
RENÉ FRANK



PALLADIUM COIN CATALOG
2017

PALLADIUM-MÜNZKATALOG

René Frank

Palladium Coin Catalog

Palladium-Münzkatalog

2017

RENÉ FRANK

Palladium Coin Catalog

Palladium-Münzkatalog

2017



Bibliografische Informationen der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation als in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.
ISBN 978-3-86646-853-5

4. Auflage 2017
© 2017 Edition Münzen & Sammeln
in der Battenberg Gietl Verlag GmbH
Alle Rechte vorbehalten
ISBN 978-3-86646-853-5

Palladium Coin Catalog

Fourth Edition 2017

“50th Anniversary of Palladium Coinage”

All official Coins, Bi- and Multimetalcoinage as well as
local Legal Tender made of Palladium

Palladium-Münzkatalog

4. Auflage 2017

„50 Jahre Palladium-Münzen“

Alle offiziellen Münzen, Bi- und Multimetalldruckungen
sowie lokal gültige Zahlungsmittel aus Palladium

Preface

Dear coin collectors,

the year 2017 marks the 50th anniversary of the minting of the world's first official coins made from palladium. In 1967, the small Pacific Kingdom of Tonga had palladium coins minted in three different sizes with the edge inscription "Historically the first palladium coinage" (Catalog No. 2941-2943). Indeed, the African country Sierra Leone had already issued a small number of palladium coins one year before, but these were only "metal testings" of the gold coins issued on the occasion of the 5th anniversary of the country's independence (Catalog No. 2831-2833).

The 50th anniversary of palladium coinage is a good occasion to publish a new - now the fourth - edition of the palladium coin catalog. In the last three plus years following the publication of the last edition, the market situation has changed strongly again and the palladium collectors were offered some new coins that were added to the range:

1. On behalf of an American coin dealer, one-ounce coins depicting the goddess "Athena" in front of a winged horse were minted for the **British Virgin Islands** (Catalog No. 1162). From the maximum circulation figure of 999 copies, only 190 were coined to date.
2. After the years 2005-2007 and 2009 the Royal Canadian Mint (**Canada**) decided for a new issue of the well-known "Maple Leaf" palladium bullion coin in 2015. Besides the eponymous maple leaf, this coinage is characterized by a fine network of lines, which opens fan-like from the center of each side of the coin towards the edge. Furthermore, a "Privy Mark" with the year reference "15" was added (Catalog No. 1220).

Preface

3. During the last eight years, the **Isle of Man** repeatedly surprised the collectors with palladium coins in small quantities.

As an example, a one-ounce coin depicting the goddess “Athena” was issued in a quantity of 240 copies in 2014, and the first five-ounce palladium coin (“Angel”) was issued in a quantity of only 99 pieces in 2015 (Catalog No. 1890-1891).

4. The agency “The London Mint Office” has been highly active in the past few years issuing palladium coins for the small island “**Tristan da Cunha**” (TdC). The British overseas territory situated in the South Atlantic has a population of just 300; nonetheless it is entitled to issue coins.

Besides the two “Britannia” coins of the years 2009 and 2010 mentioned in the third edition of the coin catalog, a version of the coin from 2010 in the minting quality “Matte Proof” came on the market, too. The surface of this coin looks grainy and rough – as is the case with the 2009 edition – and contrasts sharply with the regular “Proof” edition of 2010 with its reflecting background (Catalog No. 2962a).

In 2011 a Sovereign (One-Pound coin) was minted for TdC having a rather unusual weight of 8.09 grams. The maximum circulation figure is 999 copies, of which only 100 copies were minted so far, however. This coin as well is minted as “Matte Proof” and depicts the “Three Graces” from Greek mythology (Catalog No. 2964).

On the occasion of the first birthday of the British Prince and Heir to the Throne, George (son of Catherine and William, Duke and Duchess of Cambridge), a commemorative palladium coin was issued on behalf of Tristan da Cunha in 2014. Only 100 copies of this coin were minted, which made

Preface

it count among the rarest palladium motives at all (Catalog No. 2965).

