g; 25,7 mm; 15°; B.
191
                                              234
192
      2,44 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                              235
                                                    2,51 g; 25,6 mm; 15°; B.
      2,44 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                                    2,41 g; 25,4 mm; 15°; B.
193
                                              236
      2,29 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                                    2,36 g; 25,7 mm; 15°; B.
194
                                              237
      2,67 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                                    2,38 g; 25,5 mm; 15°; B.
195
                                              238
196
      2,25 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                              239
                                                    2,65 g; 25,2 mm; 15°; B.
197
      2,44 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                              240
                                                    2,55 g; 25,4 mm; 15°; B.
198
      2,58 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                                    2,53 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                              241
199
      2,48 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                                    2,43 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                              242
      2,64 g; 25,5 mm; 15°; B.
200
                                                    2,58 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                              243
      2,64 g; 25,4 mm; 15°; B.
201
                                                    2,39 g; 25,1 mm; 15°; B.
                                              244
202
      2,61 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                              245
                                                    2,49 g; 25,7 mm; 15°; B.
      2,39 g; 25,7 mm; 15°; B.
203
                                                    2,31 g; 25,7 mm; 15°; B.
                                              246
204
      2,56 g; 25,7 mm; 15°; B.
                                                    2,49 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                              247
205
      2,14 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                                    2,23 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                              248
                                              249
                                                    2,46 g; 25,3 mm; 15°; B.
      Batzen 1708
                                              250
                                                    2,22 g; 25,4 mm; 15°; B.
      de Palézieux 268 var.
                                              251
                                                    2,61 g; 25,4 mm; 15°; B.
206
      2,81 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                              252
                                                    2,49 g; 25,3 mm; 15°; B.
207
      2,56 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                              253
                                                    2,69 g; 25,5 mm; 15°; B.
      2,52 g; 25,6 mm; 15°; B.
208
                                              254
                                                    2,69 g; 25,3 mm; 15°; B.
209
      2,48 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                                    2,20 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                              255
210
      2,52 g; 25,1 mm; 15°; B.
                                              256
                                                    2,62 g; 25,1 mm; 15°; B.
211
      2,06 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                              257
                                                    2,21 g; 25,3 mm; 15°; B.
212
      2,47 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                              258
                                                    3,07 g; 25,3 mm; 15°; B.
```

```
259
     2,49 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                                  Halbbatzen 1708
     2,56 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                                  de Palézieux 256.
260
                                                  1,93 g; 22,4 mm; 15°; B.
261
     2,66 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                             286
                                                  1,98 g; 22,1 mm; 15°; B.
     2,41 g; 25,4 mm; 15°; B.
262
                                             287
     2,40 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                                  1,55 g; 21,9 mm; 15°; B.
263
                                             288
     2,25 g; 25,1 mm; 15°; B.
264
     2,54 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                                  Halbbatzen 1708
265
266
     2,23 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                                  de Palézieux 255 var.
267
     2,29 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                            289
                                                  1,18 g (l. ausgebr.); 22,1 mm;
268
     2,79 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                                  15°; B.
     2,49 g; 25,9 mm; 15°; B.
269
     2,52 g; 25,5 mm; 15°; B.
270
                                                  Halbbatzen 1708
     2,41 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                                  de Palézieux 257 var.
271
272
     2,49 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                            290
                                                  1,70 g; 21,8 mm; 15°; B.
     2,21 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                                  1,79 g; 21,9 mm; 15°; B.
273
                                            291
                                                  1,72 g; 22,0 mm; 15°; B.
                                            292
     Batzen 1708
                                            293
                                                  1,55 g; 21,9 mm; 15°; B.
     de Palézieux 266 var.
     2,35 g; 25,3 mm; 360°; B.
274
                                                  Halbbatzen 1708
     2,39 g; 25,0 mm; 360°; B.
                                                  Vgl. de Palézieux 255/257.
275
     2,72 g; 25,4 mm; 360°; B.
                                                  2,01 g; 22,4 mm; 15°; B.
276
                                            294
                                                  1,74 g; 22,3 mm; 15°; B.
                                             295
     Batzen 1708
                                            296
                                                  1,74 g (gelocht); 22,2 mm;
     de Palézieux 267.
                                                  15°; B.
     2,25 g; 24,9 mm; 360°; B.
                                                  1,71 g (l. ausgebr.); 22,1 mm;
277
                                             297
278
     2,30 g; 25,3 mm; 360°; B.
                                                  15°; B.
279
     2,86 g; 25,0 mm; 360°; B.
                                                   Halbbatzen 1708
     Batzen 1708
                                                   de Palézieux 257.
     de Palézieux 267 var.
                                                   1,85 g; 22,0 mm; 15°; B.
                                             298
                                                   1,80 g; 21,9 mm; 15°; B.
     2,59 g; 25,4 mm; 360°; B.
                                             299
280
     2,71 g; 24,9 mm; 360°; B.
281
                                                   Halbbatzen 1708
      Halbbatzen 1708
                                                   de Palézieux 257 var.
      de Palézieux 255.
                                             300
                                                   1,81 g; 21,9 mm; 15°; B.
                                                   1,77 g; 21,9 mm; 15°; B.
     2,22 g; 21,8 mm; 15°; B.
282
                                             301
                                                   1,79 g; 21,7 mm; 15°; B.
      1,87 g; 22,0 mm; 15°; B.
283
                                             302
                                                   1,71 g; 22,0 mm; 15°; B.
                                             303
                                                   1,95 g; 21,8 mm; 15°; B.
      Halbbatzen 1708
                                             304
                                                   1,74 g; 21,9 mm; 15°; B.
      de Palézieux 255 var.
                                             305
284
     1,66 g; 22,0 mm; 15°; B.
                                                   Halbbatzen 1708
      Halbbatzen 1708
                                                   de Palézieux 258.
                                                   1,70 g; 22,0 mm; 15°; B.
      de Palézieux 255 var.
                                             306
      1,72 g; 21,7 mm; 15°; B.
                                                   1,56 g; 22,1 mm; 15°; B.
285
                                             307
                                                   1,56 g; 22,2 mm; 15°; B.
                                             308
```

```
Batzen 1709
                                                    2,23 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                              350
                                                    2,24 g; 25,1 mm; 15°; B.
      de Palézieux 269 var.
                                              351
309
     2,31 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                                    2,63 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                              352
310
     2,96 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                              353
                                                    2,61 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                                    2,52 g; 25,3 mm; 15°; B.
311
      2,80 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                              354
                                                    2,11 g; 25,1 mm; 15°; B.
312
     2,58 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                              355
                                                    2,49 g; 25,6 mm; 15°; B.
313
      2,57 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                              356
      2,64 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                              357
                                                    2,29 g; 25,3 mm; 15°; B.
314
                                                    2,54 g; 25,4 mm; 15°; B.
      2,51 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                              358
315
                                              359
                                                    2,56 g; 25,5 mm; 15°; B.
316
      2,45 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                                    2,43 g; 25,4 mm; 15°; B.
317
      2,39 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                              360
                                                    2,71 g; 25,4 mm; 15°; B.
318
      2,35 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                              361
319
      2,40 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                              362
                                                    2,66 g; 25,3 mm; 15°; B.
320
      3,20 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                              363
                                                    2,72 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                              364
                                                    2,45 g; 25,3 mm; 15°; B.
321
      2,57 g; 25,5 mm; 15°; B.
      2,27 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                                    2,28 g; 25,3 mm; 15°; B.
322
                                              365
                                                    2,40 g; 25,3 mm; 15°; B.
323
      2,33 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                              366
      2,46 g; 25,4 mm; 15°; B.
324
                                                    Batzen 1709
325
      2,54 g; 25,1 mm; 15°; B.
                                                    de Palézieux 269 var.
      2,35 g; 25,4 mm; 15°; B.
326
                                                    2,59 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                              367
      2,59 g; 25,4 mm; 15°; B.
327
328
      2,41 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                                    Batzen 1709
329
      2,24 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                                    de Palézieux 269 var.
      2,44 g; 25,3 mm; 15°; B.
330
                                              368
                                                    2,75 g; 25,6 mm; 360°; B.
      2,31 g; 25,5 mm; 15°; B.
331
                                              369
                                                    2,15 g; 25,2 mm; 360°; B.
332
      2,46 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                              370
                                                    2,32 g; 25,4 mm; 360°; B.
      2,43 g; 25,3 mm; 15°; B.
333
                                                    2,73 g; 26,7 mm; 360°; B.
                                              371
334
      2,46 g; 25,4 mm; 15°; B.
      2,03 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                                    Batzen 1709
335
336
      2,46 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                                    de Palézieux 269 var.
      2,26 g; 25,3 mm; 15°; B.
337
                                              372
                                                    2,59 g; 26,1 mm; 15°; B.
      2,47 g; 25,6 mm; 15°; B.
338
                                              373
                                                    2,77 g; 25,7 mm; 15°; B.
                                              374
                                                    2,86 g; 26,1 mm; 15°; B.
      Batzen 1709
                                                    2,29 g; 26,0 mm; 15°; B.
                                              375
      de Palézieux 269 var.
                                              376
                                                    2,56 g; 25,7 mm; 15°; B.
339
      2,14 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                                    2,03 g; 26,0 mm; 15°; B.
                                              377
340
      2,35 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                                    2,31 g; 25,9 mm; 15°; B.
                                              378
      2,48 g; 25,3 mm; 15°; B.
341
                                              379
                                                    2,59 \text{ g}; 25,9 \text{ mm}; 15^{\circ}; B.
342
      2,45 g; 25,7 mm; 15°; B.
                                                    2,71 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                              380
      2,45 g; 25,6 mm; 15°; B.
343
                                              381
                                                    2,33 g; 25,4 mm; 15°; B.
344
      2,50 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                                    2,13 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                              382
                                                    2,48 g; 25,4 mm; 15°; B.
      2,48 g; 25,2 mm; 15°; B.
345
                                              383
      2,69 g; 25,3 mm; 15°; B.
346
                                                    2,38 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                              384
      2,67 g; 25,3 mm; 15°; B.
347
                                              385
                                                    2,91 g; 25,4 mm; 15°; B.
348
      2,42 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                                    2,51 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                              386
349
      2,64 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                              387
                                                    2,06 g; 25,4 mm; 15°; B.
```

```
Batzen 1709
                                                   Batzen 1710
      de Palézieux 269 var.
                                                   de Palézieux 270.
388
     2,54 g; 25,5 mm; 360°; B.
                                             418
                                                  2,47 g; 25,5 mm; 195°; B.
389
     2,37 g; 25,1 mm; 360°; B.
