

# 20

Die neue 20-Franken-Note

SCHWEIZERISCHE NATIONALBANK  
BANQUE NATIONALE SUISSE  
BANCA NAZIONALE SVIZZERA  
BANCA NAZIUNALA SVIZRA  
SWISS NATIONAL BANK



1s Luna	9 751s Uranus	420 000 000 000s Sa
340s Mercurius	15 954s Neptunus	900 000 000 000s Pu
400s Venus	133 000 000s Proxima Centauri	5 300 000 000 000s Si
490s Sol	271 000 000s Sirius A	61 000 000 000 000s G
690s Mars	250 000 000s G1 Cygni A	3 000 000 000 000 000s G
2 910s Iovian	1 500 000 000s G1 Pegasus	52 000 000 000 000 000s G
5 113s Saturnus	13 000 000 000s Polaris A	430 000 000 000 000 000s G

Banknoten sind  
strafrechtlich  
geschützt.

Las bancnotas en  
protegidas dal  
dretg penal.

HE NATIONALBANK  
ALA SVIZRA

056837

## Neue Banknoten für die Schweiz

---

Die neue 20-Franken-Note liegt vor. Sie ist nach der 50-Franken-Note die zweite der sechs Stückelungen der neuen Banknotenserie. Die weiteren Noten folgen mit einem Abstand von einem halben oder einem Jahr.

Mit den neuen Noten wird der hohe Sicherheitsstandard der Schweizer Banknoten aufrechterhalten und das Publikum vor Fälschungen geschützt. Die Schweiz erhält neue Banknoten, die moderner und noch sicherer sind.

In dieser Broschüre können Sie die neue 20-Franken-Note entdecken: Wie sie gestaltet ist und welche einfach überprüfbaren Sicherheitsmerkmale sie enthält.

Jede Note der neuen Banknotenserie stellt eine für die Schweiz typische Seite vor, die gestalterisch mit verschiedenen Elementen illustriert wird. Das Thema der neuen Banknotenserie lautet denn auch

«Die vielseitige Schweiz»

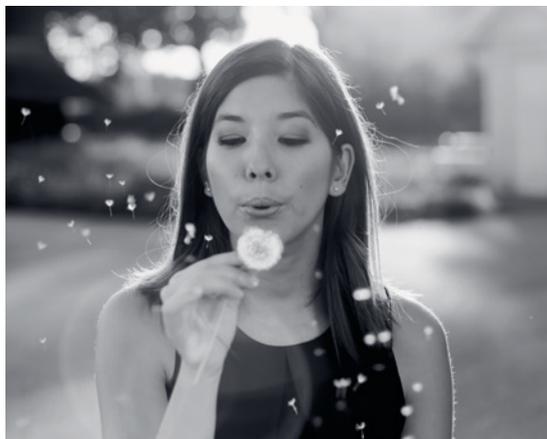


## Die neue Banknotenserie handelt...

---

Entdecken Sie die neuen Noten und erleben Sie verschiedene Facetten unseres Landes: Die organisierende, die kreative, die erlebnisreiche, die humanitäre, die wissenschaftliche und die kommunikative Seite der Schweiz.

Diese sechs Seiten werden durch eine Vielzahl von Gestaltungsmerkmalen dargestellt. Ein durchgehendes und prägendes Motiv ist dabei die Hand, welche durch die abgebildete Handlung jeweils das Notenthema illustriert.



...von sechs Seiten  
der Schweiz



Über die Serie dreht sich  
die Welt um 360°...

---

...und die Schweiz dreht sich  
als Teil der Welt mit

Der schimmernde Globus ist ein weiteres prägendes Element auf jeder Banknote. Er zeigt, dass sich die Schweiz als Teil einer vernetzten Welt versteht. Der Globus dreht sich von der 1000er- bis zur 10er-Note einmal um seine eigene Achse und durchläuft einen Tag.



