



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swissmint

K O P F O D E R Z A H L

Kundenmagazin der Swissmint



Foto: BKN

EDITORIAL



Liebe Leserin, lieber Leser,

Erneuerbare Energien sind der Inbegriff der nachhaltigen Energiepolitik. Täglich nutzen wir elektrischen Strom für Licht und Wärme, zum Betreiben von Maschinen und zum Übertragen von Ton und Bild. Die Grundlage für diese alternativen Energieformen bieten natürliche Ressourcen, wie Wasser, Wind und Sonne, die auch die Bedürfnisse der zukünftigen Generationen stillen sollen. Sie sind unbegrenzt vorhanden und stehen im Einklang mit der Energiestrategie 2050, welche das Ziel anstrebt, dass bis 2050 die Schweizer Energieversorgung zu 100 Prozent erneuerbar ist. In Sachen Stromproduktion mit erneuerbaren Energien gehört die Schweiz in Europa zu den Spitzenreitern. Dabei ist Wasserkraft mit rund 96 Prozent Anteil der erneuerbaren Energie die wichtigste einheimische Quelle.

Swissmint würdigt mit der 20-Franken-Silbermünze «Wasserenergie» die Förderung erneuerbarer Energien ebenso die nachhaltige Ressourcen-Nutzung. Das Prägestück bildet den Auftakt zur dreiteiligen Serie «Energie der Zukunft» und besticht unter anderem durch die farbigen Details. Lassen Sie sich im Artikelbescrieb überraschen. Ebenfalls am 9. September 2021 erscheint die Probeprägung in einer Auflage von lediglich 500 Stück. Auf dieser ist eines der bekanntesten Werke – «Der Viadukt des Lebens» – des Schweizer Künstlers Sandro Del-Prete abgebildet. Nutzen Sie die Gelegenheit und erstehen Sie schon heute ein aussergewöhnliches Weihnachtsgeschenk! Der 2021er-Weihnachtsmünzsatz wird Gross und Klein erfreuen. Des Weiteren finden Sie in dieser Ausgabe auch unsere aktuelle Vorratsliste. Alle noch erhältlichen Gedenk- und Sondermünzen sind darin aufgelistet. Ein idealer Zeitpunkt also, um Ihre Sammlung zu ergänzen und mit einem tollen Geschenk Freude zu bereiten.

Wir wünschen Ihnen viel Spass bei der Lektüre der vorliegenden Ausgabe von **Kopf oder Zahl** mit all den spannenden Informationen zu den neuen Produkten sowie der Prägetechnik.

Marius G. Haldimann
Geschäftsführer

INHALT

Editorial	2
Energie der Zukunft – Wasserenergie	3
Erneuerbare Energien – Wasserkraft als Quelle für Nachhaltigkeit	
Probeprägung «Illusion – Viadukt des Lebens»	6
Optische Täuschungen	
Münzsätze 2021	7
Weihnachten, Classic, Baby und Geburtstag	
Vorratsliste	10
Inside Swissmint	14
AgieCharmilles LASER P 400 – Hochpräzision in der Oberflächenbearbeitung	
Verkaufsstart	16
Wie werden besonders limitierte Produkte vergeben?	16
Rechnung und Überweisung in Schweizer Franken	16
Versand nach Zahlungseingang	16
Agenda – Wir freuen uns auf Sie!	16
Ausgabeprogramm 2022	16
Besuchen und folgen Sie uns auf Social Media	16
Impressum	16

ENERGIE DER ZUKUNFT – WASSERENERGIE

Erneuerbare Energien – Wasserkraft als Quelle für Nachhaltigkeit

Energie ist ein kostbares Gut und in unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Sei es morgens in aller Frühe, um den Kaffee zuzubereiten, mittags die Gerichte zu wärmen oder beim Abend-Ritual den Kindern im gedimmten Licht eine Gute-Nacht-Geschichte zu erzählen. Dabei nimmt die nachhaltige Energieversorgung eine wichtige Rolle ein. Natürliche Ressourcen, wie Wasser, Wind und Sonne, stillen auch die Bedürfnisse der zukünftigen Generationen und reduzieren die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen.

Energiestrategie 2050 – Meilenstein in der nachhaltigen Energiepolitik

Die Energiewende ist in aller Munde und aktueller denn je. Das Umdenken hinsichtlich fossiler und atomarer Energieträger begann bereits vor über 30 Jahren. Infolge der Nuklearkatastrophe vom 26. April 1986 in Tschernobyl wurde das Thema der Energieversorgung verstärkt ins öffentliche Interesse gerückt. So kam es, dass bei der Volksabstimmung im September 1990 der Bundesbeschluss über den Energieartikel in der Bundesverfassung mit 71,1 Prozent Ja-Stimmen angenommen wurde. Seither ist die Energiepolitik fest in der Bundesverfassung verankert. In den darauffolgenden Jahren wurden Energiegesetz und -verordnung mehrfach revidiert und zur Jahrtausendwende durch das zurzeit gültige CO₂-Gesetz ergänzt.