5. In 2010 already, the US Congress authorized the minting of a palladium bullion coin as a complement to the gold, silver and platinum eagle coins of the USA.

After the realization of the project was put on hold for a long time, it was decided in June 2016 that this 25-dollar palladium coin will be first minted in 2017. An exact date has not been fixed yet (Catalog No. 3032).

But what exactly are „palladium coins“?

Collectors have been familiar with gold and silver coins since ancient times and most of them will certainly call coins made of these precious metals their own. Platinum too has been in use in the minting of coins time and again ever since its first use in 1828 for Russian 3-Rouble pieces. But, as mentioned above, coins of palladium have only existed for 50 years and palladium is thus a very young precious metal in the history of coin minting.

Palladium belongs to the platinum group and was not discovered until 1804 by the English chemist William Hyde Wollaston, who named it after the asteroid “Pallas” (= Greek god of wisdom) which had been discovered two years earlier. It is corrosion-resistant, occupies the 46th position in the Periodic Table of the Elements and is abbreviated as “Pd”.

Approximately 90 % of the estimated 55,000 tons of palladium are stored in ores in South Africa and Russia. More than three quarters of the annual supply of palladium come from these two countries (see diagram 1).

In the past four years, the demand for palladium exceeded the supply of the precious metal in the market by amounts from 356,000 ounces (2015) up to 1,861,000 ounces in 2014. However, the reduced supply

Preface

in 2014 was due to a miners' strike in South Africa, which caused a failure in the production of the precious metal.

Around 80% of the palladium demand in 2016 came from the automotive industry. In recent years, palladium has been used to an increasing extent for catalytic converters in car engines. Only a little more than 2 percent was used for jewelry production, representing the lowest value in the past ten years (see diagram 1). The remaining demand (approx. 18 %) came from the chemical and electrical engineering industries as well as from dentistry.

Diagram 1:

Palladium supply and demand in 100,000 Oz.				
Supply	2013	2014	2015	2016
South Africa	2,464	2,125	2,684	2,571
Russia	2,610	2,589	2,434	2,487
Other countries	1,300	1,389	1,326	1,427
Total supply	6,374	6,103	6,444	6,485
Gross demand				
Auto catalyst	7,026	7,500	7,655	7,840
Industry	2,127	2,001	2,039	1,987
Jewelry production	355	272	225	215
Investment	-8	943	-659	-357
Total demand	9,500	10,716	9,260	9,685
Recycling	-2,530	-2,752	-2,460	-2,549
Net demand	6,970	7,964	6,800	7,136
Difference	-596	-1,861	-356	-651

Source: <http://www.platinum.matthey.com>

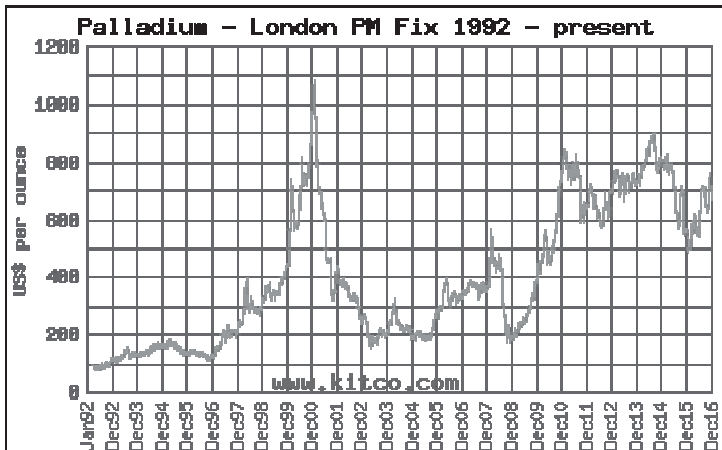
The price of the precious metal fluctuated strongly from 1992 until today between its lowest level at USD 79.00 per ounce on June 1, 1992 and its peak at USD 1,090.00 on January 26, 2001.