1000er-Note

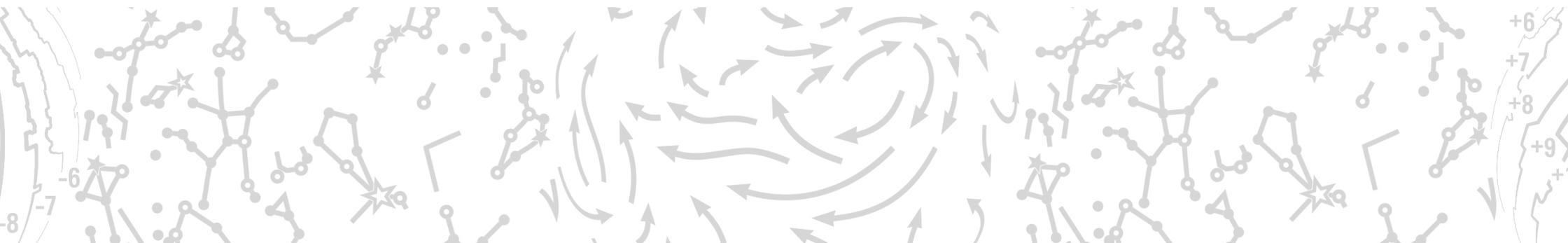
200er-Note

100er-Note

50er-Note

20er-Note

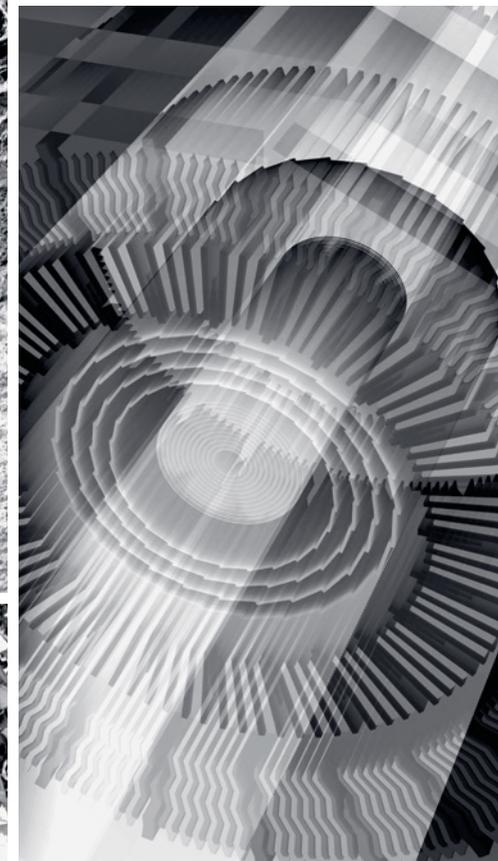
10er-Note



## Die vielseitige Schweiz

---

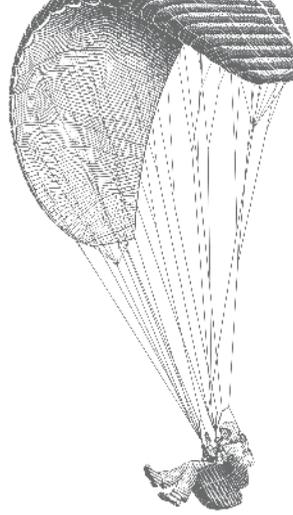
Jede Note zeigt eine Seite der Schweiz. Zusammen illustrieren die sechs Noten die Vielseitigkeit unseres Landes. Sie zeigen die Schweiz als Ort mit Organisationskraft, als Kulturschauplatz, als Erlebnisstätte, als Land mit humanitärer Tradition, als Forschungszentrum und als Ort des Dialogs.