2011 kam es zu einer erneuten Reaktorkatastrophe, diesmal im 9500 Kilometer entfernten japanischen Kernkraftwerk Fukushima Daiichi. Dieses Ereignis hinterliess auch in der Schweizer Politik Spuren. Der Bundesrat beschloss im Mai 2011, aus der Nuklearenergie auszusteigen und verfasste die Energiestrategie 2050, welche den Schritt in eine Zukunft ohne fossile Energieträger und atomare Kernenergie ebnete. Ziel soll sein, den Anteil von Wasserkraftwerken und anderer erneuerbarer Energien für die Energieversorgung auszubauen und ab 2050 nur noch regenerative Energiequellen zu nutzen. Das Energiegesetz wurde einer Totalrevision unterzogen und 2017 von den Schweizer Stimmberechtigten an der Urne angenommen. Einige Wochen später, am 1. Januar 2018, setzte der Bundesrat das neue Gesetz in Kraft.

Erneuerbare Energien – Langfristige Ressourcen und Umweltschonung

Der Energiebedarf ist in den letzten 60 Jahren stark gestiegen. Im Vergleich zu 1960 ist der Pro-Kopf-Energieverbrauch heute zweieinhalbmal höher. Die Hauptursache dieser Vervielfachung sind vor allem auf die Mobilität, die Entwicklung des Wohnstandards und die Konsumartikel zurückzuführen. Um diesen Bedarf zu decken, wurden in der Vergangenheit vorwiegend Energiequellen aus fossilen Brennstoffen bezogen.

Mit der Stilllegung des ersten Atomkraftwerks im Jahre 2019 wurde die Energiewende in der Schweiz wesentlich vorangetrieben. In besagtem Jahr wurde das AKW Mühleberg, welches seit



November 1972 in Betrieb war, endgültig vom Netz genommen. Die übrigen vier Schweizer Kernkraftwerke sollen in den nächsten 5 – 15 Jahren folgen. Die Atomenergie steuert einen Anteil von 19 Prozent (Stand 2020) zur Schweizer Energieversorgung bei und soll in Zukunft durch erneuerbare Energien ersetzt werden. Dabei stehen die Schonung langfristiger Ressourcen und der Umwelt sowie die Stärkung der Wertschöpfung im Fokus.

Bereits heute gehört die Schweiz in Sachen Stromproduktion durch erneuerbare Energien zu den Spitzenreitern in Europa. Mit der Energiestrategie 2050 wird eine 100-prozentige Energieversorgung mit «grünem Strom» angestrebt. Wasserkraft ist mit einem Anteil von rund 96 Prozent erneuerbarer Energie die wichtigste einheimische Quelle.

Wasserkraft – Eine der ältesten Energiequellen der Welt

Die Wasserenergie gehört zu den ältesten Energiequellen der Welt und wurde schon vor über 5000 Jahren eingesetzt. Sie zeichnet sich durch ihre effiziente klima- und umweltfreundliche Form der Stromerzeugung aus. Was versteht man unter der Energiegewinnung durch Wasserkraft und wie funktioniert diese?

Wasserkraftwerke nutzen die kinetische Energie von fließendem Wasser. Das Wasser wird über eine Turbine im Inneren des Wasserkraftwerks geleitet. Diese beginnt sich unter dem Druck des Wassers zu drehen und gibt ihre Bewegungsenergie an einen Generator weiter, der sie in elektri-

sche Energie umwandelt. In der Schweiz besteht der Wasserkraftwerkspark aus Laufwasserkraftwerken (bestehen meist aus einer durch ein Wehr gebildete Staustufe in einem fließenden Gewässer z.B. Flusskraftwerke), Speicherkraftwerken (Wasserkraftwerke mit natürlichen oder künstlichen Wasserspeicherreservoirs) und Pumpspeicherkraftwerken (bestehen aus zwei auf unterschiedlichen Höhen liegenden Wasserbecken z.B. Grimsel). Insgesamt sind landesweit 677 Anlagen in Betrieb, welche pro Jahr durchschnittlich rund 36 741 Gigawattstunden Strom produzieren und somit 56 Prozent der schweizerischen Energieversorgung abdecken. Aus Zentralen internationaler Wasserkraftanlagen an Grenzgewässern stammen rund 11 Prozent der schweizerischen Wasserkrafterzeugung.