                                             419
                                                  2,37 g; 25,3 mm; 195°; B.
390
     2,12 g; 25,2 mm; 360°; B.
                                             420
                                                  2,39 g; 25,2 mm; 195°; B.
                                             421
                                                   2,50 g; 25,3 mm; 195°; B.
391
     2,96 g; 25,6 mm; 360°; B.
                                             422
392
     2,33 g (kl. Loch); 25,2 mm;
                                                  2,54 g; 25,2 mm; 195°; B.
                                             423
                                                  2,39 g; 25,2 mm; 195°; B.
     360°; B.
                                                  2,31 g; 25,3 mm; 195°; B.
393
     2,65 g; 25,2 mm; 360°; B.
                                             424
                                             425
                                                  2,68 g; 25,7 mm; 195°; B.
394
     2,50 g; 25,0 mm; 360°; B.
                                             426
                                                  2,12 g; 25,3 mm; 195°; B.
395
     2,37 g; 25,1 mm; 360°; B.
396
     2,00 g; 25,6 mm; 360°; B.
                                             427
                                                  2,40 g; 25,2 mm; 195°; B.
397
      2,58 g; 25,5 mm; 360°; B.
                                             428
                                                  2,26 g; 25,3 mm; 195°; B.
                                                  2,40 g; 25,4 mm; 195°; B.
     2,35 g; 25,4 mm; 360°; B.
                                             429
398
                                                  2,42 g; 25,1 mm; 195°; B.
                                             430
                                                   2,43 g; 25,3 mm; 195°; B.
     Batzen 1709
                                             431
     de Palézieux 269 var.
                                             432
                                                  2,38 g; 25,5 mm; 195°; B.
                                                  2,39 g; 25,4 mm; 195°; B.
399
     2,52 g; 25,6 mm; 360°; B.
                                             433
     2,74 g; 25,5 mm; 360°; B.
                                                  2,50 g; 25,4 mm; 195°; B.
400
                                             434
     2,35 g; 25,6 mm; 360°; B.
                                                   2,41 g; 25,5 mm; 195°; B.
401
                                             435
402
     2,37 g; 25,5 mm; 360°; B.
                                             436
                                                   2,07 g; 25,4 mm; 195°; B.
                                                   2,36 g; 25,2 mm; 195°; B.
403
     2,42 g; 25,6 mm; 360°; B.
                                             437
                                                   2,59 g; 25,2 mm; 195°; B.
404
     1,95 g; 25,6 mm; 360°; B.
                                             438
                                             439
                                                   2,20 g; 25,2 mm; 195°; B.
     Batzen 1709
                                                   2,64 g; 25,7 mm; 195°; B.
                                             440
     de Palézieux 269 var.
                                                   2,41 g; 25,2 mm; 195°; B.
                                             441
405
     2,32 g; 24,7 mm; 180°; B.
                                             442
                                                   2,64 g; 25,3 mm; 195°; B.
                                                   2,52 g; 25,2 mm; 195°; B.
                                             443
      Halbbatzen 1709
                                             444
                                                   2,52 g; 25,3 mm; 195°; B.
      de Palézieux 259.
                                             445
                                                   2,37 g; 25,5 mm; 195°; B.
      1,73 g; 22,0 mm; 360°; B.
                                                   2,08 g; 25,5 mm; 195°; B.
406
                                             446
      1,80 g; 22,0 mm; 360°; B.
                                                   2,33 g; 25,5 mm; 195°; B.
407
                                             447
                                                   2,82 g; 25,6 mm; 195°; B.
      1,96 g; 22,1 mm; 360°; B.
408
                                             448
                                                   2,05 g; 25,4 mm; 195°; B.
409
      1,54 g; 22,1 mm; 360°; B.
                                             449
      1,74 g; 22,3 mm; 360°; B.
                                                   2,42 g; 25,5 mm; 195°; B.
410
                                             450
411
      1,93 g; 22,2 mm; 360°; B.
                                             451
                                                   2,23 g; 25,3 mm; 195°; B.
      1,64 g; 22,1 mm; 360°; B.
                                                   2,62 g; 25,5 mm; 195°; B.
412
                                             452
                                                   2,47 g; 25,3 mm; 195°; B.
413
      1,52 g; 22,0 mm; 360°; B.
                                             453
414
      1,69 g; 22,0 mm; 360°; B.
                                             454
                                                   2,46 g; 25,4 mm; 195°; B.
      1,75 g; 22,1 mm; 360°; B.
415
416
      1,53 g; 22,3 mm; 360°; B.
                                                   Batzen 1710
                                                   de Palézieux 270 var.
      Halbbatzen 1709
                                                   2,01 g; 24,3 mm; 180°; B.
                                             455
      de Palézieux 259 var.
                                                   2,57 g; 24,4 mm; 180°; B.
                                             456
417
      1,84 g; 22,1 mm; 360°; B.
                                             457
                                                   2,42 g; 24,4 mm; 180°; B.
                                                   2,47 g; 24,4 mm; 180°; B.
                                             458
```

```
459
     2,60 g; 24,2 mm; 180°; B.
                                                  Batzen 1710
     2,60 g; 24,7 mm; 180°; B.
460
                                                  de Palézieux 270 var.
                                            496
                                                  2,41 g; 24,5 mm; 180°; B.
     Batzen 1710
                                            497
                                                  2,28 g; 24,4 mm; 180°; B.
     de Palézieux 270 var.
                                                  2,36 g; 24,2 mm; 180°; B.
                                            498
     2,56 g; 24,5 mm; 180°; B.
                                            499
                                                  2,31 g; 24,2 mm; 180°; B.
461
                                                  2,39 g; 24,4 mm; 180°; B.
     2,34 g; 24,4 mm; 180°; B.
                                            500
462
     2,03 g; 24,6 mm; 180°; B.
                                            501
                                                  2,66 g; 26,1 mm; 180°; B.
463
                                            502
                                                  2,48 g; 24,3 mm; 180°; B.
     Batzen 1710
     de Palézieux 270 var.
                                                  Batzen 1710
     2,35 g; 24,2 mm; 180°; B.
                                                  de Palézieux 270 var.
464
                                                  2,53 g; 24,0 mm; 195°; B.
     2,42 g; 24,3 mm; 180°; B.
                                            503
     2,55 g; 24,3 mm; 180°; B.
                                                  2,27 g; 24,3 mm; 195°; B.
466
                                            504
     2,04 g; 24,3 mm; 180°; B.
                                            505
                                                  2,15 g; 24,2 mm; 195°; B.
467
                                                  2,59 g; 24,5 mm; 195°; B.
468
     2,58 g; 24,4 mm; 180°; B.
                                            506
     2,55 g; 24,4 mm; 180°; B.
                                            507
                                                  2,33 g; 24,3 mm; 195°; B.
469
470
     2,50 g; 24,2 mm; 180°; B.
471
     2,43 g; 24,3 mm; 180°; B.
                                                  Batzen 1710
472
     2,30 g; 24,3 mm; 180°; B.
                                                  de Palézieux 270 var.
473
     2,30 g; 24,4 mm; 180°; B.
                                            508
                                                  2,44 g; 24,2 mm; 195°; B.
474
     2,64 g; 24,5 mm; 180°; B.
475
     2,44 g; 24,3 mm; 180°; B.
                                                  Batzen 1710
476
     2,49 g; 24,4 mm; 180°; B.
                                                  de Palézieux 270 var.
477
     2,57 g; 24,4 mm; 180°; B.
                                            509
                                                  2,31 g; 24,5 mm; 165°; B.
478
     2,68 g; 24,2 mm; 180°; B.
                                            510
                                                  2,50 g; 24,4 mm; 165°; B.
479
     2,70 g; 24,1 mm; 180°; B.
                                            511
                                                  2,27 g; 24,4 mm; 165°; B.
480
     2,49 g; 24,4 mm; 180°; B.
481
     2,57 g; 24,3 mm; 180°; B.
                                                  Batzen 1710
482
     2,42 g; 24,3 mm; 180°; B.
                                                  de Palézieux 270 var.
483
     2,24 g; 24,3 mm; 180°; B.
                                            512
                                                  2,18 g; 24,4 mm; 165°; B.
                                            513
                                                  2,27 g; 24,4 mm; 165°; B.
     Batzen 1710
                                                  2,39 g; 24,4 mm; 165°; B.
                                             514
     de Palézieux 270 var.
                                                  1,98 g; 24,3 mm; 165°; B.
                                             515
484
     2,58 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                                  2,26 g; 24,2 mm; 165°; B.
                                             516
485
     2,75 g; 24,4 mm; 195°; B.
                                             517
                                                  2,52 g; 24,2 mm; 165°; B.
486
     2,76 g; 24,5 mm; 195°; B.
487
     2,67 g; 24,5 mm; 195°; B.
                                                  Batzen 1710
     2,36 g; 24,2 mm; 195°; B.
488
                                                  de Palézieux 270 var.
489
     2,38 g; 24,4 mm; 195°; B.
                                                  2,55 g; 24,5 mm; 360°; B.
                                            518
490
     2,39 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                                   Batzen 1710
491
     2,23 g; 24,3 mm; 195°; B.
492
     2,70 g; 24,4 mm; 195°; B.
                                                   de Palézieux 270 var.
493
     2,08 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                             519
                                                  2,40 g; 25,3 mm; 15°; B.
494
     2,43 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                             520
                                                   2,53 g; 25,5 mm; 15°; B.
495
     2,53 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                             521
                                                   2,56 g; 25,4 mm; 15°; B.
```

```
Batzen 1710
                                            551
                                                  2,23 g; 24,5 mm; 195°; B.
     de Palézieux 270 var.
                                                  2,56 g; 24,4 mm; 195°; B.
                                            552
522
     2,35 g; 25,3 mm; 195°; B.
                                            553
                                                  2,62 g; 24,3 mm; 195°; B.
523
     2,42 g; 25,5 mm; 195°; B.
                                                  2,70 g; 24,5 mm; 195°; B.
                                            554
524
     2,56 g; 25,6 mm; 195°; B.
                                                  2,50 g; 24,2 mm; 195°; B.
                                            555
525
     2,49 g; 25,5 mm; 195°; B.
                                                  2,65 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                            556
526
     2,33 g; 25,3 mm; 195°; B.
                                            557
                                                  2,55 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                            558
                                                  2,76 g; 24,3 mm; 195°; B.
     Batzen 1710
                                            559
                                                  2,55 g; 24,4 mm; 195°; B.
     de Palézieux 270 var.
                                                  2,78 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                            560
527
     2,30 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                            561
                                                  2,94 g; 24,4 mm; 195°; B.