Preface

Since the first edition of the Palladium Coin Catalog (2006), the precious metal price remained largely stable between the years 2006 and 2008: the average annual price was USD 320.00 in 2006, USD 355.00 in 2007 and USD 351.50 in 2008. It was not until the end of 2008 that the price dropped severely as a consequence of the global financial crisis, reaching only an annual average of USD 264.00 in 2009. In 2010 and 2011, however, the palladium price rapidly rose again, so that the average annual price came to USD 526.00 in 2010 and even to USD 733.00 in 2011. After the price slightly decreased to USD 643.00 in 2012, a price rally started again in 2013 which led to average prices of USD 725.00 for 2013 and USD 803.00 per ounce for 2014.

The highest palladium price in the past 16 years was reached on September 1, 2014 at USD 911.00/Oz. Since then, upward and downward movements between USD 470.00 (Jan. 2016) and USD 796.00 (Feb. 2017) have been observed (see diagram 2).

Diagram 2:



Source: www.kitco.com

Preface

Due to the high prices for metal in the years 1998-2002, many coins were melted down to gain raw material, so that the production figures for coins mentioned in this catalogue may not always correspond to the actual number of coins in circulation.

This catalogue lists all 115 mintings, which are either

- a) palladium coins (fine content: minimum 900/1000)
- b) gold- and palladium-bimetallic coins
- c) multimetallic coins (mixed-, tri- or quadmetal)
- d) coins containing a certain amount of palladium
- e) palladium splits of / from gold coins
- f) local legal tender made of palladium
- g) stamping-variations of palladium coins

and of which **at least 20 pieces were produced.**

Samples, medals and so-called Fantasy-mintings were not taken into account.

Few states have used palladium for minting purposes. These include: Australia (including „Hutt River Province“), Bermuda, British Virgin Islands, Canada, China, Cook Islands, France, Isle of Man, Malawi, Portugal, Russia (Soviet Union), Samoa, Sierra Leone, Tonga and Tristan da Cunha, as well as individual regions of the USA and Switzerland.

There exist further some Bi- and Multimetallic mintings from other countries.

The numeration of the coins in this catalogue follows a system which allows subsequent new mintings by the above countries, or even new issues by other states, to be fitted into the numerical sequence with no problem.

Preface

However, a chronological sequence of the numbers is not possible and the catalogue begins at present at no. 1061 and ends with no. 3032. The first two figures identify the issuing state.

All details in this catalogue were compiled with greatest care; no guarantee is undertaken for the completeness of the coins described, or for the accuracy of the numbers of coins minted, since the minting firms themselves have made diverging statements as to the amounts of palladium coins minted by them.

The author is always grateful for suggestions which would help to improve the catalogue.

Please direct suggestions to: rene.frank@web.de

Heusenstamm, March 2017

René Frank

Vorwort

Liebe Münzsammlerinnen, liebe Münzsammler,

im Jahr 2017 jährt sich zum 50. Mal die Prägung der weltweit ersten offiziellen Münzen aus Palladium. Das kleine Pazifikkönigreich Tonga ließ 1967 Münzen in drei verschiedenen Größen aus Palladium mit der Randinschrift „Historically the first palladium coinage“ („Die erste Palladium-Münzprägung der Geschichte“; Katalog-Nr. 2941-2943) prägen. Zwar hatte bereits ein Jahr zuvor das afrikanische Land Sierra Leone eine geringe Anzahl von Palladium-Prägungen herausgegeben, aber diese waren lediglich „Abschläge“ der Goldmünzen zum 5. Jahrestag der Unabhängigkeit des Landes (Katalog-Nr. 2831-2833).

Das 50-jährige Jubiläum der Palladiummünzprägung bietet einen geeigneten Anlass, eine Neuauflage – die nunmehr vierte Auflage – des Palladium-Münzkatalogs zu publizieren.