## Entdecken Sie die Noten im Detail

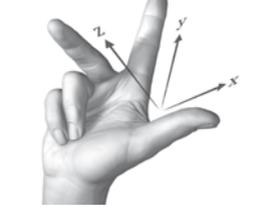
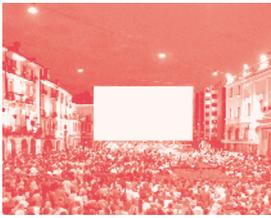
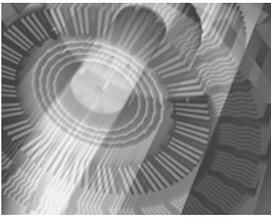
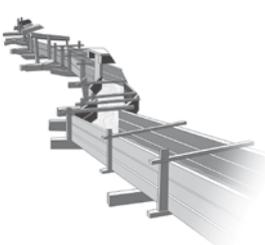
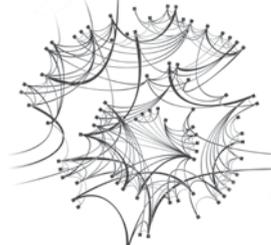
---

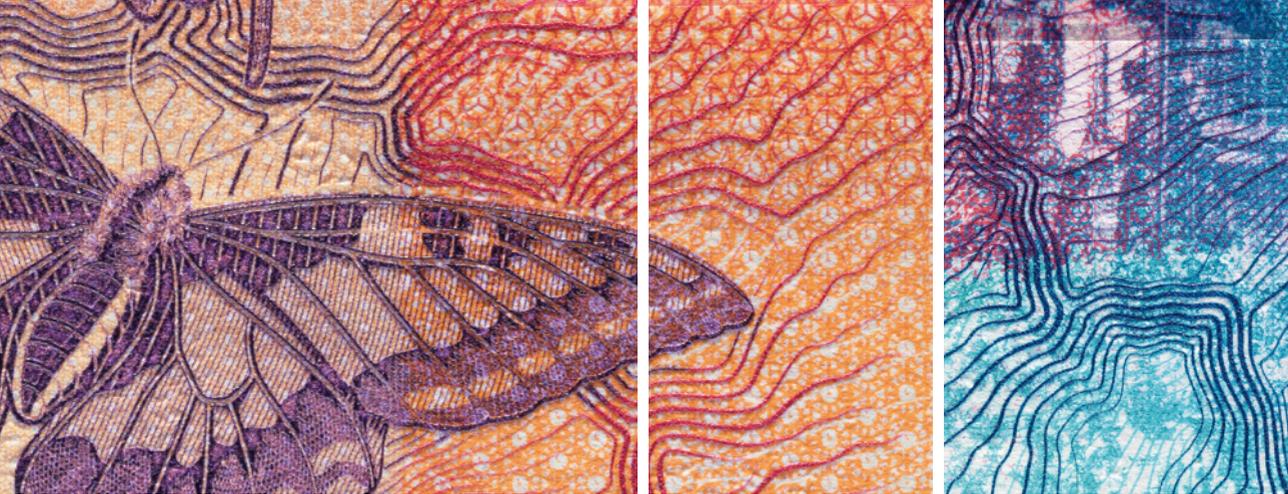
Auf jeder Banknote unterstreichen filigrane Zeichnungen die jeweilige Seite der Schweiz. So steht der Gleitschirm für die erlebnisreiche Seite der Schweiz und der Schmetterling für die Kreativität und den Facettenreichtum der Natur.



# Die neue Banknotenserie auf einen Blick

Jede Note zeigt eine für die Schweiz typische Seite, die gestalterisch jeweils durch ein Hauptelement – Zeit, Licht, Wind, Wasser, Materie, Sprache – repräsentiert wird. Jede Seite wird durch eine Handlung, einen Ort in der Schweiz und weitere grafische Elemente illustriert.

10er-Note	20er-Note	50er-Note	100er-Note	200er-Note	1000er-Note
<b>ZEIT</b>	<b>LICHT</b>	<b>WIND</b>	<b>WASSER</b>	<b>MATERIE</b>	<b>SPRACHE</b>
die organisierende Seite	die kreative Seite	die erlebnisreiche Seite	die humanitäre Seite	die wissenschaftliche Seite	die kommunikative Seite
					
					
					