528
     2,48 g; 25,3 mm; 15°; B.
529
     2,56 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                                  Batzen 1710
530
     2,70 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                                  de Palézieux 270 var.
531
     2,46 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                                  2,25 g; 24,1 mm; 195°; B.
                                            562
532
     2,59 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                                  2,37 g; 24,2 mm; 195°; B.
                                            563
533
     2,56 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                            564
                                                  2,28 g; 24,1 mm; 195°; B.
534
     2,79 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                            565
                                                  2,32 g; 24,0 mm; 195°; B.
535
     2,28 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                            566
                                                  2,52 g; 24,1 mm; 195°; B.
                                            567
                                                  2,30 g; 24,2 mm; 195°; B.
     Batzen 1710
                                            568
                                                  2,57 g; 24,2 mm; 195°; B.
     de Palézieux 270 var.
                                                  1,98 g; 24,0 mm; 195°; B.
                                            569
536
     2,74 g; 25,5 mm; 195°; B.
                                            570
                                                  2,27 g; 24,2 mm; 195°; B.
537
     2,79 g; 25,5 mm; 195°; B.
                                            571
                                                  2,74 g; 24,2 mm; 195°; B.
                                                  2,72 g; 25,2 mm; 195°; B.
                                            572
     Batzen 1710
                                            573
                                                  2,14 g; 24,2 mm; 195°; B.
     de Palézieux 270 var.
                                            574
                                                  2,28 g; 24,2 mm; 195°; B.
538
     2,67 g; 25,8 mm; 195°; B.
                                            575
                                                  2,69 g; 24,2 mm; 195°; B.
539
     2,49 g; 25,4 mm; 195°; B.
                                            576
                                                  2,45 g; 24,2 mm; 195°; B.
540
     2,69 g; 25,7 mm; 195°; B.
     2,31 g; 25,6 mm; 195°; B.
541
                                                  Batzen 1710
542
     2,52 g; 25,6 mm; 195°; B.
                                                  de Palézieux 270 var.
543
     2,49 g; 25,6 mm; 195°; B.
                                                  2,58 g; 25,0 mm; 195°; B.
                                            577
544
     2,52 g; 25,5 mm; 195°; B.
                                                  2,59 g; 24,9 mm; 195°; B.
                                            578
545
     2,45 g; 25,6 mm; 195°; B.
                                            579
                                                  2,66 g; 25,0 mm; 195°; B.
     Batzen 1710
                                                  Batzen 1710
     de Palézieux 270 var.
                                                  de Palézieux 270 var.
     2,58 g; 25,5 mm; 195°; B.
546
                                            580
                                                  2,48 g; 25,0 mm; 195°; B.
547
     2,47 g; 25,4 mm; 195°; B.
                                                  2,04 g; 25,0 mm; 195°; B.
                                            581
                                            582
                                                  2,68 g; 25,0 mm; 195°; B.
     Batzen 1710
                                                  2,38 g; 24,7 mm; 195°; B.
                                            583
     de Palézieux 270 var.
                                                  2,90 g; 25,1 mm; 195°; B.
                                            584
548
     2,53 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                            585
                                                  2,67 g; 24,9 mm; 195°; B.
549
     2,34 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                                  2,60 g; 25,2 mm; 195°; B.
                                            586
550
     2,42 g; 24,4 mm; 195°; B.
                                            587
                                                  2,56 g; 25,1 mm; 15°; B.
```

```
2,57 g; 25,1 mm; 15°; B.
                                                   Batzen 1710
588
589
     2,23 g; 25,0 mm; 15°; B.
                                                   de Palézieux 270 var.
     2,73 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                                   2,26 g; 24,9 mm; 195°; B.
590
                                             625
                                                   2,47 g; 25,0 mm; 195°; B.
                                             626
                                                   2,37 g; 24,6 mm; 195°; B.
     Batzen 1710
                                             627
                                                   2,32 g; 24,9 mm; 195°; B.
     de Palézieux 270 var.
                                             628
     2,51 g; 25,1 mm; 195°; B.
591
     2,78 g; 25,1 mm; 195°; B.
                                                   Batzen 1710
592
593
     2,36 g; 25,0 mm; 195°; B.
                                                   de Palézieux 270 var.
                                                   2,71 g; 25,0 mm; 15°; B.
                                             629
      Batzen 1710
                                                   2,62 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                             630
      de Palézieux 270 var.
                                                   2,74 g; 25,0 mm; 15°; B.
                                             631
594
     2,88 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                             632
                                                   2,57 g; 25,1 mm; 15°; B.
      2,43 g; 24,2 mm; 195°; B.
595
                                             633
                                                   2,35 g; 25,0 mm; 15°; B.
      2,45 g; 24,2 mm; 195°; B.
596
597
      2,71 g; 24,4 mm; 195°; B.
                                                   Batzen 1710
      2,74 g; 24,2 mm; 195°; B.
                                                   de Palézieux 270 var.
598
                                                  2,33 g; 25,1 mm; 195°; B.
599
      2,31 g; 24,2 mm; 195°; B.
                                             634
      2,07 g; 24,2 mm; 195°; B.
                                                  2,48 g; 25,1 mm; 195°; B.
600
                                             635
601
      2,40 g; 24,1 mm; 195°; B.
                                             636
                                                   2,53 g; 25,2 mm; 195°; B.
602
      2,24 g; 24,0 mm; 195°; B.
                                             637
                                                   2,58 g; 25,0 mm; 195°; B.
      2,70 g; 24,9 mm; 195°; B.
                                                   2,04 g; 25,0 mm; 195°; B.
603
                                             638
      2,70 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                                   2,67 g; 25,2 mm; 195°; B.
604
                                             639
      2,70 g; 24,1 mm; 195°; B.
                                                   2,72 g; 25,4 mm; 195°; B.
605
                                             640
                                                   2,37 g; 25,2 mm; 195°; B.
606
      2,36 g; 24,1 mm; 195°; B.
                                             641
      2,68 g; 24,1 mm; 195°; B.
                                                   2,65 g; 25,1 mm; 195°; B.
607
                                             642
      2,28 g; 24,1 mm; 195°; B.
                                                   2,56 g; 24,8 mm; 195°; B.
608
                                             643
      2,46 g; 24,2 mm; 195°; B.
                                                   2,69 g; 25,2 mm; 195°; B.
609
                                             644
610
      2,45 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                             645
                                                   2,59 g; 25,2 mm; 195°; B.
611
      2,65 g; 25,0 mm; 195°; B.
                                             646
                                                   2,54 g; 25,0 mm; 195°; B.
612
      2,24 g; 25,0 mm; 195°; B.
                                             647
                                                   2,25 g; 25,1 mm; 195°; B.
                                                   2,69 g; 25,0 mm; 195°; B.
613
      2,54 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                             648
      2,50 g; 24,2 mm; 195°; B.
                                                   2,23 g; 25,2 mm; 195°; B.
614
                                             649
      2,32 g; 24,3 mm; 195°; B.
                                                   2,87 g; 25,0 mm; 195°; B.
615
                                             650
      2,56 g; 25,0 mm; 195°; B.
                                                   2,14 g; 25,0 mm; 195°; B.
616
                                             651
                                                   2,54 g; 25,0 mm; 195°; B.
617
      2,82 g; 24,2 mm; 195°; B.
                                             652
618
      2,44 g; 24,2 mm; 195°; B.
                                                   2,63 g; 25,1 mm; 195°; B.
                                             653
619
      2,45 g; 24,2 mm; 195°; B.
                                             654
                                                   2,55 g; 25,1 mm; 195°; B.
620
      2,21 g; 24,1 mm; 195°; B.
                                             655
                                                   2,43 g; 25,3 mm; 195°; B.
621
      2,34 g; 25,2 mm; 195°; B.
                                             656
                                                   2,44 g; 25,2 mm; 195°; B.
      2,49 g; 24,0 mm; 195°; B.
                                                   2,40 g; 25,2 mm; 195°; B.
622
                                             657
623
      2,47 g; 24,7 mm; 195°; B.
                                             658
                                                   2,38 g; 25,0 mm; 195°; B.
                                                   2,31 g; 25,1 mm; 195°; B.
                                             659
                                                   2,14 g; 25,1 mm; 195°; B.
      Batzen 1710
                                             660
      de Palézieux 270 var.
                                                   2,71 g; 25,0 mm; 195°; B.
                                             661
624
      2,21 g; 25,0 mm; 195°; B.
                                             662
                                                   2,54 g; 25,0 mm; 195°; B.
```

```
663
     2,99 g; 25,1 mm; 195°; B.
                                                  2,32 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                             694
664
     2,64 g; 25,2 mm; 195°; B.
                                                   2,54 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                             695
665
     3,23 g; 25,1 mm; 195°; B.
                                                   2,48 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                             696
666
     2,77 g; 25,1 mm; 195°; B.
                                             697
                                                   2,46 g; 25,5 mm; 15°; B.
     2,40 g; 25,0 mm; 195°; B.
                                                   2,16 g; 25,3 mm; 15°; B.
667
                                             698
668
     2,73 g; 25,0 mm; 195°; B.
                                                   2,87 g; 25,5 mm; 15°; B.
                                             699
669
     2,29 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                             700
                                                   2,50 g; 25,6 mm; 15°; B.
670
     2,35 g; 25,6 mm; 15°; B.
671
     2,31 g; 25,0 mm; 15°; B.
                                                   Batzen 1710
     2,50 g; 25,0 mm; 15°; B.
672
                                                   de Palézieux 270 var.
673
     2,31 g; 25,1 mm; 15°; B.
                                                   2,39 g; 25,4 mm; 360°; B.
                                             701
674
     2,60 g; 25,0 mm; 15°; B.
                                             702
                                                   2,51 g; 25,7 mm; 360°; B.
675
     2,35 g; 26,0 mm; 15°; B.
676
     2,26 g; 25,9 mm; 15°; B.
                                                   Batzen 1710
                                                   de Palézieux 270 var.
                                                   2,58 g; 25,4 mm; 15°; B.
     Batzen 1710
                                             703
                                                   2,47 g; 25,6 mm; 15°; B.
     de Palézieux 270 var.
                                             704
     2,42 g; 25,5 mm; 195°; B.
                                                   2,70 g; 25,6 mm; 15°; B.
677
                                             705
     2,55 g; 26,1 mm; 195°; B.
                                                   2,59 g; 25,6 mm; 15°; B.
678
                                             706
                                             707
                                                   2,60 g; 25,2 mm; 15°; B.
     Batzen 1710
     de Palézieux 270 var.
