Bern Lösungen

**Postenlauf durch die Stadt von Bern**

**Beschreibung**

Dieser Postenlauf dauert etwa 2-3 Stunden. Die Posten werden in gemischten Sprachgruppen gelöst (je 2-3 Schüler jeder Sprache).

Es gibt « fixe » und « wandernde » Posten:

***« Fixe » Posten***: Sie werden auf einem Berner Stadtplan markiert (kann an der Touristeninfo am Hauptbahnhof bezogen werden).

***« Wandernde » Posten***: Die Schüler beantworten diese Frageblätter, während sie durch die Stadt gehen, um die anderen Posten zu finden.

Ziel ist es, in einer vorgegebenen Zeit möglichst viele Fragen zu beantworten.

**Noms des élèves :**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Lösungen/Solutions:**

***1. Marzili - Drahtseilbahn in Bern***

1. ***Wann wurde die Marzili-Bahn das erste Mal in Betrieb genommen?***

***Am 18. Juli 1885***

1. ***Quelle est la longueur du trajet de ce train ?***

***105 m***

1. ***Welche Geschwindigkeit erreicht die Bahn?***

***3 m/s***

1. ***Quel est le nombre maximal de personnes que ce train peut transporter ? 30 personnes***

***2. Berne : ville politique***

*1) Suche das EINSTEINHAUS.*

*Was hat Einstein zwischen 1903 und 1905 in diesem Haus entwickelt?*

***Relativitätstheorie / théorie de la relativité***

*2) Pourquoi dit-on que la ville de Berne est la plus grasse de Suisse ?*

*Parce qu’elle est entourée de « l’Aar » (Lard)*

*3) Geh an die Marktgasse. Was kannst du über die Höhe der Häuser sagen?*

***Alle haben die gleiche Höhe / Elles ont toutes la même hauteur.***

*Qu’y a-t-il derrière les portes inclinées de cette rue ?*

***Keller / des caves***

*4) Wie viele Treppenstufen muss der Bürgermeister hochsteigen, wenn er in eine Gemeindeitzung geht? 29 oder 31*

*5) Quels sont les 3 pouvoirs ?*

*Législatif, exécutif, judiciaire*

*Nenne die Namen der 7 Bundesräte :*

***Je nach Amtsjahr***

*6) Va à la Junkerngasse. Il y a une fontaine avec un lion. Non loin de là se trouve l’endroit où a siégé le Conseil fédéral de 1848 à 1858.*

*Quel est le nom de ce bâtiment ?*

*Erlacherhof.*

1. ***Bärenpark Bern***

***Name und Alter der beiden erwachsenen Bären:***

1. ***Finn; 15 Juni 2006, Finnland***
2. ***Bjork; 19. Dezember 2009, Dänemark***

***Question bonus : prénoms et année de naissance des jumeaux :***

***Ursina, Berna***

***Kreuze die richtigen Antworten an (je eine Antwort ist richtig):***

1. Comment s’appelle le restaurant qui se trouve à la fin du pont (à gauche quand on arrive) ? ❑ L’Ours

❑ La Brasserie ❑ Restaurant zum Bären

1. Wann wurde der alte Bärengraben gebaut? ❑ 1832/33

❑ 1856/57 ❑ 1898/99

1. En quelle année s’est terminée la construction du nouveau Bärenpark ?

❑ 2008 ❑ 2009 ❑ 2010

1. Was frisst der Braunbär?

❑ nur Pflanzen ❑ Kleintiere und Insekten

❑ alles

1. Les ours bruns vivent de : ❑ la chasse

❑ la ceuillette

1. Was ist die häufigste Todesursache der Bären in Gefangenschaft?

❑ Arthrose ❑ Krebs ❑ Herzstillstand

1. Lequel de ces 3 sens est le moins développé chez l’ours brun ?

❑ Vue ❑ odorat ❑ ouïe

1. Was machen die Braunbären im Winter ?

❑ Sie fressen sich voll und schlafen 5 Monate in einer Höhle

❑ Sie entleeren den Darm, senken ihre Körpertemperatur auf 4 Grad

und schlafen je nach Gegend bis zu 7 Monaten.