## Das Thema der 20er-Note

---

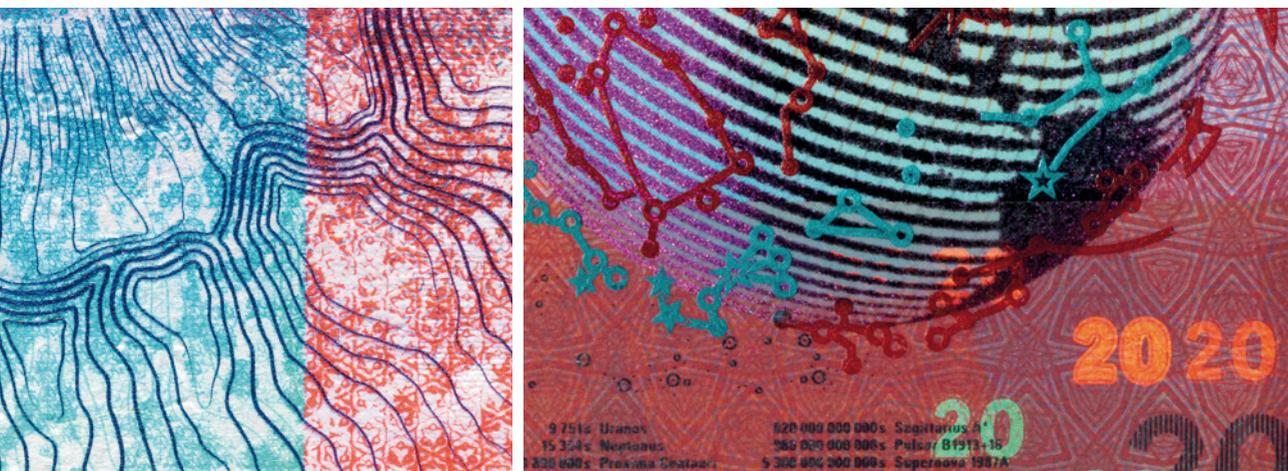
Die 20er-Note zeigt die Schweiz von ihrer kreativen Seite – das Hauptelement ist das Licht. Die Hand hält ein Prisma, welches das Licht in verschiedene Farben auffächert. Das Licht findet sich in den Sternbildern über dem Globus wieder. Auch auf dem Sicherheitsstreifen spielt das Hauptelement der Note eine wichtige Rolle: Auf der Karte der Schweiz und der umliegenden Regionen sind die Lichtemissionen bei Nacht dargestellt und die Entfernung verschiedener Himmelskörper zur Erde ist in Lichtsekunden aufgelistet.

Das Licht macht die Farben des Schmetterlings und den Facettenreichtum der Natur erlebbar – aber auch die Kreativität, wie sie an einem Filmfestival zum Ausdruck kommt.

Die Linien auf der Rückseite der 20er-Note zeigen eine Iris, welche den Lichteinfall ins menschliche Auge regelt.

Auf der Note finden sich noch viele weitere Gestaltungsmerkmale, die auf das Notenthema Kreativität und das Hauptelement Licht anspielen.

Entdecken Sie die Note selbst.



## Prüfen Sie die Echtheit

Die neuen Banknoten erfüllen die traditionell hohen Ansprüche der Schweiz an die Sicherheit ihres Geldes. Sie sind mit einer Vielzahl von neuen und von bewährten Sicherheitsmerkmalen ausgestattet.

Auf allen sechs neuen Noten finden sich die gleichen Merkmale. Sie sind auf der Vorder- und Rückseite mit unterschiedlichen Technologien in das innovative, dreischichtige Banknotensubstrat (Durasafe®) eingearbeitet.

Was die neue Notenserie auszeichnet, ist die Kombination von komplexen Sicherheitsmerkmalen und anspruchsvoller Gestaltung. Dies macht es schwierig, die Noten zu fälschen.

- |                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| <b>1</b> Globustest   | <b>6</b> Microperf®                    | <b>11</b> Seriennummer                     |
| <b>2</b> Streifentest | <b>7</b> Tastzeichen für Sehbehinderte | <b>12</b> Mikrotext                        |
| <b>3</b> Kreuztest    | <b>8</b> Wasserzeichen                 | <b>13</b> UV-Globus                        |
| <b>4</b> Dreieckstest | <b>9</b> Kippeffekt                    | <b>14</b> UV-Meliefasern*                  |
| <b>5</b> Handtest     | <b>10</b> Durchsichtsregister          | <b>15</b> Infrarot absorbierende Elemente* |

\* nicht verortet



Vorderseite



Rückseite



### 1 GLOBUSTEST

**Auf der Vorderseite der Note ist in der Mitte ein schimmernder Globus abgebildet.**

- Kippen Sie die Note von links nach rechts: ein violettfarbener Bogen bewegt sich über den Globus.