Swissmint würdigt mit der 20-Franken-Silbermünze «Wasserenergie» die Förderung erneuerbarer Energien, ebenso die nachhaltige Ressourcen-Nutzung. Das edle Prägestück besticht nicht nur durch die farbigen Details. In der Dunkelheit gibt die Münze ein weiteres Geheimnis preis. Die aufgedruckten fluoreszierenden Elemente beginnen zu leuchten, was einem weiteren Highlight in der Geschichte der Schweizer Münzen entspricht. Diese Besonderheit kommt zum ersten Mal bei einer Ausgabe der Eidgenössischen Münzprägestätte Swissmint zum Einsatz. Die Münze ist Teil der dreiteiligen Serie «Energie der Zukunft».

Quellen

www.energieschweiz.ch, www.energie-experten.ch, www.strom.ch, www.bfe.admin.ch, www.solarspar.ch, www.wwf.ch, Wikipedia

GESTALTUNG: BENJAMIN LÖBBERT



Benjamin Daniel Emil Löbbert, Jahrgang 1983, kommt ursprünglich aus Kempten im Allgäu, Bayern. Nach seiner Ausbildung zum Silberschmied arbeitete er die ersten Jahre für einen renommierten Münchner Juwelier, bis er beschloss, zur Erweiterung und Vertiefung seiner handwerklichen Fertigkeiten, den Graveurberuf zu erlernen. Die Kenntnisse eignete er sich 2012 in Neugablonz an, ein Jahr später absolvierte er die Meisterschule für Gold- und Silberschmiede in München. Danach arbeitete Benjamin Löbbert als freischaffender Künstler und beteiligte sich mit seinen Bildern und Skulpturen an verschiedenen Vernissagen und Ausstellungen. Im Jahre 2017 kam er nach Bern und ist seither als Graveur bei Swissmint tätig. Seine Arbeiten signiert Benjamin Löbbert mit seinem Logo , eine Tradition aus Silberschmiedetagen.

PRODUKTE-FLASH

SONDERMÜNZE «WASSERENERGIE»



Nennwert: 20 Schweizer Franken
Legierung: Silber 0,835
Gewicht: 20 g
Durchmesser: 33 mm



Polierte Platte

Auflage
Polierte Platte: 10000 Stück*

Gestaltung: Benjamin Löbbert, Bern

Ausgabetag: 9. September 2021
Verkaufsfrist: bis 8. September 2024 oder
solange Vorrat



Mit fluoreszierendem Effekt

* Die Verkaufsmenge pro Haushalt ist
auf zwei Stück beschränkt.

Die Silbermünze «Wasserenergie» ist **nicht im
Abonnement enthalten**. Sie muss separat
bestellt werden.

Kunden, welche ein Abonnement für Münzen
und Münzsätze abgeschlossen haben, hatten die
Möglichkeit, die Sondermünze «Wasserenergie»
im Juli 2021 vorzubestellen. Die Rechnung für
die vorbestellten Stücke wird am 06.09.2021
versandt.



Polierte Platte mit
Echtheitszertifikat



Foto: BKW

PROBEPRÄGUNG «ILLUSION – VIADUKT DES LEBENS»

Optische Täuschungen

Swissmint lancierte am 29. Januar 2021 die nach einem der bekanntesten Werke des Schweizer Illusionisten Sandro Del-Prete gestaltete 20-Franken-Silbermünze «Viadukt des Lebens».

Einmal pro Jahr vergibt Swissmint eine Probeprägung. Die Wertseite der Münze trägt als Erkennungszeichen den Buchstaben E, welcher für «Essai» steht sowie ein kleines Schweizerkreuz im Kreis. Diese limitierte Auflage wird in einem kleinen anthrazitfarbenen Kartonetui (ohne nummeriertes Echtheitszertifikat) geliefert.

Im Gegensatz zur Normalprägung wurden bei der Probeprägung speziell mattiert eine Wolke am

oberen Rand der Münze sowie Schatten bei der Brücke eingefügt.

Die Verkaufsmenge ist auf **maximal 3 Stück pro Besteller oder Lieferadresse** beschränkt. Swissmint behält sich das Recht vor, weitere Kürzungen vorzunehmen. Betreffend Bestellprozedere beachten Sie bitte auf Seite 16 die Themen «Verkaufstart» und «Wie werden besonders limitierte Produkte vergeben?».