In den mehr als drei Jahren seit der letzten Auflage hat sich die Marktlage wiederum stark verändert und es kamen einige Neuprägungen für den Palladium-Sammler hinzu:

1. Im Auftrag eines amerikanischen Münzhändlers wurden für die **Britischen Jungferninseln** 1-Unzen-Münzen mit dem Bildnis der Göttin „Athena“ vor einem geflügelten Pferd geprägt (Katalog-Nr. 1162). Von der maximalen Auflagenhöhe von 999 Exemplaren wurden aktuell nur 190 ausgeprägt.
2. Nach den Jahren 2005-2007 und 2009 entschloss sich die Royal Canadian Mint (**Kanada**) im Jahre 2015 zu einer erneuten Ausgabe der bekannten Bullion-Münze „Maple Leaf“ in Palladium. Diese Prägung zeichnet sich neben dem namensgebenden „Ahornblatt“ durch ein dünnes Netz von Linien aus, welches sich jeweils von der Mitte der beiden Münzseiten bis zum Rand hin fächerartig öffnet. Außerdem wurde eine sogenannte „Privy-Mark“ mit der Jahreszahl „15“ hinzugefügt (Katalog-Nr. 1220).

3. Die „**Isle of Man**“ (Insel Man) überraschte in den letzten acht Jahren immer wieder mit Palladium-Münzen für Sammler in niedrigen Auflagen. So erschien 2014 eine Ein-Unzen-Münze mit dem Bild der Göttin „Athena“ in einer Menge von 240 Exemplaren und darüber hinaus 2015 die erste Fünf-Unzen-Palladiummünze („Angel“) in einer Auflage von nur 99 Prägungen. (Katalog Nr. 1890-1891)
4. Die Agentur „The London Mint Office“ war in den letzten Jahren sehr aktiv bei der Ausgabe von Palladium-Münzen für die kleine Insel „**Tristan da Cunha**“ (TdC). Das im Südatlantik gelegene britische Überseegebiet hat nur rund 300 Einwohner, ist aber trotzdem berechtigt Münzen zu emittieren.

Neben der beiden in der dritten Auflage des Münzkatalogs erwähnten „Britannia-Münzen“ aus den Jahren 2009 und 2010 kam nun auch noch eine Version der 2010er-Münze in der Prägequalität „Matte Proof“ auf den Markt. Hierbei sieht die Oberfläche der Münze – genau wie bei der 2009er Ausgabe – körnig und rau aus und steht in starkem Kontrast zu der regulären „Proof“-Ausgabe von 2010 mit ihrem spiegelnden Hintergrund (Katalog-Nr. 2962a).

Im Jahr 2011 wurde für TdC ein Sovereign (1-Pfund-Münze) mit dem eher ungewöhnlichen Gewicht von 8,09 Gramm geprägt. Die maximale Auflagenhöhe beträgt 999 Exemplare, von denen bisher aber nur 100 Stück geprägt wurden. Auch diese Münze ist als „Matte Proof“ geprägt und zeigt die „Drei Grazien“ der griechischen Mythologie (Katalog-Nr. 2964).

Zum ersten Geburtstag des britischen Prinzen und Thronfolgers George (Sohn von Catherine und William, Herzogin und Herzog von Cambridge) wurde im Namen von Tristan da Cunha 2014 eine Gedenkmünze in Palladium herausgegeben, von welcher lediglich 100 Exemplare geprägt wurden und sie damit zu den seltensten Palladium-Motiven überhaupt zählt (Katalog-Nr. 2965).

Vorwort

5. Schon 2010 wurde vom US-Kongress die Prägung einer Palladium-Anlagemünze als Ergänzung zu den Gold-, Silber- und Platin-Eagle-Münzen der **USA** genehmigt. Lag die Verwirklichung des Projektes lange auf Eis, soll es laut einem Beschluss von Juni 2016 in 2017 zur ersten Ausprägung dieser 25-Dollar-Palladiummünze kommen. Ein genaues Datum steht bisher noch nicht fest (Katalog-Nr. 3032).

Doch was genau sind „Palladiummünzen“?

Gold- und Silbermünzen sind jedem Münzsammler seit der Antike bekannt und die meisten Sammler werden Münzen aus diesen Edelmetallen ihr Eigen nennen können. Auch das Edelmetall Platin wird seit seiner ersten Verwendung für russische 3-Rubel-Stücke im Jahre 1828 immer wieder als Münzmetall verwendet. Aber Münzen aus Palladium gibt es, wie erwähnt, erst seit 50 Jahren und Palladium ist damit noch ein sehr junges Edelmetall in der Geschichte der Münzprägung.

