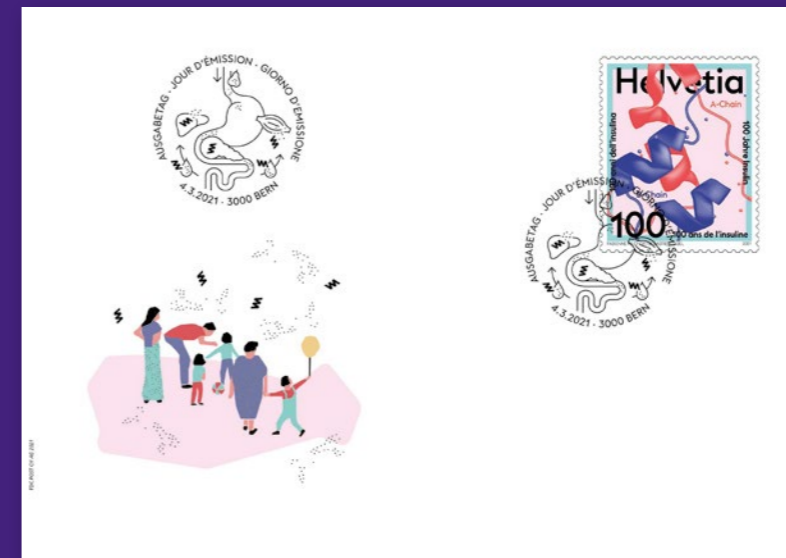




Briefmarke mit der Post-App scannen und zum Leben erwecken!



Einzelmarke auf Ersttagsumschlag C6

Technische Infos	
Verkauf	Philatelie: ab 25.2.2021 bis 31.3.2022 oder solange Vorrat Filialen: ab 4.3.2021 bis 31.3.2022 oder solange Vorrat
Gültig	unbeschränkt ab 4.3.2021
Druck	Offsetdruck, 4-farbig; Cartor Security Printing, La Loupe, Frankreich
Formate	Wertzeichen: 32,5×40 mm Bogen: 162×192 mm (4 Reihen zu 4 Marken)
Papier	Briefmarkenpapier weiss, mit optischem Aufheller, matt gummiert, 110 gm ²
Zählung	13 ½
Gestaltung	Fabienne Kilchör, Bern und Sébastien Fasel, Lausanne

100 Jahre Insulin

Die Schweizerische Diabetes-Stiftung feiert mit allen Diabetes-Organisationen in der Schweiz und weiteren Fachgremien 100 Jahre Insulin. Zu diesem Jubiläum erscheint auch eine Sondermarke zu Ehren des lebenswichtigen Hormons.

Bis 1921 bedeutete die Diagnose «Diabetes Typ 1» ein Todesurteil. Die Menschen, die daran erkrankten, starben im Normalfall innert kürzester Zeit. Die Entdeckung des Insulins, die vor allem den Forschungen des kanadischen Mediziners Frederick Grant Banting zu verdanken ist, war dementsprechend bahnbrechend und ist vergleichbar mit der Entdeckung der Antibiotika. Denn ab diesem Zeitpunkt konnten Diabetikerinnen und Diabetiker endlich lebenserhaltend behandelt werden. Heute gibt es Betroffene, die seit mehr als 60 Jahren mit Diabetes leben und dank Insulin ein unabhängiges und selbstbestimmtes Leben führen können.

Das Bild zeigt die sogenannte Tertiärstruktur von Insulin, dargestellt als 3D-Modell. Es handelt sich um eine Illustration des Insulinmoleküls in Form eines Bändermodells, bei dem Teile der inneren Struktur der beiden Aminosäuren-Ketten sichtbar werden. Diese erinnern an Girlanden. Die Darstellung lässt sich mit der Post-App sogar animieren.

Auch der Ausgabestempel greift das Thema auf. Er visualisiert mittels einer einfachen Miniatur-Infografik die Wirkung von Insulin im Körper.

Was ist Insulin?

Das Hormon Insulin wird bei einem gesunden Menschen in der Bauchspeicheldrüse gebildet und spielt beim Stoffwechsel eine entscheidende Rolle. Denn es dient dazu, den bei der Verdauung gewonnenen und ins Blut transferierten Zucker weiter in die Körperzellen zu schleusen. Dort werden die Zuckermoleküle zur Energiegewinnung benötigt. Ohne Insulin verbleibt der Zucker im Blut – und fehlt in den Zellen.

Briefmarke scannen – so funktioniert es:

1. Kostenlose Post-App auf das Smartphone laden
2. App öffnen und Funktion «scannen» wählen
3. Kamera auf das Markenbild halten, der Scan startet automatisch
4. Staunen

Bestellen mit Bestellschein oder auf postshop.ch

Produkt	Ungestempelt	Gestempelt	Preis CHF
Briefmarken			
Einzelmarke	A349 150	A349 550	1.00
Vierblock	A349 160	A349 560	4.00
Bogen mit 16 Marken	A349 111	A349 511	16.00
Umschläge			
Einzelmarke auf Ersttagsumschlag C6		A349 580	1.90
Vierblock auf Ersttagsumschlag C6		A349 630	4.90
Umschlag ohne Marke C6	A349 700		0.90
Falt-/Sammelblatt			
A5	A349 640	A349 650	1.80