GESTALTUNG: SANDRO DEL-PRETE



Sandro Del-Prete wurde 1937 in Bern geboren und schloss seine Schulzeit mit der Handelsmatura in Freiburg ab. Das Studium an der «Accademia di Belle Arti» in Florenz bildete den Ausgangspunkt für seine künstlerische Laufbahn. Anhand der Werke alter Meister studierte er die Technik von Licht, Schatten und Struktur. Zurück in der Schweiz ging er vorerst einer geregelten Arbeit nach. Erst später war es ihm vergönnt, sich nur noch der Kunst zu widmen. Ein Chamäleon mit seinen in verschiedene Richtungen blickenden Augen inspirierte ihn, Dinge aus unterschiedlichen Perspektiven zu betrachten und zu zeichnen. So entstand die erste von vielen Illusionen auf Papier und als Statue. Sandro Del-Prete nahm an Ausstellungen im In- und Ausland teil und veröffentlichte Bücher. Viele seiner Werke können im eigenen Museum «Illusoria-Land» in Hettiswil bei Hindelbank bestaunt werden www.illusoria-land.com.

PRODUKTE-FLASH

PROBEPRÄGUNG «ILLUSION – VIADUKT DES LEBENS»



Unzirkuliert

Nennwert: 20 Schweizer Franken
Legierung: Silber 0,835
Gewicht: 20 g
Durchmesser: 33 mm

Auflage
Unzirkuliert: 500 Stück

Gestaltung: Sandro Del-Prete, Hettiswil

Ausgabetag: 9. September 2021
Verkaufsfrist: bis 8. September 2024
oder solange Vorrat



Probeprägung

WEIHNACHTSMÜNZSATZ 2021

Sammeln, Schenken, Freude bereiten

Überraschen Sie Ihre Lieben mit dem neuen Weihnachtsmünzsatz 2021 oder setzen Sie ihn auf Ihre Wunschliste. Diese festliche Geschenkidee vereinigt die Umlaufmünzen 2021 mit einer strahlenden Weihnachtsmedaille.

Schon in den Evangelien verkünden Engel die freudige Botschaft der Geburt von Christus an Weihnachten. Aus diesem Grund wählte die Grafikerin Jenny Leibundgut aus Bern für die Umsetzung der Weihnachtsmedaille 2021 und des reich illustrierten Kartonschubers den Posaune blasenden Engel

sowie Schneesterne. Die Prägung auf der Rückseite der Medaille zeigt den Stern von Bethlehem, auch Weihnachtsstern genannt. Die Medaille ist ausschliesslich im Weihnachtsmünzsatz erhältlich. Dieses exklusive Produkt können Sie im Übrigen auch abonnieren.

GESTALTUNG: JENNY LEIBUNDGUT



Jenny Leibundgut wurde 1959 in Gümligen geboren. Am Anfang ihrer beruflichen Ausbildung besuchte sie den Vorkurs an der Schule für Gestaltung in Bern. Anschliessend absolvierte sie in der Bundesstadt eine vierjährige Lehre mit Diplomabschluss beim renommierten Schweizer Grafiker Kurt Wirth. Ihre ersten Sporen verdiente sie sich bei Gottschalk+Ash in Zürich und später bei Stuart Ash in Toronto, Kanada, ab. Nach zwei erfolgreichen Jahren bei der international angesehenen Designagentur Landor Associates in San Francisco kehrte sie in die Schweiz zurück. Hier betätigte sie sich während neun Jahren als Dozentin in der Grafikfachklasse der Schule für Gestaltung Bern. Seit 1990 führt sie ihr eigenes Grafikatelier in Bern. Ihre wichtigsten Arbeitsgebiete umfassen Corporate Design, Typografie, Fotografie, Illustration, Plakate, Gestaltung von Büchern und Broschüren. Weitere Informationen leibundgutdesign.ch

PRODUKTE-FLASH



Stempelglanz

WEIHNACHTSMÜNZSATZ 2021 *Stempelglanz mit Weihnachtsmedaille*

Nennwert: 8.85 Schweizer Franken
Legierung: Kupfer-Nickel und Aluminiumbronze
Masse: 171 mm x 106 mm x 8 mm
Auflage: 1 500 Stück
Ausgabetag: 9. September 2021
Verkaufsfrist: bis 8. September 2024 oder solange Vorrat



MÜNZSÄTZE 2021

PRODUKTE-FLASH

MÜNZSATZ CLASSIC 2021 Stempelglanz mit Bimetallmünze «Fuchs»



Stempelglanz

Nennwert: 18.85 Schweizer Franken
Legierung: Kupfer-Nickel und Aluminiumbronze
Masse: 171 mm × 106 mm × 8 mm
Auflage: 8 000 Stück
Ausgabetag: 21. Januar 2021
Verkaufsfrist: bis 20. Januar 2024 oder solange Vorrat