                                                   Batzen 1710
     2,37 g; 25,9 mm; 15°; B.
                                                   de Palézieux 270 var.
679
                                             708
                                                   2,93 g; 25,4 mm; 180°; B.
                                                   2,28 g; 24,5 mm; 180°; B.
      Batzen 1710
                                             709
      de Palézieux 270 var.
                                                   2,39 g; 25,3 mm; 180°; B.
                                             710
680
      2,58 g; 25,9 mm; 195°; B.
                                             711
                                                   2,42 g; 24,5 mm; 180°; B.
681
      2,37 g; 25,7 mm; 195°; B.
      2,29 g; 25,6 mm; 195°; B.
682
                                                   Batzen 1710
683
      2,51 g; 26,0 mm; 195°; B.
                                                   de Palézieux 270 var.
684
      2,60 g; 25,8 mm; 195°; B.
                                             712
                                                   2,90 g; 25,7 mm; 180°; B.
                                             713
                                                   3,70 g; 25,8 mm; 180°; B.
      Batzen 1710
      de Palézieux 270 var.
                                                   Batzen 1710
      2,49 g; 25,8 mm; 15°; B.
685
                                                   de Palézieux 270 var.
      2,12 g; 25,5 mm; 15°; B.
686
                                             714 2,43 g; 25,0 mm; 195°; B.
687
      2,34 g; 25,6 mm; 15°; B.
688
      2,43 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                                   Batzen 1710
689
      2,65 \text{ g}; 25,4 \text{ mm}; 15^{\circ}; \text{ B}.
                                                   de Palézieux 270 var.
                                             715
                                                   2,45 g; 24,4 mm; 180°; B.
      Batzen 1710
                                             716
                                                   2,56 g; 24,3 mm; 180°; B.
      de Palézieux 270 var.
690 2,65 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                                   Batzen 1710
691
      2,52 g; 25,3 mm; 15°; B.
                                                   Vgl. de Palézieux 270.
692
      2,42 g; 25,6 mm; 15°; B.
                                                   2,85 g; 26,0 mm; 360°; B.
      2,38 g; 25,4 mm; 15°; B.
693
```

```
Halbbatzen 1710
                                                    Batzen 1721
     de Palézieux 260.
                                                    de Palézieux 271 var.
718
                                                    2,17 g; 24,7 mm; 15°; B.
     1,69 g; 22,2 mm; 195°; B.
                                              747
                                                    2,33 g; 25,1 mm; 15°; B.
                                              748
     Halbbatzen 1710
                                                    2,22 g; 24,7 mm; 15°; B.
                                              749
                                                    2,21 g; 24,6 mm; 15°; B.
     de Palézieux 260 var.
                                              750
                                                    2,15 g; 24,6 mm; 15°; B.
719
     1,55 g; 22,0 mm; 180°; B.
                                              751
      1,66 g; 22,3 mm; 180°; B.
                                                    2,34 g; 24,8 mm; 15°; B.
720
                                              752
721
      1,86 g; 22,0 mm; 180°; B.
                                                    2,04 g; 24,8 mm; 15°; B.
                                              753
722
     1,97 g; 22,3 mm; 180°; B.
                                              754
                                                    2,08 g; 24,4 mm; 15°; B.
                                                    2,09 g; 24,5 mm; 15°; B.
                                              755
                                              756
                                                    2,14 g; 24,6 mm; 15°; B.
      Halbbatzen 1710
                                                    2,06 g; 24,8 mm; 15°; B.
     de Palézieux 260 var.
                                              757
723
                                                    2,03 g; 24,5 mm; 15°; B.
     1,68 g; 22,4 mm; 180°; B.
                                              758
                                                    2,14 g; 24,8 mm; 15°; B.
724
      1,50 g; 22,1 mm; 180°; B.
                                              759
      1,72 g; 22,6 mm; 180°; B.
                                              760
                                                    2,08 g; 24,7 mm; 15°; B.
725
726
      1,74 g; 22,7 mm; 180°; B.
                                              761
                                                    2,12 g; 24,5 mm; 15°; B.
727
      1,81 g; 22,0 mm; 180°; B.
                                              762
                                                    1,98 g; 24,6 mm; 15°; B.
      Halbbatzen 1710
                                                    Batzen 1721
      de Palézieux 260 var.
                                                    de Palézieux 271 var.
                                                    2,13 g; 24,8 mm; 270°; B.
728
     1,56 g; 22,5 mm; 195°; B.
                                              763
729
      1,93 g; 22,2 mm; 195°; B.
                                                    2,23 g; 24,6 mm; 270°; B.
                                              764
730
      1,76 g; 22,2 mm; 195°; B.
                                                    2,36 g; 24,9 mm; 270°; B.
                                              765
                                              766
                                                    2,28 g; 24,8 mm; 270°; B.
      Halbbatzen 1710
     de Palézieux 260 var.
                                                    Batzen 1721
731
     2,06 g; 25,4 mm; 15°; B.
                                                    de Palézieux 271 var.
                                                    2,08 g; 25,2 mm; 360°; B.
                                              767
                                                    2,35 g; 24,7 mm; 360°; B.
     Batzen 1721
                                              768
                                                    2,04 g; 24,7 mm; 360°; B.
      de Palézieux 271.
                                              769
     2,33 g; 24,8 mm; 90°; B.
                                              770
                                                    2,33 g; 25,2 mm; 360°; B.
732
                                                    1,50 g; 24,7 mm; 360°; B.
733
     2,11 g; 24,6 mm; 90°; B.
                                              771
                                                    2,07 g; 25,0 mm; 360°; B.
734
     2,06 g; 24,6 mm; 90°; B.
                                              772
                                                    2,29 g; 25,2 mm; 360°; B.
735
     2,09 \text{ g}; 24,6 \text{ mm}; 90^{\circ}; B.
                                              773
                                                    1,92 g; 25,0 mm; 360°; B.
736
     2,24 g; 25,0 mm; 90°; B.
                                              774
737
      2,37 g; 25,0 mm; 90°; B.
                                              775
                                                    2,11 g; 25,1 mm; 360°; B.
738
     2,19 g; 24,5 mm; 90°; B.
                                              776
                                                    2,22 g; 25,1 mm; 360°; B.
739
     2,13 g; 24,6 mm; 90°; B.
                                              777
                                                    2,19 g; 25,3 mm; 360°; B.
740
     2,18 g; 24,7 mm; 90°; B.
                                              778
                                                    2,33 g; 25,0 mm; 360°; B.
     2,00 \text{ g}; 24,5 \text{ mm}; 90^{\circ}; B.
                                                    2,14 g; 24,9 mm; 360°; B.
741
                                              779
                                                    2,28 g; 25,0 mm; 360°; B.
742
     2,21 g; 24,5 mm; 90°; B.
                                              780
743
     2,34 g; 24,8 mm; 90°; B.
                                              781
                                                    2,24 g; 25,2 mm; 360°; B.
744
     2,18 g; 24,8 mm; 90°; B.
                                              782
                                                    2,27 g; 25,1 mm; 360°; B.
      1,92 g; 24,3 mm; 90°; B.
                                              783
                                                    2,27 g; 25,1 mm; 360°; B.
745
746
     2,11 g; 24,7 mm; 90°; B.
```

		Batzen 1721			Batzen 1721
		de Palézieux 271 var.			de Palézieux 271 var.
*	784	2,13 g; 24,8 mm; 270°; B.	*	807	2,18 g; 24,6 mm; 270°; B.
				808	2,30 g; 24,8 mm; 270°; B.
		Batzen 1721		809	2,28 g; 25,4 mm; 270°; B.
		de Palézieux 271 var.		810	2,43 g; 25,0 mm; 270°; B.
*	785	2,18 g; 25,0 mm; 360°; B.		811	2,60 g; 25,3 mm; 270°; B.
	786	2,08 g; 24,8 mm; 360°; B.		812	2,48 g; 25,2 mm; 270°; B.
	787	2,08 g; 25,3 mm; 360°; B.		813	2,07 g; 24,8 mm; 270°; B.
				814	2,16 g; 25,2 mm; 270°; B.
		Batzen 1721		815	2,36 g; 25,0 mm; 270°; B.
		de Palézieux 271 var.		816	2,46 g; 25,2 mm; 270°; B.
*	788	2,28 g; 25,0 mm; 270°; B.		817	2,27 g; 25,2 mm; 270°; B.
	789	2,27 g; 25,0 mm; 270°; B.		818	2,44 g; 24,9 mm; 270°; B.
		Batzen 1721			Batzen 1721
		de Palézieux 271 var.			de Palézieux 271 var.
*	790	2,18 g; 24,7 mm; 180°; B.	*	819	2,46 g; 25,2 mm; 270°; B.
	791	2,04 g; 24,7 mm; 180°; B.		820	2,29 g; 25,2 mm; 270°; B.
	792	2,07 g; 24,7 mm; 180°; B.		821	2,23 g; 25,1 mm; 270°; B.
				822	2,20 g; 25,1 mm; 270°; B.
		Batzen 1721			
		de Palézieux 271 var.			Batzen 1721
*	793	2,77 g; 25,0 mm; 180°; B.			de Palézieux 271 var.
	794	2,08 g; 25,0 mm; 180°; B.	*	823	2,43 g; 25,0 mm; 360°; B.
	795	2,42 g; 24,7 mm; 180°; B.		824	2,67 g; 25,2 mm; 360°; B.
	796	2,31 g; 25,0 mm; 180°; B.		825	2,27 g; 25,1 mm; 360°; B.
	797	2,21 g; 24,7 mm; 180°; B.		826	2,41 g; 25,1 mm; 360°; B.
	798	2,44 g; 24,7 mm; 180°; B.		827	2,26 g; 24,8 mm; 360°; B.
	799	2,08 g; 24,6 mm; 180°; B.		828	2,05 g; 24,8 mm; 360°; B.
		2,31 g; 24,7 mm; 180°; B.			2,44 g; 25,0 mm; 360°; B.
	801	2,31 g; 24,7 mm; 180°; B.		830	2,59 g; 24,8 mm; 360°; B.
	802	2,29 g; 24,8 mm; 180°; B.		831	
		P-4 1701		832	2,69 g; 25,1 mm; 360°; B.
		Batzen 1721 Vgl. de Palézieux 271.			Batzen 1721
*	803	2,32 g; 25,1 mm; 90°; B.			Vgl. de Palézieux 271.
		2,40 g; 25,1 mm; 90°; B.	*	833	2,10 g; 25,0 mm; 195°; B.
	001	2,10 g, 23,1 mm, 50 , D.		033	2,10 g, 23,0 mm, 133 , B.