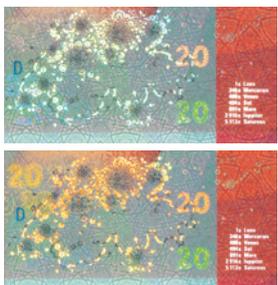
- Halten Sie die Note vor sich und kippen Sie sie nach hinten: die Farbe des Globus wechselt.



### 2 STREIFENTEST

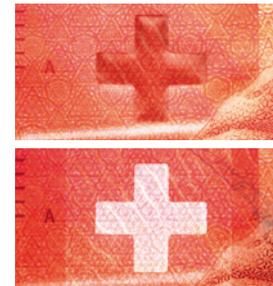
**Auf der Vorderseite der Note befindet sich in der unteren Hälfte ein Sicherheitsstreifen.**

- Kippen Sie die Note von links nach rechts: rote und grüne Ziffern erscheinen auf vier Zeilen. Dabei bewegen sich die Ziffern der Zeilen gegenläufig.



- Halten Sie die Note vor sich: in Silber sind die Schweizer Karte, Lichtemissionen bei Nacht in Form von Kreisen, eine Auflistung der Entfernung verschiedener Himmelskörper zur Erde und die Zahl 20 zu sehen.
- Kippen Sie nun die Note langsam nach hinten: die Umrisse der Schweiz und darüber die Lichtemissionen bei Nacht erscheinen in Regenbogenfarben. Zudem leuchten in der Zahl 20 kleine Schweizerkreuze auf.

Anhand dieser fünf Sicherheitsmerkmale lässt sich einfach erkennen, ob die Note echt ist.



### 3 KREUZTEST

**Auf der Vorderseite der Note befindet sich links oben – auf Position A – ein transparentes Schweizerkreuz.**

- Halten Sie das Schweizerkreuz gegen das Licht: es wird zur Schweizer Flagge.



### 4 DREIECKSTEST

**Auf der Rückseite der Note befindet sich unterhalb der Zahl 20 ein Dreieck. Darin ist ein glitzernder Sicherheitsfaden sichtbar.**

- Halten Sie die Note gegen das Licht: der Sicherheitsfaden ist durchgehend erkennbar. Zudem sind auf ihm in regelmässigen Abständen die Schweizer Flagge sowie die Zahl 20 zu sehen.



### 5 HANDTEST

- ertasten Sie die Hand, die Zahl 20 oder den Namen der Nationalbank: der Kupferdruck ist spürbar.
- Reiben Sie die drei genannten Elemente auf einem hellen Papier: sie hinterlassen Farbspuren.

Eine Vielzahl weiterer Sicherheitsmerkmale macht die Note zu dem, was sie ist – sicher und echt.

---



#### 6 MICROPERF®

**Auf der Vorderseite der Note befindet sich auf der Position D ein gelochtes Schweizerkreuz.**

- Halten Sie die Note gegen das Licht: das fein gelochte Schweizerkreuz erscheint besonders deutlich. Das Kreuz besteht aus einem regelmässigen Lochraster.



#### 7 TASTZEICHEN FÜR SEHBEHINDERTE

**Auf der Vorderseite der Note befinden sich entlang der Längsseiten tastbare Balken für Sehbehinderte. Deren Anzahl variiert je nach Notenwert. Bei der 20er-Note sind es an beiden Seiten je zwei Balken.**

- Ertasten Sie die Notenränder: die Balken sind deutlich spürbar.