MÜNZSATZ CLASSIC 2021 Polierte Platte mit Bimetallmünze «Fuchs»



Polierte Platte

Nennwert: 18.85 Schweizer Franken
Legierung: Kupfer-Nickel und Aluminiumbronze
Masse: 171 mm × 106 mm × 8 mm
Auflage: 2 500 Stück
Ausgabetag: 21. Januar 2021
Verkaufsfrist: bis 20. Januar 2024 oder solange Vorrat



PRODUKTE-FLASH

BABYMÜNZSATZ 2021

*Stempelglanz
mit Bärenmedaille*



Nennwert: 8.85 Schweizer Franken
Legierung: Kupfer-Nickel und Aluminiumbronze
Masse: 171 mm x 106 mm x 8 mm

Auflage: 7 000 Stück



Ausgabetag: 1. Januar 2021
Verkaufsfrist: bis 31. Dezember 2023
oder solange Vorrat

Stempelglanz



GEBURTSTAGSMÜNZSATZ 2021

*Stempelglanz
mit Geburtstagsmedaille*



Nennwert: 8.85 Schweizer Franken
Legierung: Kupfer-Nickel und Aluminiumbronze
Masse: 171 mm x 106 mm x 8 mm

Auflage: 2 000 Stück



Ausgabetag: 1. Januar 2021
Verkaufsfrist: bis 31. Dezember 2023
oder solange Vorrat

Stempelglanz



SWISSMINT-VORRATSLISTE

SILBERMÜNZEN

Ausgabetag: 29.04.21
Illusion – Viadukt des Lebens



510000598 * CHF 30.00
510000600 + CHF 60.00

Ausgabetag: 21.01.21
Friedrich Dürrenmatt



510000594 * CHF 30.00
510000596 + CHF 60.00

Ausgabetag: 03.09.20
Sustenpass



510000504 * CHF 30.00
510000506 + CHF 60.00

Ausgabetag: 03.09.20
Feuerwehr



510000498 * CHF 30.00
510000500 + CHF 60.00

Ausgabetag: 23.01.20
Roger Federer



510000494 * CHF 30.00

Ausgabetag: 12.09.19
Furkapass



510000444 * CHF 30.00
510000446 + CHF 60.00

Ausgabetag: 09.05.19
Mondlandung



510000480 * CHF 30.00
510000482 + CHF 60.00

Ausgabetag: 24.01.19
Dampfschiff Blümlisalp



510000438 * CHF 30.00
510000440 + CHF 60.00

* unzirkuliert in Folie + Polierte Platte im Etui

SWISSMINT-VORRATSLISTE

FOLDER MIT SILBERMÜNZE

Ausgabetag: 03.09.20
Sustenpass



510000505 - CHF 40.00

Ausgabetag: 03.09.20
Feuerwehr



510000499 - CHF 40.00

Ausgabetag: 12.09.19
Furkapass



510000445 - CHF 40.00

Ausgabetag: 24.01.19
Dampfschiff Blümlisalp



510000439 - CHF 40.00

- unzirkuliert im Folder

BIMETALLMÜNZEN

Ausgabetag: 21.01.21
Fuchs



510000590 * CHF 20.00
510000592 + CHF 45.00

Ausgabetag: 23.01.20
Hase



510000490 * CHF 20.00
510000492 + CHF 45.00

Ausgabetag: 24.01.19
Reh



510000430 * CHF 20.00
510000432 + CHF 45.00

* unzirkuliert in Folie + Polierte Platte im Etui

SWISSMINT-VORRATSLISTE

FOLDER MIT BIMETALLMÜNZE

Ausgabetag: 21.01.21

Fuchs



510000591 - CHF 30.00

- unzirkuliert im Folder

Ausgabetag: 23.01.20

Hase



510000491 - CHF 30.00

Ausgabetag: 24.01.19

Reh



510000431 - CHF 30.00

MÜNZSÄTZE CLASSIC

2020

Ausgabetag: 23.01.20

Münzsatz 2020 inkl. Bimetallmünze «Hase»



510000510 CHF 40.00

Stempelglanz



510000511 CHF 85.00

Polierte Platte

2019

Ausgabetag: 24.01.19

Münzsatz 2019 inkl. Bimetallmünze «Reh»