		Batzen 1721			Batzen 1721
		de Palézieux 271 var.			de Palézieux 271 var.
*	805	2,16 g; 25,1 mm; 165°; B.	*	834	2,44 g; 25,0 mm; 15°; B.
		-		835	2,16 g; 25,0 mm; 15°; B.
		Batzen 1721			2,21 g; 25,0 mm; 15°; B.
	000	de Palézieux 271 var.			2,24 g; 25,2 mm; 15°; B.
*	806	2,17 g; 24,6 mm; 165°; B.		838	2,14 g; 25,0 mm; 15°; B.

```
2,34 g; 25,1 mm; 15°; B.
839
                                                  Halbbatzen 1721
                                                  de Palézieux 263 (var?)
840
      2,21 g; 25,1 mm; 15°; B.
841
      2,27 g; 25,1 mm; 15°; B.
                                            863
                                                  1,53 g; 22,4 mm; 180°; B.
842
      2,15 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                                  1,70 g; 22,2 mm; 180°; B.
                                            864
843
      2,30 g; 25,1 mm; 15°; B.
                                                  1,88 g; 22,3 mm; 180°; B.
                                            865
844
                                                  1,63 g; 22,3 mm; 180°; B.
      2,19 g (ausgebr.); 25,4 mm;
                                            866
      15°; B.
                                                  1,94 g; 22,3 mm; 180°; B.
                                            867
845
      2,22 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                                  Halbbatzen 1721
                                                  de Palézieux 263 var.
      Batzen 1721
      de Palézieux 271 var.
                                                  1,95 g; 22,1 mm; 360°; B.
                                            868
846
      2,58 g; 25,2 mm; 15°; B.
                                                  Halbbatzen 1721
      Batzen 1721
                                                  de Palézieux 263 var.
      de Palézieux 271 var.
                                            869
                                                  1,60 g; 22,1 mm; 90°; B.
847
      2,54 g; 25,0 mm; 15°; B.
                                                  Halbbatzen 1721
      Batzen 1721
                                                  de Palézieux 263 var.
      Vgl. de Palézieux 271.
                                             870
                                                  1,69 g; 22,0 mm; 360°; B.
848
     2,32 g; 25,2 mm; 195°; B.
                                             871
                                                  1,77 g; 21,9 mm; 360°; B.
      Batzen 1721
                                                  Halbbatzen 1721
      de Palézieux 271 var.
                                                  de Palézieux 263 var.
849
     2,57 g; 25,1 mm; 195°; B.
                                             872
                                                  1,80 g; 22,0 mm; 360°; B.
850
     2,27 g; 25,1 mm; 195°; B.
                                             873
                                                  1,81 g; 22,1 mm; 360°; B.
      2,31 g; 25,0 mm; 195°; B.
851
852
     2,24 g; 24,8 mm; 195°; B.
                                                   Halbbatzen 1721
                                                   de Palézieux 263 var.
853
     2,29 g; 25,2 mm; 195°; B.
                                             874
                                                   1,71 g; 22,2 mm; 180°; B.
854
     2,48 g; 25,0 mm; 195°; B.
855
     2,36 g; 24,9 mm; 195°; B.
     2,77 g; 24,9 mm; 195°; B.
                                                   Halbbatzen 1721
856
857
      2,29 g; 25,1 mm; 195°; B.
                                                   de Palézieux 263 var.
                                                   1,52 g; 22,0 mm; 360°; B.
                                             875
                                                   1,71 g; 22,1 mm; 360°; B.
      Batzen 1721
                                             876
      de Palézieux 271 var.
858
     2,33 g; 24,8 mm; 180°; B.
                                                   Halbbatzen 1721
     1,95 g; 24,8 mm; 180°; B.
                                                   de Palézieux 263 var.
859
                                             877
                                                   1,94 g; 22,0 mm; 360°; B.
      Halbbatzen 1721
                                             878
                                                   1,89 g; 22,1 mm; 360°; B.
      de Palézieux 262.
860
     1,76 g; 22,2 mm; 195°; B.
                                                   Halbbatzen 1721
861
      1,77 g; 22,1 mm; 195°; B.
                                                   de Palézieux 264 var.
     1,75 g; 22,1 mm; 195°; B.
                                                   1,81 g; 22,3 mm; 30°; B.
862
                                             879
```

```
Batzen 1722
                                            924
                                                  2,43 g; 24,7 mm; 345°; B.
     de Palézieux 272.
                                            925
                                                  2,18 g; 24,7 mm; 345°; B.
     2,26 g; 24,6 mm; 345°; B.
880
                                            926
                                                  2,30 g; 24,9 mm; 345°; B.
881
     2,21 g; 24,9 mm; 345°; B.
                                                  Batzen 1722
882
     2,42 g; 24,6 mm; 345°; B.
                                                  de Palézieux 272 var.
883
     2,18 g; 24,6 mm; 345°; B.
                                                  2,40 g; 24,8 mm; 195°; B.
                                            927
     2,52 g; 24,7 mm; 345°; B.
884
                                                  2,27 g; 25,0 mm; 195°; B.
                                             928
     2,42 g; 24,8 mm; 345°; B.
885
                                                  2,46 g; 25,0 mm; 195°; B.
                                             929
886
     2,10 g; 24,7 mm; 345°; B.
                                             930
                                                  2,06 g; 25,0 mm; 195°; B.
     2,24 g; 24,6 mm; 345°; B.
887
                                             931
                                                  2,19 g; 24,9 mm; 195°; B.
888
     2,42 g; 24,8 mm; 345°; B.
                                             932
                                                  2,32 g; 25,0 mm; 195°; B.
889
     2,57 g; 24,8 mm; 345°; B.
                                                  2,49 g; 24,8 mm; 195°; B.
     2,26 g; 24,8 mm; 345°; B.
                                             933
890
                                                  1,95 g; 24,9 mm; 195°; B.
                                             934
     2,29 g; 24,8 mm; 345°; B.
891
                                                  2,06 g; 24,9 mm; 195°; B.
                                             935
892
     2,46 g; 24,7 mm; 345°; B.
                                             936
                                                  2,39 g; 25,2 mm; 195°; B.
893
     2,19 g; 24,6 mm; 345°; B.
                                                  2,40 g; 25,1 mm; 195°; B.
                                             937
894
     2,17 g; 24,6 mm; 345°; B.
                                                  2,35 g; 24,9 mm; 195°; B.
                                             938
     2,41 g; 24,8 mm; 345°; B.
895
                                             939
                                                  2,26 g; 24,9 mm; 195°; B.
     2,31 g; 24,6 mm; 345°; B.
896
                                             940
                                                  2,19 g; 24,8 mm; 195°; B.
897
     2,33 g; 24,7 mm; 345°; B.
898
     2,29 g; 24,9 mm; 345°; B.
                                                   Batzen 1722
899
     2,34 g; 24,5 mm; 345°; B.
                                                   de Palézieux 272 var.
900
     2,51 g; 24,8 mm; 345°; B.
                                                   2,33 g; 25,0 mm; 15°; B.
                                             941
901
     2,30 g; 24,6 mm; 345°; B.
                                                  2,31 g; 24,8 mm; 15°; B.
                                             942
     2,50 g; 24,7 mm; 345°; B.
902
903
      2,33 g; 25,0 mm; 345°; B.
                                                   Batzen 1722
904
     2,25 g; 24,6 mm; 345°; B.
                                                   de Palézieux 272 var.
905
     2,36 g; 24,8 mm; 345°; B.
                                                   2,32 g; 24,7 mm; 180°; B.
                                             943
906
      2,41 g; 24,7 mm; 345°; B.
                                             944
                                                  2,29 g; 24,9 mm; 180°; B.
      2,16 g; 24,8 mm; 345°; B.
907
                                             945
                                                   2,16 g; 24,9 mm; 180°; B.
908
      2,15 g; 24,7 mm; 345°; B.
                                                   2,52 g; 24,5 mm; 180°; B.
                                             946
      2,25 g; 24,7 mm; 345°; B.
909
                                             947
                                                   2,15 g; 24,7 mm; 180°; B.
910
      2,39 g; 24,7 mm; 345°; B.
                                                   2,35 g; 24,9 mm; 180°; B.
                                             948
      2,33 g; 24,8 mm; 345°; B.
911
                                                   2,06 g; 24,7 mm; 180°; B.
                                             949
912
      2,00 g; 24,5 mm; 345°; B.
                                                   2,21 g; 24,9 mm; 180°; B.
                                             950
913
      2,25 g; 24,8 mm; 345°; B.
                                             951
                                                   2,23 g; 24,9 mm; 180°; B.
      2,47 g; 24,8 mm; 345°; B.
914
                                                   2,07 g; 24,9 mm; 180°; B.
                                             952
915
      2,31 g; 24,7 mm; 345°; B.
                                                   2,24 g; 24,6 mm; 180°; B.
                                             953
916
      2,36 g; 24,6 mm; 345°; B.
                                             954
                                                   2,09 g; 24,8 mm; 180°; B.
917
      2,27 g; 24,8 mm; 345°; B.
918
      2,36 g; 24,8 mm; 345°; B.
                                                   Batzen 1722
919
      2,14 g; 24,8 mm; 345°; B.
                                                   de Palézieux 272 var.
                                                   2,13 g; 24,8 mm; 15°; B.
920
      2,47 g; 24,8 mm; 345°; B.
                                             955
      2,67 g; 24,8 mm; 345°; B.
                                                   2,48 g; 24,9 mm; 15°; B.
921
                                             956
922
      2,27 g; 24,7 mm; 345°; B.
                                                   2,10 g; 24,9 mm; 15°; B.
                                             957
                                                   2,25 g; 24,7 mm; 15°; B.
923
      2,27 g; 24,8 mm; 345°; B.
                                             958
```

```
Batzen 1722
                                                 2,41 g; 24,7 mm; 180°; B.
                                           982
                                                 2,23 g; 24,8 mm; 180°; B.
     de Palézieux 272 var.
                                           983
959
                                                 2,15 g; 24,7 mm; 180°; B.
     2,35 g; 24,8 mm; 180°; B.
                                           984
960
     2,13 g; 24,7 mm; 180°; B.
                                                 1,99 g; 25,0 mm; 180°; B.
                                           985
                                                 2,21 g; 24,9 mm; 180°; B.
                                           986
                                                 2,14 g; 24,7 mm; 180°; B.
     Batzen 1722
                                           987
     de Palézieux 272 var.
                                                 2,24 g; 24,8 mm; 180°; B.
                                           988
961
     2,17 g; 24,6 mm; 180°; B.