#### 8 WASSERZEICHEN

**Auf der Note sind auf der Position E zwei Wasserzeichen eingearbeitet, die Schweizer Flagge und der Globus.**

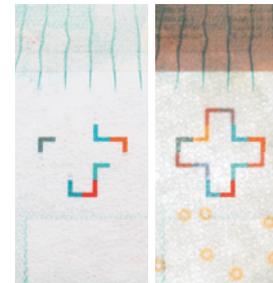
- Halten Sie die Note gegen das Licht: links sind die Umrisse der Schweizer Flagge und rechts ist der Globus sichtbar.



#### 9 KIPPEFFEKT

**Auf der Vorderseite der Note ist auf der Position C das Schweizerkreuz so aufgedruckt, dass es nur aus einem bestimmten Blickwinkel zu erkennen ist.**

- Halten Sie die Note vor sich und kippen Sie sie nach hinten: das Schweizerkreuz hebt sich von seinem Untergrund ab.



#### 10 DURCHSICHTSREGISTER

**Auf beiden Seiten der Note ist im unteren Abschnitt ein unvollständiges Schweizerkreuz aufgedruckt.**

- Halten Sie die Note gegen das Licht: der Umriss eines vollständigen Schweizerkreuzes erscheint.



#### 11 SERIENNUMMER

**Auf der Rückseite der Note ist an zwei Stellen eine identische Nummer aufgedruckt, die aus einem Buchstaben und neun Ziffern besteht.**

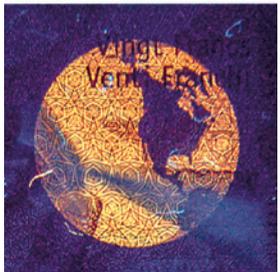
- Betrachten Sie die Rückseite der Note: an zwei Stellen ist die Seriennummer in unterschiedlichen Schriften ersichtlich.



### 12 MIKROTEXT

**Auf der Vorderseite der Note befindet sich auf Position B die Schweizer Flagge mit einem Text in allen vier Landessprachen.**

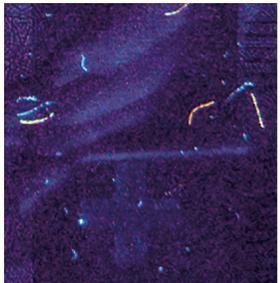
- Betrachten Sie die Schweizer Flagge unter einer Lupe: in winziger Schrift ist der Text zu sehen – teils in dunkler Schrift auf hellem Grund und teils in heller Schrift auf dunklem Grund.



### 13 ULTRAVIOLETT-GLOBUS

**Auf der Vorderseite der Note befindet sich rechts oben ein Globus, welcher nur unter UV-Licht sichtbar ist.**

- Betrachten Sie die Note unter UV-Licht: der Globus leuchtet hell auf.