510000450 CHF 40.00

Stempelglanz



510000451 CHF 85.00

Polierte Platte

SWISSMINT-VORRATSLISTE

BABYMÜNZSATZ

2020

Ausgabetag: 01.01.20

Babymünzsatz 2020 mit Bärenmedaille



510000509 CHF 40.00
Stempelglanz

2019

Ausgabetag: 01.01.19

Babymünzsatz 2019 mit Bärenmedaille



510000449 CHF 40.00
Stempelglanz

GEBURTSTAGSMÜNZSATZ

2020

Ausgabetag: 01.01.20

**Geburtstagsmünzsatz 2020 mit
Geburtstagsmedaille**



510000508 CHF 40.00
Stempelglanz

2019

Ausgabetag: 01.01.19

**Geburtstagsmünzsatz 2019 mit
Geburtstagsmedaille**



510000448 CHF 40.00
Stempelglanz

INSIDE SWISSMINT

AgieCharmilles LASER P 400 – Hochpräzision in der Oberflächenbearbeitung

In den vergangenen Jahrhunderten revolutionierte sich die Münzprägetechnik in so manchen Bereichen. Nicht nur die Rohmaterialien wurden edler und reiner, auch in der Anfertigung der Prägestempel erneuerten sich die Prozesse stetig. Wo früher die Graveure jeden Stempel von Hand bearbeiteten, kommen heute neue Technologien zum Einsatz. Die Rede ist von hochpräzisen Lasern. So auch bei Swissmint. Seit neuestem ist der LASER P 400 im Einsatz.

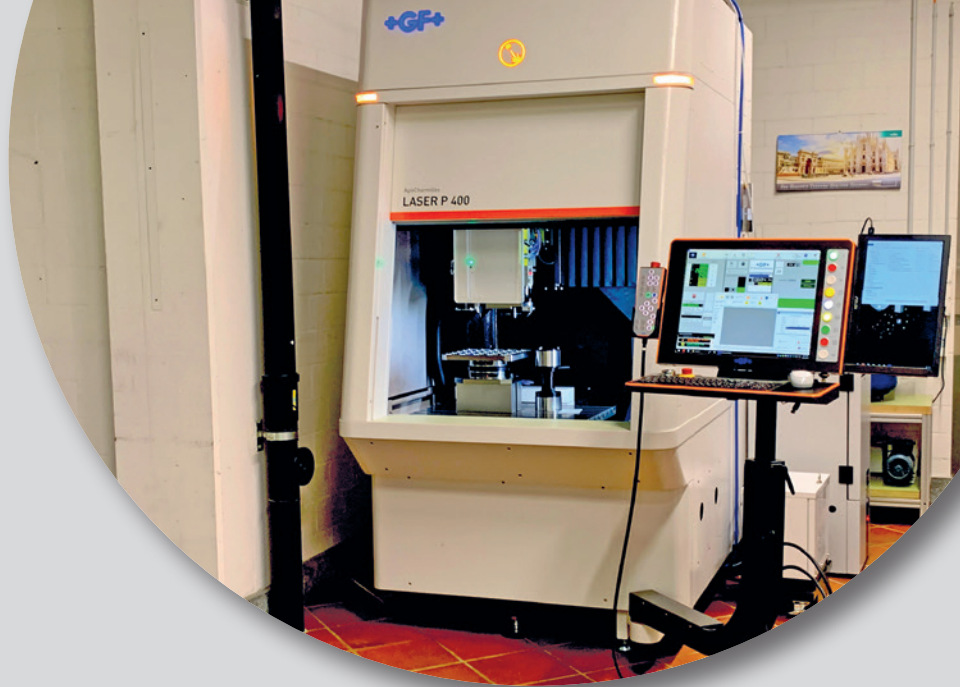
Was ist ein Laser und wo kommt eine solche Anlage in der Münzprägerei zum Einsatz?

Der Ursprung des Lasers basiert auf den theoretischen Grundlagen von Albert Einstein. Erst vier Jahrzehnte später, im Jahre 1960, gelang es dem amerikanischen Physiker Theodore Maiman, die Theorie in die Praxis umzusetzen. Er brachte es

zustande, den Lichtstrahl mittels Spiegeln und einem Rubinkristall zu bündeln. Dies war die Geburtsstunde des ersten funktionierenden Lasers.

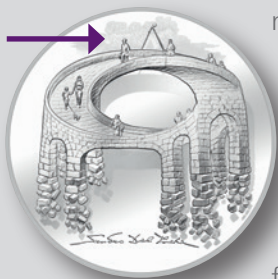
In der Eidgenössischen Münzstätte wird der Laser vorwiegend zur Herstellung der Werkzeuge, insbesondere der Prägestempel verwendet.





Höhere Präzision in der Oberflächenbearbeitung

Die Anlage verspricht dank der Ytterbium-Faser-Laserquelle vollkommen gratfreie Oberflächen und Gravuren. Dabei arbeitet sie im Nanometerbereich (einem milliardstel Meter) und mit einer sehr hohen Repetiergenauigkeit.