962
     2,15 g; 24,6 mm; 360°; B.
                                                 Batzen 1722
963
     2,19 g; 24,9 mm; 360°; B.
                                                 de Palézieux 272 var.
     2,41 g; 24,7 mm; 180°; B.
                                                 2,20 g; 24,9 mm; 195°; B.
964
                                           989
                                                 2,07 g; 24,7 mm; 195°; B.
                                           990
     Batzen 1722
     de Palézieux 272 var.
                                                 Batzen 1722
     2,17 g; 24,7 mm; 180°; B.
965
                                                 de Palézieux 272 var.
                                                 2,18 g; 24,6 mm; 180°; B.
                                           991
     Batzen 1722
                                           992
                                                 2,24 g; 24,8 mm; 180°; B.
                                                 2,39 g; 24,7 mm; 180°; B.
     de Palézieux 272 var.
                                           993
966
     2,15 g; 24,7 mm; 180°; B.
                                           994
                                                 2,35 g; 24,9 mm; 180°; B.
967
     2,37 g; 24,6 mm; 180°; B.
                                                 2,22 g; 24,8 mm; 180°; B.
                                           995
                                                 2,25 g; 24,7 mm; 180°; B.
                                           996
                                                 2,42 g; 24,8 mm; 180°; B.
     Batzen 1722
                                           997
                                                 2,14 g; 24,7 mm; 180°; B.
     de Palézieux 272 var.
                                           998
968
     2,24 g; 24,1 mm; 180°; B.
                                           999
                                                 2,28 g; 24,7 mm; 180°; B.
                                                 2,19 g; 24,8 mm; 180°; B.
                                           1000
     Batzen 1722
                                                 2,12 g; 24,7 mm; 180°; B.
                                           1001
                                                 2,13 g; 24,6 mm; 180°; B.
     de Palézieux 272 var.
                                           1002
969
     2,41 g; 24,9 mm; 360°; B.
                                           1003
                                                 2,17 g; 24,6 mm; 180°; B.
                                                 2,19 g; 24,8 mm; 180°; B.
                                           1004
                                                 2,18 g; 24,8 mm; 180°; B.
     Batzen 1722
                                           1005
     de Palézieux 272 var.
                                                 2,30 g; 24,7 mm; 180°; B.
                                           1006
970
     2,37 g; 24,7 mm; 360°; B.
                                                 2,14 g; 24,6 mm; 180°; B.
                                           1007
     Batzen 1722
                                                 Batzen 1722
     de Palézieux 272 var.
                                                 de Palézieux 272 var.
971
     2,34 g; 24,7 mm; 180°; B.
                                         * 1008
                                                 2,20 g; 24,7 mm; 180°; B.
972
     2,03 g; 24,9 mm; 180°; B.
                                           1009
                                                 2,16 g; 24,6 mm; 180°; B.
973
     2,17 g; 24,8 mm; 180°; B.
974
     2,36 g; 24,8 mm; 180°; B.
                                                 Batzen 1722
975
     2,29 g; 24,8 mm; 180°; B.
                                                 de Palézieux 272 var.
     2,35 g; 24,7 mm; 180°; B.
976
                                        * 1010
                                                 2,06 g; 24,5 mm; 15°; B.
     2,06 g; 24,8 mm; 180°; B.
                                                 2,18 g; 24,5 mm; 15°; B.
977
                                           1011
978
     2,26 g; 24,9 mm; 180°; B.
979
     2,16 g; 25,0 mm; 180°; B.
                                                 Batzen 1722
980
     2,21 g; 24,9 mm; 180°; B.
                                                 de Palézieux 272 var.
                                                 2,16 g; 24,6 mm; 90°; B.
981
     2,11 g; 24,8 mm; 180°; B.
                                        * 1012
```

```
1013
      2,19 g; 24,5 mm; 90°; B.
                                                   Halbbatzen 1722
1014
      2,18 g; 24,8 mm; 90°; B.
                                                   de Palézieux 265 var.
1015
      2,18 g; 24,7 mm; 90°; B.
                                            1026
                                                   1,72 g; 22,1 mm; 90°; B.
                                                   1,76 g; 22,1 mm; 90°; B.
1016
      2,35 g; 24,6 mm; 90°; B.
                                            1027
                                                   1,77 g; 22,2 mm; 90°; B.
1017
      2,23 g (gelocht); 24,8 mm;
                                            1028
      90°; B.
                                                   Halbbatzen 1722
      Halbbatzen 1722
                                                   de Palézieux 265 var.
      de Palézieux 265.
                                                   1,83 g; 22,2 mm; 345°; B.
                                            1029
      1,81 g; 22,4 mm; 360°; B.
                                                   1,63 g; 22,1 mm; 345°; B.
1018
                                            1030
1019
      1,77 g; 22,0 mm; 360°; B.
                                            1031
                                                   1,75 g; 22,0 mm; 345°; B.
       1,56 g; 22,5 mm; 360°; B.
1020
       1,53 g; 22,6 mm; 360°; B.
1021
                                                   Halbbatzen 1722
      1,69 g; 22,1 mm; 360°; B.
1022
                                                   de Palézieux 265 var.
       1,86 g; 22,1 mm; 360°; B.
                                                   1,71 g; 22,4 mm; 360°; B.
1023
                                            1032
1024
       1,63 g; 22,0 mm; 360°; B.
                                                   1,88 g; 22,4 mm; 360°; B.
                                            1033
                                                   1,80 g; 22,2 mm; 360°; B.
                                            1034
      Halbbatzen 1722
                                                   1,79 g; 22,2 mm; 360°; B.
                                            1035
       de Palézieux 265 var.
1025
      1,67 g; 22,0 mm; 180°; B.
```

# Wallis, Republik

*	1036 1037	Halbbatzen 1628 de Palézieux 298 var. 1,91 g; 21,1 mm; 60°; B. 1,47 g; 21,1 mm; 60°; B.	*	1043 1044 1045	Halbbatzen 1628 de Palézieux 298 var. 1,80 g; 21,2 mm; 150°; B. 1,20 g; 21,4 mm; 150°; B. 1,57 g; 21,4 mm; 60°; B.
		Halbbatzen 1628		1046	1,36 g; 21,5 mm; 60°; B.
		de Palézieux 298 var.			
*	1038	1,53 g; 21,7 mm; 360°; B.			
	1039	1,63 g; 21,7 mm; 360°; B.			
	1040	1,68 g; 21,9 mm; 240°; B.			
	1041	1,55 g; 21,3 mm; 240°; B.			
	1042	1,72 g; 21,8 mm; 240°; B.			

## Zürich, Stadt

1047

Batzen 1621 Hürlimann 947. 1,87 g; 23,2 mm; 300°; B.

## Bibliographie

Greter Robert Greter-Stückelberger, Obwalden im 18. und 19. Jahrhundert,

Nidwalden im 19. Jahrhundert, Schweizerische Münzkataloge, Bd. IV,

Bern 1965.

Hürlimann, Zürcher Münzgeschichte, Zürich 1966.

Lohner Carl Lohner, Die Münzen der Republik Bern, Zürich 1846.

Michaud A. Michaud, Les monnaies des princes-évêques de Bâle, La Chaux-de-

Fonds 1905.

Morard/Cahn/Villard Nicolas Morard, Erich B. Cahn und Charles Villard, Monnaies de Fri-

bourg - Freiburger Münzen, Fribourg 1969.

de Palézieux-Du Pan, Numismatique de l'évêché de Sion, Genève

1909

Wielandt Friedrich Wielandt, Münz- und Geldgeschichte des Standes Luzern,

Luzern 1969.

Hortensia von Roten Spitalgasse 10 8001 Zürich

Tabelle I Münzschatz von Ried bei Brig (Übersicht)

TOTAL 1047 Münzen

GELDWERT 36 ♥ 19 1/4 Bz

PRAEGEHERRSCHAFT	NO	R)	
	Kreuzer	Halbbatzen	Batzen
BASEL, BISTUM	_	4 (1717) 2 (1718)	_
BERN, STADT	- -	_ 1 (1719)	2 (1622) 
FREIBURG, STADT	- - - - - 1 (1741) - -	1 (1712) 2 (1713) 3 (1714) 1 (1738) 3 (1740) 20 (1741) 1 (1751) 8 (1752)	- - - - - - -
LUZERN; STADT	-	3 (1713) 2 (1714)	
OBWALDEN, LAND	-	24 (1726)	_
SITTEN, BISTUM Hildebrand II. Jost (1613-38)  Adrian III. de Riedmatten (1640-46)  Adrian V. de Riedmatten (1672-1701)  Franz-Joseph Supersaxo (1701-34)	- - - - - - - - - -	3 (1623) 4 (1624) 9 (1627) 10 (1644) 10 (1645) 7 (1646) 6 (1683) 15 (1684) 13 (1685) 27 (1708) 12 (1709) 14 (1710) 20 (1721) 18 (1722)	- - 8 (1644) - 1 (1683) 3 (1684) 2 (1685) 112 (1708) 97 (1709) 300 (1710) 128 (1721) 138 (1722)
WALLIS, REPUBLIK	==	11 (1628)	-
ZUERICH, STADT	-	_	1 (1621)

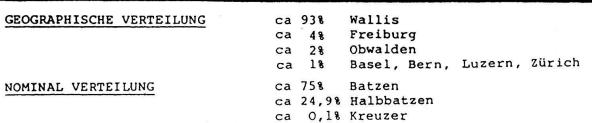


Tabelle II Stempelkoppelungen der Batzen und Halbbatzen des Bistum Sitten und der Republik Wallis

## Sitten, Bistum

Nominal	Vorderseite Münznr.	Rückseite Münznr.	Nominal	Vorderseite Münznr.	Rückseite Münznr.