Palladium gehört zu der Platin-Gruppe und wurde erst 1804 von dem englischen Chemiker William Hyde Wollaston entdeckt, der es nach dem zwei Jahre zuvor entdeckten Asteroiden „Pallas“ (= Griechischer Gott der Weisheit) benannt hatte. Es ist korrosionsbeständig, nimmt im Periodensystem der Elemente Platz 46 ein und wird mit „Pd“ abgekürzt.

Ungefähr 90% der geschätzten 55.000 Tonnen an Palladium lagern in Erzen in Südafrika und Russland. Diese beiden Länder tragen zusammen zu über $\frac{3}{4}$ des jährlichen Pd-Angebotes bei (Siehe Grafik 1).

In den letzten vier Jahren überstieg die Nachfrage nach Palladium jeweils das Angebot des Edelmetalls am Markt zwischen 356.000 Unzen (2015) bis zu 1.861.000 Unzen in 2014. Das geringere Angebot in 2014 lag allerdings an einem Minen-Streik in Südafrika, was zu einem Förderausfall des Edelmetalls führte.

Vorwort

Rund 80% der Palladiumnachfrage des Jahres 2016 kam aus der Automobilindustrie.

Diese verwendete in den letzten Jahren zunehmend mehr Palladium für Katalysatoren in Automotoren. Nur noch knapp über 2 Prozent wurden 2016 für die Schmuckherstellung verwendet, was den niedrigsten Wert der letzten zehn Jahre darstellt (Siehe Grafik 1). Die restliche Nachfrage (ca. 18 %) kam aus der chemischen Industrie, der Elektrotechnikbranche und der Zahnmedizin.

Grafik 1:

Palladium Angebot und Nachfrage in 100.000 Oz.				
Angebot	2013	2014	2015	2016
Südafrika	2.464	2.125	2.684	2.571
Russland	2.610	2.589	2.434	2.487
Andere Länder	1.300	1.389	1.326	1.427
Gesamtangebot	6.374	6.103	6.444	6.485
Brutto-Nachfrage				
Autokatalysatoren	7.026	7.500	7.655	7.840
Industrie	2.127	2.001	2.039	1.987
Schmuckherstellung	355	272	225	215
Investment	-8	943	-659	-357
Gesamtnachfrage	9.500	10.716	9.260	9.685
Recycling	-2.530	-2.752	-2.460	-2.549
Nettonachfrage	6.970	7.964	6.800	7.136
Differenz	-596	-1.861	-356	-651

Quelle: <http://www.platinum.matthey.com>

Der Preis für das Edelmetall schwankte von 1992 bis heute stark zwischen seinem Tiefststand bei 79,- US\$ pro Unze am 01. Juni 1992 zu seinem Höchststand bei 1.090,- US\$ am 26. Januar 2001.