Die Lasertechnologie ermöglicht Swissmint, bei der Fabrikation der Prägestempel verschiedene und variable Mattierungen einzufügen, die in der manuellen Bearbeitung nicht umsetzbar sind. Das Resultat spiegelt sich im Endprodukt wider, z.B. bei der Essai-Münze «Illusion – Viadukt des Lebens». Beim näheren Betrachten der Wolke kommen allerhand Details in Bezug auf die Punktedichte der Mattierung zum Vorschein. Dereinst war die Texturierung der Stempel uniform, verglichen mit der Möglichkeit, welche sich mit der neuen Lasermethode bietet.

Die neuen Medaillen – Das Spiel der facettenreichen Mattierungen

Auch die Medaillen ab den Münzsätzen 2022 erscheinen im neuen Gewand. Durch die Bearbeitung des Prägestempels sind die Graustufen differenzierter und demonstrativer. Solche Mattierungen erbringt der Laser durch unterschiedliche Intensität der Lichtstrahleinschüsse. Dunklere Stellen werden einer längeren Lasereinwirkung unterzogen, hingegen werden die helleren Schattierung kürzeren Impulsen ausgesetzt. Um sich dies zu veranschaulichen, dienen die untenstehenden Bilder.

Die neue Laseranlage ebnet die Zukunft und wird bei Swissmint einer der Hauptakteure bei der Schaffung der Prägestempel sein. Freuen Sie sich auf neue Prägestücke, die nicht nur durch Innovation, sondern auch durch höchste Qualität überzeugen.

Quellen

User manual GF Machining Solutions AgieCharmilles LASER P 400, Wikipedia



Alter Prägestempel



Neuer Prägestempel



Neue Medaille Baby Münzsatz ab 2022

SWISSMINT-NEWS

Verkaufsstart

Der Verkaufsstart erfolgt am Ausgabetag 9. September 2021, um 08.00 Uhr. Ab diesem Zeitpunkt sind die neuen Produkte auf www.swissmintshop.ch aufgeschaltet. Alternativ nehmen wir Bestellungen auch mit der beiliegenden Bestellkarte entgegen. Bitte beachten Sie, dass wir **KEINE** Bestellungen per E-Mail, per Telefon oder anderweitig entgegennehmen können.

Wie werden besonders limitierte Produkte vergeben?

Das nachfolgende Produkt ist stark limitiert und es gilt folgende Mengenbeschränkung pro Name und Adresse:

Probepprägung	Illusion – Viadukt des Lebens, «unzirkuliert»	3 Stück
---------------	---	---------

Swissmint nimmt für besonders limitierte Produkte keine Reservationen entgegen. Eine kleine Menge dieser speziellen Produkte ist für den Verkauf online über www.swissmintshop.ch bestimmt. Über die Zuteilung der restlichen Menge aus den **eingegangenen Bestellkarten** per Ausgabetag entscheidet das Los. Bitte beachten Sie wiederum, dass wir **KEINE** Bestellungen per E-Mail, per Telefon oder anderweitig entgegennehmen können. Besten Dank für Ihr Verständnis.

Rechnung und Überweisung in Schweizer Franken

Alle unsere Rechnungen werden in Schweizer Franken ausgestellt. Nimmt der Kunde nun für die Begleichung des Rechnungsbetrages eine Überweisung in Euro vor, kann er den zu belastenden Betrag oftmals nur schätzen (schwankende Wechselkurse allfällige Aufschläge des ausführenden Finanzinstituts). Wir bitten Sie daher, Ihre Zahlung in Schweizer Franken vorzunehmen, damit nicht zu wenig oder zu viel überwiesen wird. Als Alternative bieten wir Ihnen die Möglichkeit, bei einer Online-Bestellung auf www.swissmintshop.ch mit Kreditkarte zu bezahlen. Ihr Kartenherausgeber rechnet Ihnen den Bestellbetrag automatisch in die Währung Ihres Landes um.

Versand nach Zahlungseingang

Nach Eingang der Zahlung auf unserem Konto werden Ihre Produkte als versicherte Sendung versandt. Auf spezielle Versandwünsche kann nicht

eingegangen werden. Die Lieferfrist beträgt für Sendungen innerhalb der Schweiz ca. 5–10 Arbeitstage nach Eingang der Zahlung, für Auslandslieferungen länger.

Agenda – Wir freuen uns auf Sie!