V2 Bz 1623	79 80 81	79 80 81		151 152 153	151 152 153
V2 Bz 1624	82 83 84 85	82 83 84 85	Bz 1685 V2 Bz 1685	155 157 159	155 157 159 <b>7</b>
V2 Bz 1627	86 83	86 88		162 168 169	162 J 168 169
	90 91 92 93 94	90 91 92 93 94	Bz 1708	170 171 172 172 172 172 172 172 174	170 171 172 206 ] 274 ]
Bz 1644	95 - 100 - 101	95 100 101	V2 Bz 1708	277 280	277 J 280 282
V2 Bz 1644	103 104 105 106 107 108 109 112	102 103 104 105 106 107 108 109 112	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	284 285 286 289 290 294 298 300 306	284 285 286 289 290 – 294 298 300 306
V2 Bz 1645	113 114 115 116 117 119 120	113 114 115 116 117 119 120	Bz 1709	309 339 367 368 372 388 399 405	309 339 367 368 372 388 399 405
V2 Bz 1646	123 125 126	123 125 126	V2 Bz 1709		406 417
Bz 1683 V2 Bz 1683	130 131 132 136	130 131 132 136	Bz 1710	418 455 461 464 484	418 455 7 461 - 464 - 484 -
Bz 1684 V2 Bz 1684	137 140 143 144 148	137 140 143 144 148		C 496 503 508 509 512 518	496 J 503 J 508 J 509 512 J

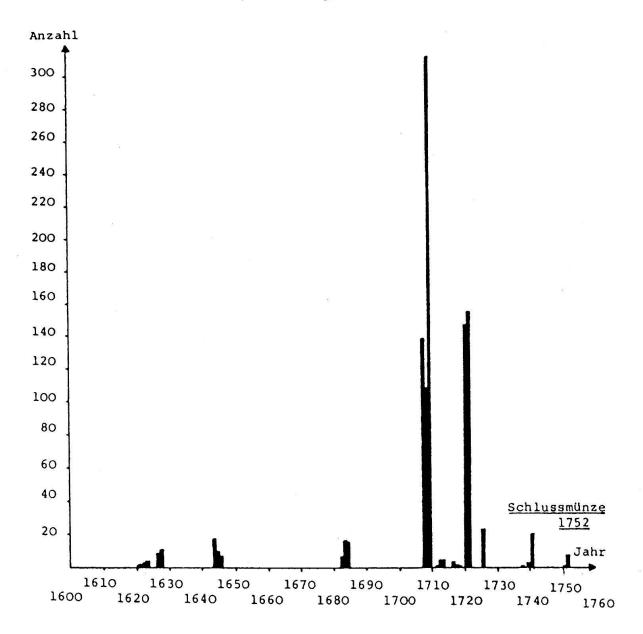
Nominal	Vorderseite Münznr.	Rückseite Münznr.	Nominal	Vorderseite Münznr.	Rückselte Münznr.
	519 522 527 536 538 546 548 562 577 580	519 522 527 536 - 538 - 546 - 548 562 - 577 580 -	V2 Bz 1721	860 863 868 869 870 872 874 875 877	860 863 868 869 870 872 874 875 877 879
	591 594 624 625 629 634 677 679 680	591 594 624 625 629 634 677 679 680 685 690	Bz 1722	880 927 941 943 955 959 961 965 966 968	880 927 941 943 955 959 961 965 966 968
V2 Bz 1710	701 703 708 712 714 715 717	701 - 703 - 708 - 712 - 714 - 715 - 717 - 718 - 7	era y Si er	969 970 971 989 991 1008 1010	969 970 971 989 991 1008 1010
	719 723 728 731	719 - 723 - 728 - 731	V2 Bz 1722	1018 1025 1026 1029 1032	1018 1025 1026 1029 1032
Bz 1721	732 747 763 767 784 785 788 790 793 803 805 806 807 819 823 833	732 747 763 767 784 785 788 790 793 803 805 806 807 819 823 833	WALLIS,	REPUBLIK	
	834 846 — 847	834 846 847	Nominal	Vorderseite Münznr.	Rückseite Münznr.
	848 849 858	848 849 858	V2 Bz 162	B 1036 1038 1043	1036 1038 1043

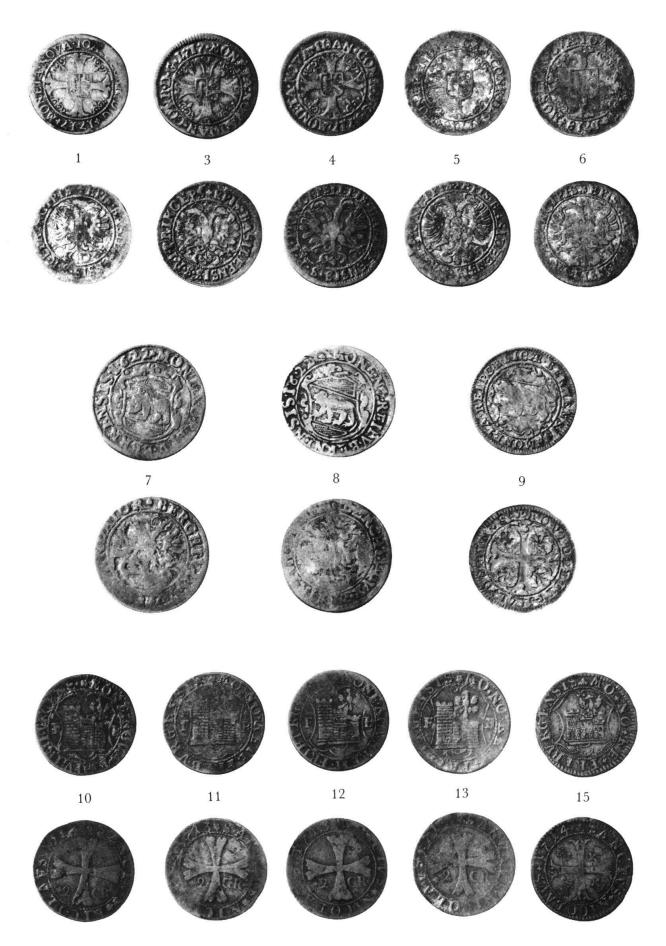
Tabelle III Stempelvarianten der Batzen und Halbbatzen des Bistum Sitten und der Republik Wallis

Prägeherr	Non	Nominal		Vorderseiten Varianten	Rückseiten Varianten	Stempel- koppelungen
Hildebrand II. Jost	¥2	Bz	1623	3	3	3
(1613-1638)	¥2	Bz	1624	4	4	4
	V 2	Bz	1627	7	7	7
Adrian III. de Riedmatte		Bz	1644	7	8	8
(1640-1646)	¥2	Bz	1645	6	7	7
	V 2	Вz	1646	3	3	3
		Вz	1644	2	4	4
Adrian V. de Riedmatten	V 2	Вz	1683	3	3	3
(1672-1701)	42	Bz	1684	7	6	7
	¥2	Вz	1685	5	4	5
			1683	1	1	1
			1684	1	1	1
		Bz	1685	1	1	1
Franz-Joseph Supersaxo	Ų2	Bz	1708	5	9	10
(1701-1734)	V 2	Βz	1709	1	2	2
	V 2	Bz	1710		2	5
			1721	9	4	10