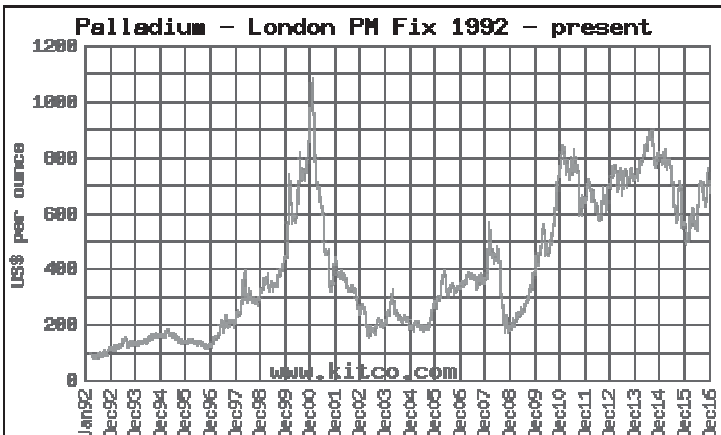
Vorwort

Seit der ersten Ausgabe des Palladium-Münzkataloges (2006) blieb der Edelmetallpreis in den Jahren 2006 bis 2008 weitgehend stabil: 2006 betrug der Jahresdurchschnittspreis 320 US\$, 2007 lag er bei 355 US\$ und 2008 bei 351,50 US\$. Erst Ende 2008 gab der Kurs aufgrund der weltweiten Finanzkrise stark nach und erzielte im Jahresdurchschnitt von 2009 nur noch rund 264 US\$. 2010 und 2011 stieg der Palladiumpreis hingegen wieder rasant an, so dass der Jahresdurchschnitt für 2010 bei 526 US\$ und 2011 sogar bei 733 US\$ lag. Nachdem der Preis 2012 leicht auf 643 US\$ nachgegeben hatte, setzte ab 2013 erneut eine „Kurs-Rallye“ ein, bei der 2013 ein durchschnittlicher Preis von 725 US\$ und 2014 ein Preis von 803 US\$ pro Unze erreicht wurde.

Den Höchststand der letzten 16 Jahre hatte Palladium am 01.09.2014 mit 911 US\$/Oz.

Seitdem ist eine Auf- und Abwärtsbewegung zwischen 470 US\$ (Januar 2016) und 796 US\$ (Februar 2017) zu beobachten (Grafik 2).

Grafik 2:



Quelle: www.kitco.com

Vorwort

Aufgrund des hohen Metallpreises in den Jahren 1998 bis 2002 wurden viele Münzen zur Rohstoffgewinnung eingeschmolzen, so dass die genannten Auflagezahlen in diesem Katalog nicht immer die tatsächlich vorhandene Münzmenge widerspiegeln.

Der vorliegende Katalog listet alle 115 Prägungen auf, die entweder

- a) Münzen aus Palladium (Feingehalt: mind. 900/1000)
- b) Gold- und Palladium-Bimetallmünzen
- c) Multi-Metallmünzen (Misch-, Tri- oder Quadmetall)
- d) Münzen mit Palladiumanteil
- e) Palladiumabschläge von Goldmünzen
- f) lokal gültige Zahlungsmittel aus Palladium
- g) Stempelvarianten von Palladiummünzen

sind, und eine Auflage von **mindestens 20 Exemplaren** haben.

Proben, Medaillen und so genannte „Phantasieprägungen“ wurden nicht berücksichtigt.

Wenige Staaten der Erde haben überhaupt Palladium zur Münzprägung verwendet. Hierzu gehören: Australien (einschließlich der „Hutt River Province“), die Bermuda-Inseln, die Britischen Jungferninseln, China, die Cook-Inseln, Frankreich, Kanada, die Insel Man, Malawi, Portugal, Russland, (Sowjetunion), Samoa, Sierra Leone, Tonga und Tristan da Cunha sowie einzelne Regionen in den Vereinigten Staaten von Amerika und der Schweiz.

Darüber hinaus existieren Bi- und Multimetall-Prägungen einzelner Staaten.

Vorwort

Die Nummerierung der Münzen in diesem Katalog wurde derart gestaltet, dass auch nachfolgende neue Prägungen oben genannter Länder oder sogar Ausgaben neuer Staaten problemlos in das Nummernsystem eingefügt werden können.

Dadurch ist eine chronologische Abfolge der Zahlen allerdings nicht möglich und der Katalog beginnt zurzeit mit Nr. 1061 und endet bei Nr. 3032. Die ersten beiden Ziffern geben hierbei jeweils das Ausgabeland an.

Alle Angaben in diesem Katalog wurden mit großer Sorgfalt erstellt, es kann jedoch keine Garantie für eine Vollständigkeit der genannten Münzen oder Korrektheit aller Auflagezahlen übernommen werden, da es auch von den Prägeanstalten selbst verschiedene Aussagen bezüglich ihrer Palladiumprägungen gibt.