Swissmint plant, an folgender Münzenmesse mit einem Stand präsent zu sein:

30. – 31. Oktober 2021	Internationale Münzenmesse Zürich, Hotel Marriott, Zürich
-------------------------------	---

Ausgabeprogramm 2022

1. Januar 2022	Münzsatz	Geburtstagsmünzsatz 2022
	Münzsatz	Babymünzsatz 2022
20. Januar 2022	Bimetallmünze	«Morteratschgletscher» aus der Serie «Schweizer Gletscher»
	Silbermünze	«Mani Matter»
	Platinmünze	«Platinum»
	Münzsatz	Classic Stempelglanz 2022
	Münzsatz	Classic Polierte Platte 2022
5. Mai 2022	Silbermünze	«Klein Matterhorn» aus der Serie «Bergbahnen»
	Goldmünze	«100 Jahre letzte Prägung 10-Franken Vreneli»
8. September 2022	Silbermünze	«Sonnenenergie» aus der Serie «Energie der Zukunft»
	Münzsatz	Weihnachtsmünzsatz 2022
	Essai	«Mani Matter»

Besuchen und folgen Sie uns auf Social Media

<https://www.facebook.com/swissmint>
<https://www.instagram.com/swissmint>
<https://youtube.com>
<https://linkedin.com>



Herausgeber

Eidgenössische Münzstätte
Swissmint
Bernstrasse 28
CH-3003 Bern
Tel. +41 58 4 800 800
Fax +41 58 462 60 07
www.swissmint.ch
www.swissmintshop.ch

Vertrieb

BBL, Verkauf Bundespublikationen
CH-3003 Bern
www.bundespublikationen.admin.ch
Art.-Nr. 603.000.3/21D



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swissmint



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swissmint

Der Verkaufsstart ist am **Ausgabetag 9. September 2021**, um 8.00 Uhr. Ab diesem Zeitpunkt sind die neuen Produkte auf www.swissmintshop.ch aufgeschaltet. Bitte beachten Sie, dass wir **keine** Bestellungen per E-Mail oder per Telefon entgegennehmen können.

Abonnenten benützen diesen Bestellschein ausschliesslich für Zusatzbestellungen.

BESTELLSCHEIN KOPF ODER ZAHL 3/2021

K11

Artikel	Artikelnummer	Anzahl	Preis CHF
Wasserenergie (Serie Energie der Zukunft) / 20-Franken-Silbermünze			
Polierte Platte im Etui	510000604		80.–
Die Silbermünze «Wasserenergie» ist nicht im Abonnement enthalten . Sie muss separat bestellt werden. Kunden, welche ein Abonnement für Münzen und Münzsätze abgeschlossen haben, hatten die Möglichkeit, die Sondermünze «Wasserenergie» im Juli 2021 vorzubestellen. Die Rechnung für die vorbestellten Stücke wird am 06.09.2021 versandt.			
Probepprägung Illusion – Viadukt des Lebens / 20-Franken-Silbermünze			
Unzirkuliert	510000606		200.–

Artikel	Artikelnummer	Anzahl	Preis CHF
Münzsätze 2021			
Classic, Stempelglanz	510000580		40.–
Classic, Polierte Platte	510000581		85.–
Babymünzsatz, Stempelglanz	510000582		40.–
Geburtstagsmünzsatz, Stempelglanz	510000583		40.–
Weihnachtsmünzsatz, Stempelglanz	510000584		40.–

Wir liefern portofrei für Lieferadressen in CH und LI.

Versandpauschalen übrige Länder siehe www.swissmintshop.ch.

Preise: inkl. MWSt für MWSt-pflichtige Produkte.

Änderungen vorbehalten. Angebot gültig solange Vorrat.

Zahlungsart:

Vorkasse (nach Bestelleingang erhalten Sie die Rechnung). Diese edlen Produkte können Sie auch online bestellen und mit Karte bezahlen: www.swissmintshop.ch

☐ Bitte senden Sie mir ein Abonnementsformular.

Mit Unterzeichnung des vorliegenden Bestellscheins stimme ich den mir bekannten Geschäftsbedingungen der Swissmint vorbehaltlos zu (www.swissmint.ch).

Datum/Unterschrift:

Name, Vorname _____

Strasse oder Postfach _____

PLZ, Ort _____

Land _____

K O P F O D E R Z A H L

Kundenmagazin der Swissmint

Portofreier Versand für Lieferadressen in CH und LI

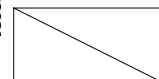


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swissmint



GAS/ECR/ICR
Nicht frankieren
Ne pas affranchir



A

Non affrancare
No stamp required

**RÉPONSE PAYÉE
SUISSE**

Swissmint
Bernastrasse 28
3003 Bern
SCHWEIZ