	V 2	Bz	1722	4	3	5
		Bz	1708	5	5	7
			1709		7	8
		Bz	1710	28	19	39
		Bz	1721	14	14	22
		Вz	1722	11	16	1.8
Republik Wallis (1628)	V2	B z	1628	3 3	3	3

Grafik 1

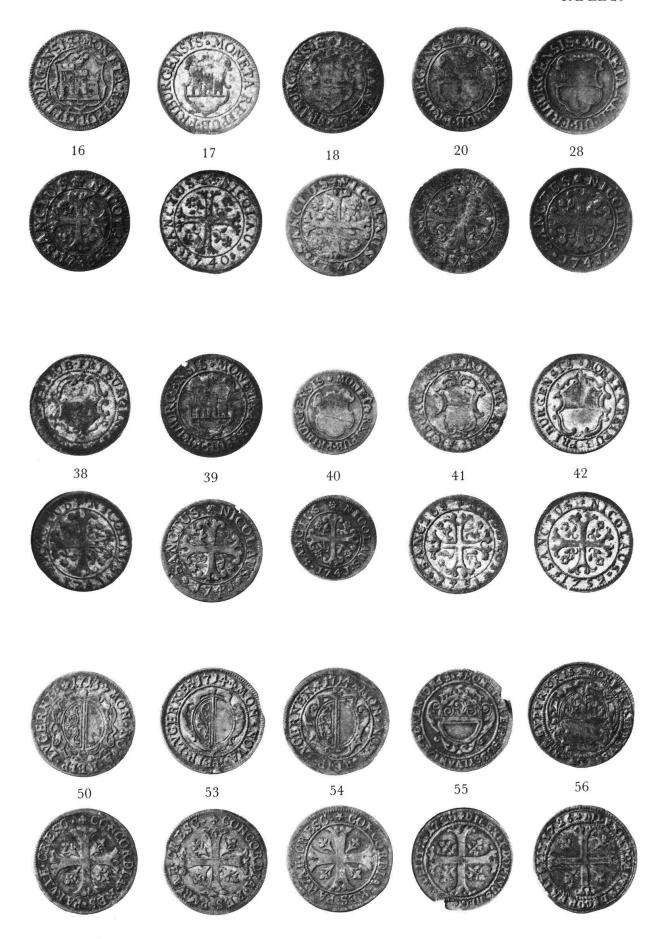
## HISTOGRAMM zeitliche Verteilung der Münzen





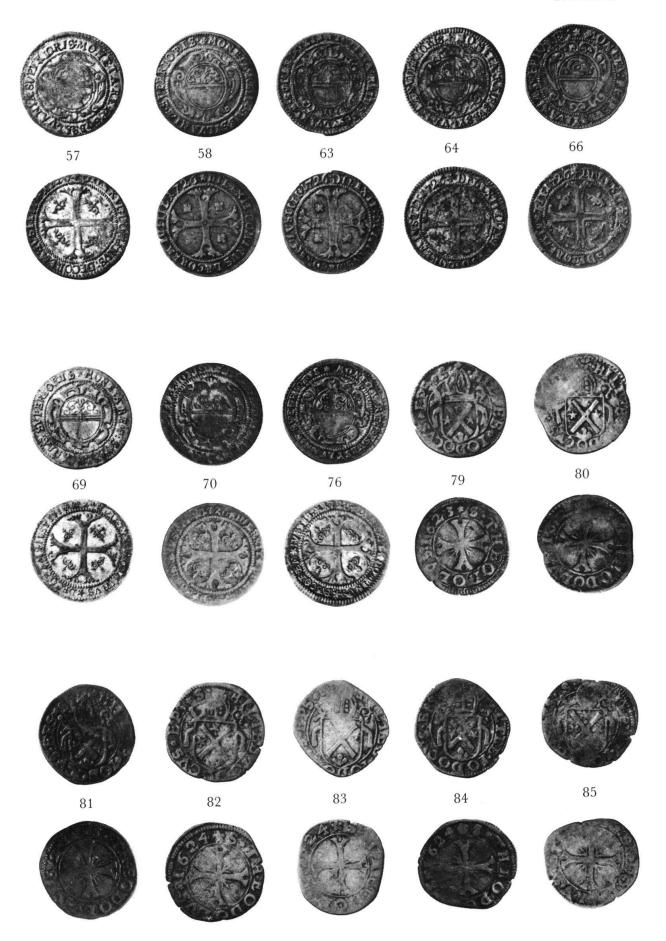
1-6: Basel Bistum, Halbbatzen 1717 und 1718; 7-9: Bern, Batzen 1622 und Halbbatzen 1719; 10-15: Freiburg, Halbbatzen 1712-1714

Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig

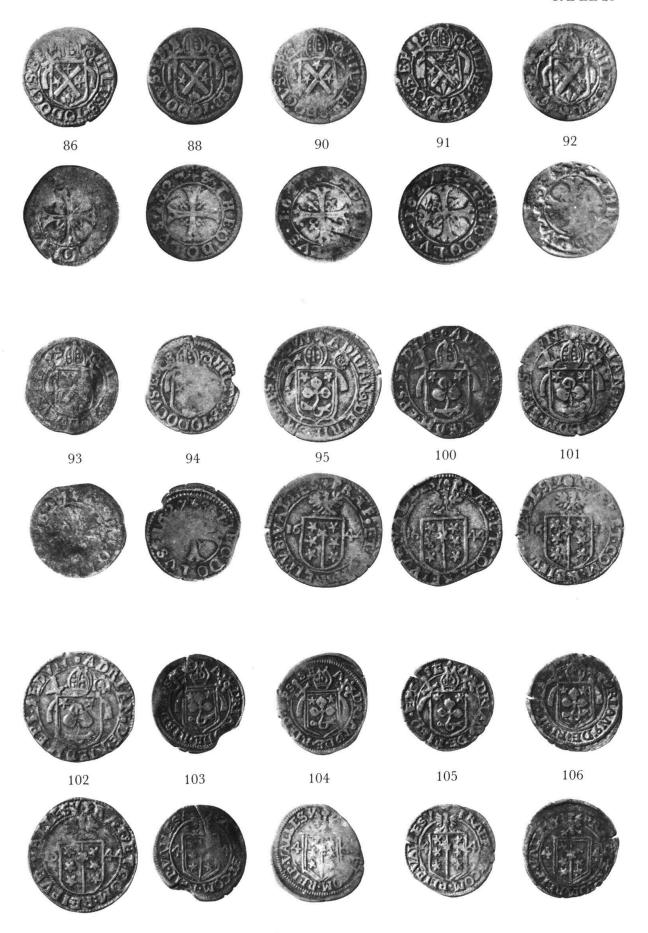


16–42: Freiburg, Halbbatzen 1714–1752 und Kreuzer 1741; 50–54: Luzern, Halbbatzen 1713–1714; 55 und 56: Obwalden, Halbbatzen 1726 Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig

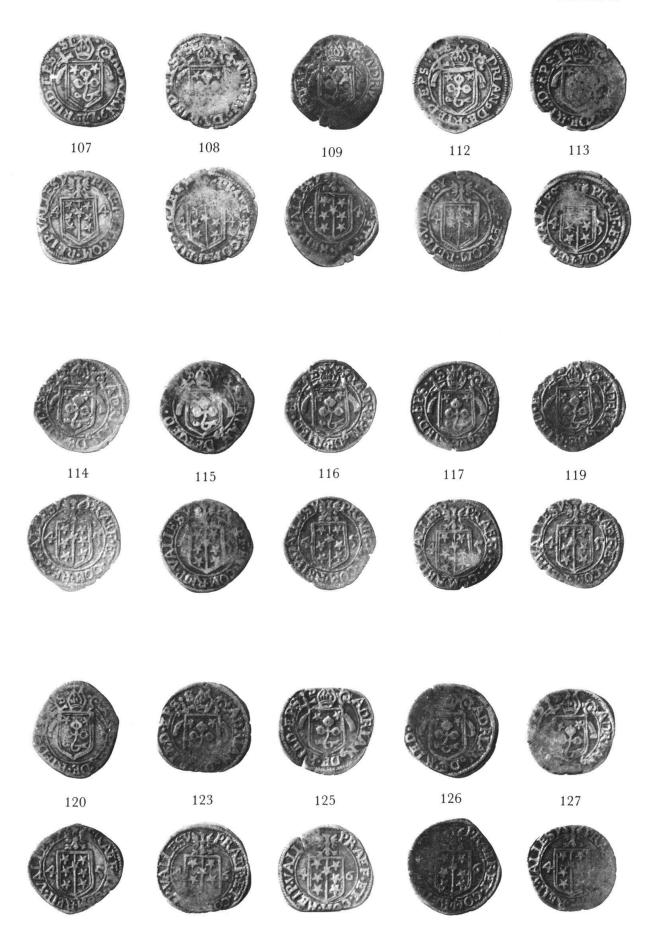
\*\*



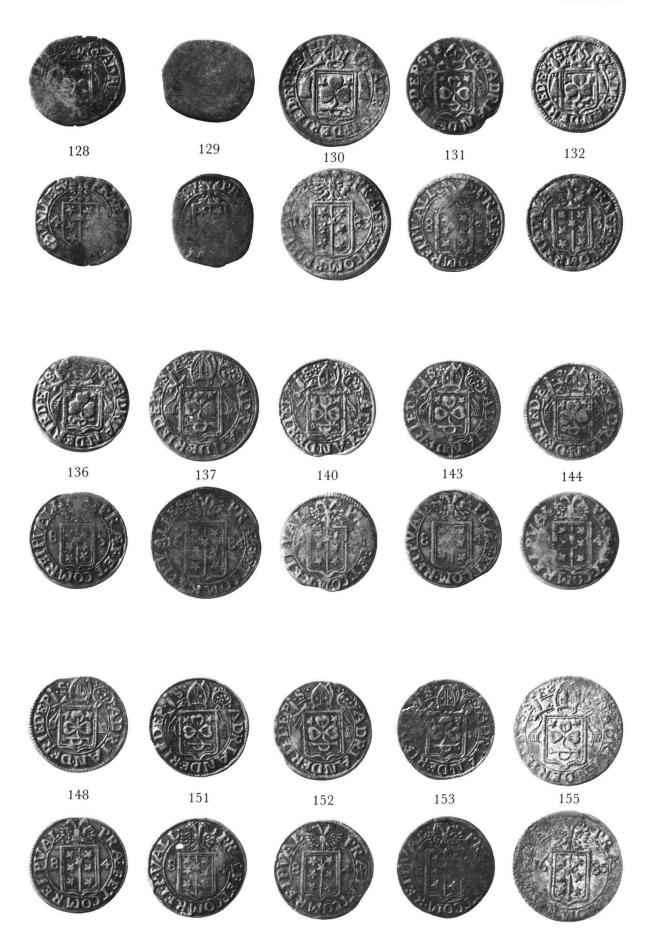
57–76: Obwalden, Halbbatzen 1726; 79–85: Sitten Bistum, Halbbatzen 1623 und 1624 Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig



Sitten, Bistum 86–94: Halbbatzen 1627; 95–102: Batzen 1644; 103–106: Halbbatzen 1644 Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig



Sitten, Bistum 107–112: Halbbatzen 1644; 113–120: Halbbatzen 1645; 123–126: Halbbatzen 1646; 127: Halbbatzen 164(5) oder 164(6) Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig



Sitten, Bistum 128 und 129: Halbbatzen 164(5) oder 164(6); 130: Batzen 1683; 131–136: Halbbatzen 1683; 137: Batzen 1684; 140–153: Halbbatzen 1684; 155: Batzen 1685 Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig



Sitten, Bistum 157–169: Halbbatzen 1685; 170–280: Batzen 1708; 282–285: Halbbatzen 1708 Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig



Sitten, Bistum 286–306: Halbbatzen 1708; 309–405: Batzen 1709 Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig



Sitten, Bistum 406–417: Halbbatzen 1709; 418–522: Batzen 1710 Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig



Sitten, Bistum 527–677: Batzen 1710 Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig



Sitten, Bistum 679–717: Batzen 1710; 718–728: Halbbatzen 1710 Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig



Sitten, Bistum 731: Halbbatzen 1710; 732–819: Batzen 1721 Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig

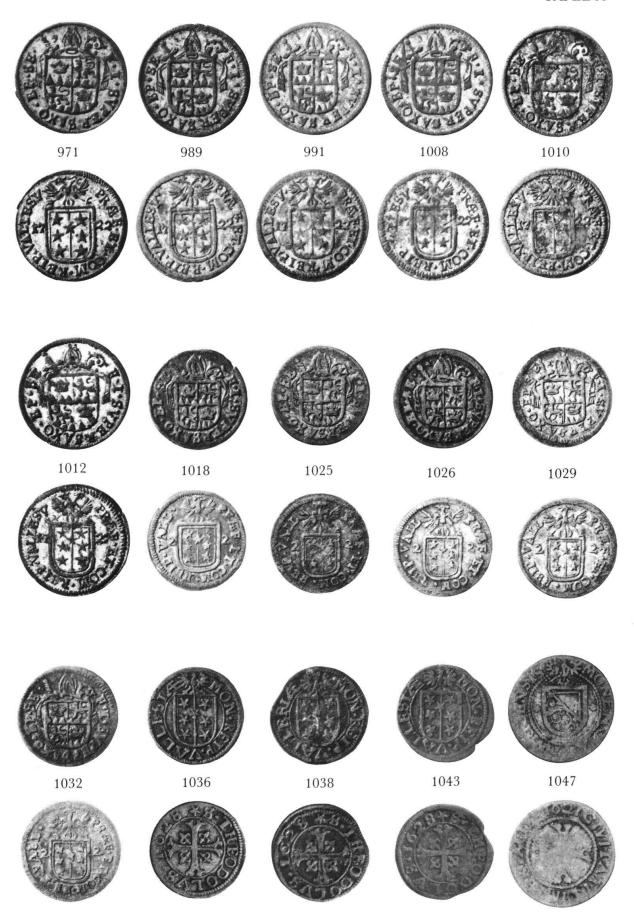


Sitten, Bistum 823–858: Batzen 1721; 860–874: Halbbatzen 1721 Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig



Sitten, Bistum 875–879: Halbbatzen 1721; 880–970: Batzen 1722 Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig





971–1012: Sitten, Batzen 1722; 1018–1032: Sitten, Halbbatzen 1722; 1036–1043: Wallis, Rep., Halbbatzen 1628; 1047: Zürich, Batzen 1621 Hortensia von Roten, Schatzfund von Ried bei Brig