Für Hinweise zur Verbesserung des Kataloges ist der Autor stets dankbar unter rene.frank@web.de

Heusenstamm, im März 2017
René Frank

Directions for the use of this catalogue

This numismatic catalogue is bilingual. The applicable sequence is English-German.

Only the explanations concerning the technical data of the individual coins are monolingually in English. For these cases here are the words and their meanings:

Av.	= Averse
Rev.	= Reverse
Unc.	= uncirculated

The list of the coins is in alphabetic sequence of the issuing countries. Mintings that only have local validity can be found among the countries recognized under international law where the prevailing territory is situated.

All prices are indicated in **EURO**. A palladium rate of **EUR 700.00/Oz.** (approx. **USD 750.00/Oz.**) was taken as a basis.

Over 1.000 single prices taken from auctions and from traders' catalogues between August 2014 and January 2017 have been analyzed and are the guide for price fixing.

All illustrations of the coins are nearly actual size.

Notes to the number of mintages or nominal value:

- * = There are differing details given about the number of coins minted
- ** = The mentioned edition has not been minted in the intended number or bigger loads were melted down again.
- ¹ = An only locally or temporarily valid legal currency

Benutzung des vorliegenden Kataloges

Der vorliegende Münzkatalog ist zweisprachig gestaltet. Dabei gilt die Reihenfolge Englisch – Deutsch.

Lediglich die Erklärungen zu den technischen Daten der einzelnen Münzen sind einsprachig auf Englisch. Hierbei bedeutet:

Mintage = Auflage

Weight = Gewicht

Fineness = Feingehalt / Reingehalt

Metal = Herstellungsmaterial

Edge = Randbeschaffenheit / Randinschrift der Münze

Mint = Münzprägestalt

Av. = Vorderseite (Averse)

Rev. = Rückseite (Reverse)

unc. = Stempelglanz (uncirculated)

PROOF = Polierte Platte (PP)

Die Auflistung der Münzen erfolgt alphabetisch nach Ausgabeländern. Prägungen, die lediglich lokale Gültigkeit haben, sind unter den jeweils völkerrechtlich anerkannten Ländern, in denen das jeweilige Territorium liegt, zu finden.

Alle Preise sind in **EURO** angegeben. Dabei liegt ein Palladiumpreis von **700 €/Oz.** (ca. **750 US\$**) zugrunde.

Für die Preisfindung wurden über 1.000 Einzelpreise aus Auktionen und Händlerkatalogen zwischen August 2014 und Januar 2017 ausgewertet.

Hinweis: In Deutschland werden Palladiummünzen mit 19 % MWSt, in Österreich mit 20 % MWSt. belegt.

Alle Abbildungen der Münzen sind möglichst in Originalgröße dargestellt.

Anmerkungen bei Auflagezahlen oder Nennwertangabe:

* = Es existieren verschiedene Angaben zur Auflagenhöhe.

** = Die genannte Auflage wurde nicht komplett ausgeprägt oder es wurden größere Mengen wieder eingeschmolzen.

¹ = Lediglich lokal oder temporär gültiges Zahlungsmittel

Country Index / Länderverzeichnis

English	Deutsch	Page/Seite
Australia	Australien	23
Bermuda	Bermuda	27
British Virgin Islands	Britische Jungferninseln	29
Canada	Kanada	31
China	China	39
Cook Islands	Cook Inseln	42
France	Frankreich	43
Isle of Man	Insel Man	50
Malawi	Malawi	61
Poland	Polen	62
Portugal	Portugal	63
Russia	Russland	74
Samoa	Samoa	106
Sierra Leone	Sierra Leone	107
Slovakia	Slowakei	108
Switzerland	Schweiz	110
Tonga	Tonga	111
Tristan da Cunha	Tristan da Cunha	117
United States	USA	122
Hutt River Province	Hutt River Province	23
Poarch Creek	Poarch Creek	122
Soviet Republic	Sowjetunion	74
Western Samoa	West-Samoa	106

Australia / Australien

Hutt River Province Hutt River Province



Unc. PROOF

1061	100 Dollars ¹	1989	-	825,-
-------------	--------------------------	------	---	-------