### 14 ULTRAVIOLETT-MELIERFASERN

**Auf beiden Seiten der Note finden sich im Papier einzelne Fasern, welche nur unter UV-Licht sichtbar sind.**

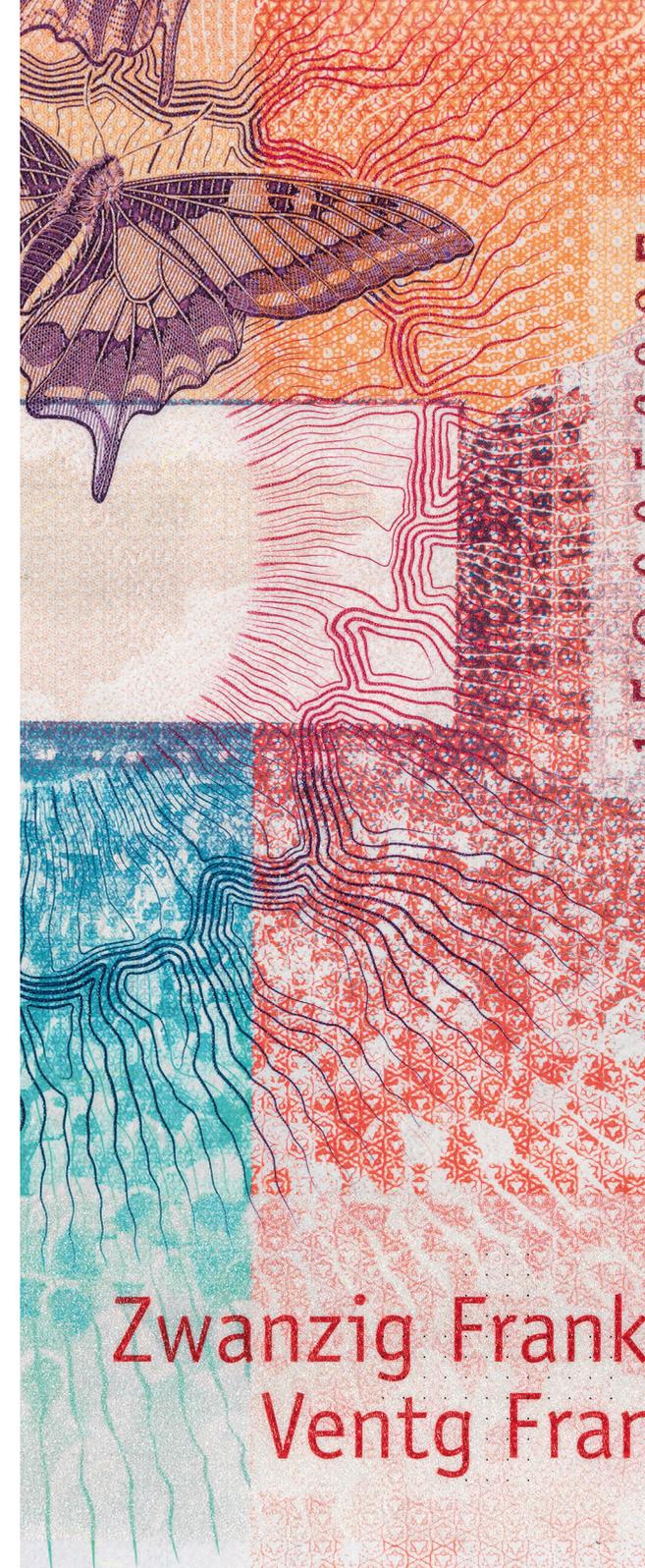
- Betrachten Sie die Note unter UV-Licht: auf der ganzen Note leuchten einzelne Fasern in verschiedenen Farben auf.

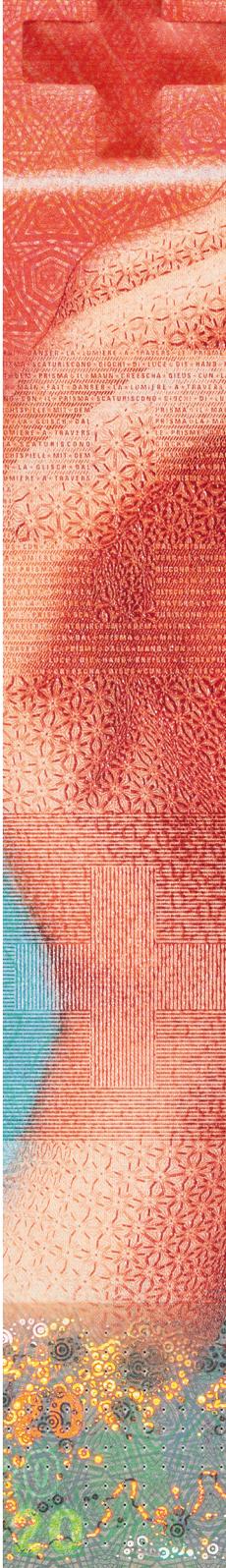


### 15 INFRAROT ABSORBIERENDE ELEMENTE

**Auf beiden Seiten der Note finden sich Infrarot absorbierende Elemente.**

- Betrachten Sie die Note mit einer Infrarot-Kamera: das Erscheinungsbild verändert sich – einzelne Elemente sind als Graubild erkennbar, andere verschwinden.





⊕ Eine Information der Schweizerischen Nationalbank  
© Schweizerische Nationalbank 2017  
Mehr Informationen unter [www.snb.ch/20](http://www.snb.ch/20)