**1. Schätzaufgabe**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Münze** | **Wie schwer?**  **Geschätzt** | **Gewicht** | **Durch-messer?**  **Geschätzt** | **Durchmesser** | **Material?** |
| http://www.swissmint.ch/upload/bilder/produkte/umlaufmuenzen/rp_5_b.jpg  http://www.swissmint.ch/upload/bilder/produkte/umlaufmuenzen/rp_5_w.jpg |  | **1,8 Gramm** |  | **17,15 mm** | **Cu, Al, Ni** |
| http://www.swissmint.ch/upload/bilder/produkte/umlaufmuenzen/rp_20_b.jpg  http://www.swissmint.ch/upload/bilder/produkte/umlaufmuenzen/rp_20_w.jpg |  | **4,0 Gramm** |  | **21,05 mm** | **Cu, Ni** |
| http://www.swissmint.ch/upload/bilder/produkte/umlaufmuenzen/fr_1_b.jpg  http://www.swissmint.ch/upload/bilder/produkte/umlaufmuenzen/fr_1_w.jpg |  | **4,4 Gramm** |  | **23,20 mm** | **Cu, Ni** |
| http://www.swissmint.ch/upload/bilder/produkte/umlaufmuenzen/fr_5_b.jpg  http://www.swissmint.ch/upload/bilder/produkte/umlaufmuenzen/fr_5_w.jpg |  | **13,2 Gramm** |  | **31,45 mm** | **Cu, Ni** |

*Quelle: Swissmint*

**2. Findest Du die Fehler im Text?**

Im Text haben sich 20 Fehler eingeschlichen. Korrigiere diese, indem du die falschen Wörter durchstreichst und die richtigen darüber notierst.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Verantwortlich für die Münzen in den USA ist die United States Mint, deren Hauptsitz sich in **Philadelphia** befindet. **Grafiker** entwerfen die Münzen mit Motiven, die ihnen der **Kongress** vorgibt. Auf der Vorderseite dieser Serie befindet sich das Porträt der ersten vier Präsidenten der USA (Washington, Adams, **Jefferson**, Madison), auf der Rückseite die **Freiheitsstatue**. Der Skulpteur kopiert die Zeichnung auf eine **Tonschicht** und giesst diese Vorlage in **Gips**. Die Reduktionsmaschine wandelt über ein kompliziertes System aus Zahnrädern und Getrieben das Relief auf einen **Zwölftel** der Originalgrösse um. Gleichzeitig wird die Vorlage in einen Stahlrohling graviert, den man **Reduktion** nennt. Zum Prägen muss man diese in **spiegelverkehrte** Prägestempel umwandeln. Ausgangspunkt sind Metallrollen aus einer **Kupferlegierung** mit geringen Mengen Zink, Mangan und **Nickel**, welche das Anlaufen verhindern. Die Presse stanzt einheitliche Rohlinge, sogenannte **Ronden**, die bereits das richtige Gewicht haben. Weil sie zum Prägen noch zu **hart** sind, werden sie auf **700** Grad erhitzt und anschliessend in einem **Abblastank** abgekühlt. Die Reinigungsanlage sorgt mit **Chemikalien** dafür, dass die Ronden wieder blank sind. Der erhobene Rand, den die Stauchpresse oder **Rändelmaschine** herstellt, schützt die Prägung vor **Abnützung**. Nun werden die Münzen in der Prägemaschine produziert. Nach der Kontrolle kommt noch der **Text** auf den Rand. |

**3. Ergänze die Lücken in den Texten mit den vorgegebenen Wörtern.**

|  |  |
| --- | --- |
| http://www.swissmint.ch/upload/bilder/themen/herstellung/fassade_gross.jpg  Swissmint-Gebäude in Bern  [*www.swissmint.ch*](http://www.swissmint.ch) | Schweizerische Nationalbank, Sitz Bern, Hauptfassade West  [*www.snb.ch*](http://www.snb.ch) |
| Die Eidgenössische Münzstätte Swissmint in **Bern** ist eine selbständige Einheit der Eidgenössischen Finanzverwaltung. Ihre Anfänge reichen zurück bis ins Jahr **1848**, als mit der Gründung des **Bundesstaates** die Münzhoheit von den **Kantonen** an den Bund überging. In diese Zeit fällt auch die definitive Einführung des **Schweizer Frankens**. Seither versorgt die Swissmint unser Land mit dem nötigen **Kleingeld.** | Die Schweizerische Nationalbank (**SNB**) führt als unabhängige **Zentralbank** die Geld- und Währungspolitik des Landes. Sie muss sich gemäss **Verfassung und Gesetz** vom Gesamtinteresse des Landes leiten lassen, als vorrangiges Ziel die **Preisstabilität** gewährleisten und dabei die **Konjunktur** berücksichtigen. Die Nationalbank hat in Bern und Zürich je einen Sitz. Daneben unterhält sie sechs Vertretungen in Basel, Genf, Lausanne, Lugano, **Luzern und St. Gallen**. |
| **Lösungswörter**: Zentralbank; Kleingeld; Konjunktur; Bundesstaates; Luzern und St. Gallen; Kantonen; Verfassung und Gesetz; Schweizer Frankens; Bern; SNB; Preisstabilität; 1848 | |

**4. Beantworte zum Film «Die Nationalbank und das Geld» folgende Fragen:**

* Welche Aufgaben besitzt Geld? **Zahlungsmittel, Wertaufbewahrungsmittel, Wertmassstab**
* Welche Bedingungen muss jede Form von Geld erfüllen? **Akzeptanz, Vertrauen, Knappheit**
* Welches sind zwei zentrale Aufgaben der SNB? **Herausgabe von Banknoten; sorgt für Preisstabilität**
* Warum sind Edelmetalle als Zahlungsmittel geeignet? **Erfüllen alle Bedingungen eines Zahlungsmittels**
* Wie entstand Papiergeld? **Für hinterlegte Münzen bekamen man eine Quittung = Banknote**
* Wie wichtig ist Gold heute für den Wert von Geld? **Keine Bedeutung; Golddeckung ist abgeschafft**