Mintage: 5.000	Weight: 31,1 g
Fineness: 99,9%	Metal: Palladium
Edge: reeded / geriffelt	Mint: New Queensland Mint

*Av.: Two jumping kangaroos; koala on a branch; face value
Rev.: Chemistry-Physics-Industry; atomic model and test tube*

Av.: Zwei springende Kängurus; Koalabär auf einem Ast;
Wertangabe
Rev.: Chemie-Physik-Industrie; Atommodelle und
Reagenzglas

Australia / Australien

Emu with Eggs (1. Edition) Emu mit Eiern



			Unc.	PROOF
1062	40 Dollars	1995	-	1.000,-
1063	40 Dollars	1996	900,-	-

Mintage: 2.500 (Prf.) / 3.214 (unc.)	Weight: 31,1 g
Fineness: 99,95%	Metal: Palladium
Edge: reeded / geriffelt	Mint: Perth Mint

Av.: Australian Emu with eggs

Rev.: Queen Elizabeth II (Queen of Australia); face value

Av.: Australischer Emu beim Bewachen des Geleges

Rev.: Königin Elisabeth II. (Staatsoberhaupt von Australien); Wertangabe

Australia / Australien

Emu with two Chicks (2. Edition) Emu mit zwei Küken



			Unc.	PROOF
1064	40 Dollars	1996	-	1.050,-
1065	40 Dollars	1997	1.100,-	-

Mintage: 1.144 (Prf.) / 1.293 (unc.)	Weight: 31,1 g
Fineness: 99,95%	Metal: Palladium
Edge: reeded / geriffelt	Mint: Perth Mint

Av.: Australian Emu with two chicks

Rev.: Queen Elizabeth II (Queen of Australia); face value

Av.: Australischer Emu mit zwei Küken

Rev.: Königin Elisabeth II. (Staatsoberhaupt von Australien); Wertangabe



René Frank ist seit seiner Kindheit leidenschaftlicher Münzsammler.

In den letzten 15 Jahren spezialisierte er sich besonders auf Gold-, Platin- und Palladiummünzen und veröffentlichte hierzu mehrere numismatische Fachbücher sowie diverse Fachartikel in Münzzeitschriften.

Ende 2006 verfasste er den weltweit ersten Katalog für Palladiummünzen, dem eine zweite und dritte Auflage in den Jahren 2010 und 2014 folgten.

Frank ist hauptberuflich Lehrer für Musik, Erdkunde und Geschichte, Chorleiter, Pianist und Komponist sowie Autor von Sachbüchern.

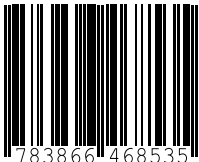
Er lebt in der Nähe von Frankfurt am Main. Weitere Infos unter www.rene-frank.com

Gold- und Silbermünzen dürften allen Münzsammlern bekannt und vertraut sein, da sie seit Jahrtausenden geprägt werden.

Aber erst seit 50 Jahren wird das Edelmetall „Palladium“ zur Prägung von Münzen verwendet. In diesem für die Münzgeschichte sehr kurzen Zeitraum wurden mittlerweile 115 verschiedene Palladiummünzen geprägt.

Da die Auflage der meisten Münzen sehr niedrig und das Sammelgebiet mit den wenigen Prägungen überschaubar ist, erfreuen sich die Münzen in exklusiven Sammlerkreisen großer Beliebtheit und werden zunehmend als Geldanlage neben Gold und Platin verwendet.

Der „Palladium-Münzkatalog 2017“ enthält neben allen geprägten Palladiummünzen auch Bi-, Tri- und Quadmetallmünzen mit Palladiumanteilen sowie lokal gültige Zahlungsmittel aus Palladium mit einer Mindestauflage von 20 Exemplaren und bewertet diese zu den aktuellen Marktpreisen in EURO. Ein Vorwort über die Preisentwicklung des Edelmetalls innerhalb der letzten 25 Jahre sowie ein Überblick über die Herkunft und Verwendung von Palladium runden den Katalog ab.



9 783866 468535

**Preis:
19,- EUR**