❑ Sie fressen sehr viel und ziehen sich in eine warme Höhle zurück

i) A quelle vitesse moyenne se déplace l’ours brun ?

❑ 10 km/h ❑ 20 – 50 km/h ❑ 70 km/h

j) Ein Braunbär wiegt etwa : ❑ 180 kg ❑ 300 kg ❑ 400 kg

k) Combien de temps un bébé ours reste avec sa mère

❑ 1 année ❑ 2 ans ❑ 3 ans



***4. Posten zum Berner Münster***



Lösungen:

1. gothique
2. protestante
3. 15 Heiligenfiguren
4. 24 Metallspitzen
5. 100.6 m
6. 344 Stufen

**5. Est-ce que vous connaissez les fontaines à Berne ?**

Regardez bien les photos ci-dessous et cherchez les fontaines. Prenez ensuite une photo qui montre la fontaine (avec le détail) et votre groupe.

|  |  |
| --- | --- |
| Mosesbrunnen 1 | 1. Was hält die Brunnenfigur in den Händen?   **10 Gebote (Mosesbrunnen)**   1. Welches berühmte Gebäude steht vis-à-vis?   **Münster** |
| Kindlifresserbrunnen 2 | 1. Quel est le nom de cette fontaine ?   **Kindlifresserbrunnen (Ogre)**   1. Où est-ce qu’elle se trouve ?   **Kornhausplatz** |
| Pfeifferbrunnen | 1. Wie heisst dieser Brunnen?   **Pfeiferbrunnen**   1. In welcher Strasse steht er?   **Spitalgasse** |
| Simsonbrunnen 1 | 1. Der Name dieser Brunnenfigur erinnert an eine amerikanische Trickfilmfamilie. Wie heisst der Brunnen?   **Simsonbrunnen** |
| Anna-Seiler-Brunnen | 1. Quel est le nom de cette dame  en haut? **Anna Seiler** |
| Zähringerbrunnen 2 | 1. Wie heisst dieser Brunnen? **Zähringerbrunnen** |
| Schützenbrunnen 2 | 1. C’est le symbole pour quelle société ?   **Schützen** |

***6. Zytglogge – description***

La ***Zytglogge*** en dialecte bernois (Zeitglockenturm en allemand) ou ***Tour de l’Horloge*** à Berne est une horloge astronomique du XVle siècle comportant un jacquemart et un carillon.

***Cadran astronomique***

La main indique la position du soleil (à gauche pour l’est, en haut le sud, à droite pour l’ouest), une boule noire et or montre les phases de la lune . Un cadran rotatif indique les signes du zodiaque.

***Carillon***

Sur la droite du cadran se trouve le carillon qui démarre à chaque heure, 4 minutes avant l’heure pleine.

Un fou fait résonner de petites cloches, le nombre de coups indique la prochaine heure, cependant qu’une ronde de 7 ours se met à tourner, figurant les jours de la semaine : le premier ours montant un cheval symbolise le dimanche, il est suivi par 6 ours (lundi à samedi) chacun représentant un métier différent. On remarquera que le quatrième ours, lorsqu’il sort, tourne la tête. Il symbolise le mercredi, le tournant de la semaine. Lorsque l’heure pleine arrive, un petit homme botté assis sur une chaise dorée commence à compter les coups en faisant remuer son menton barbu alors qu’il agite de gauche à droite un sceptre doré. Un lion doré sur sa gauche secoue vigoureusement la tête pour chaque coup indiquant l’heure.

Au même moment, au sommet de la tour, un imposant homme doré (le jacquemart) frappe la grande cloche, un coup pour chaque heure. Tout ceci est initié par le chant d’un coq mécanique remuant ses ailes, il chantera également au milieu et à la fin de cette représentation.

Cela peut vous aider :

***Kalenderuhr – Hahn – Grossuhren – astronomischer – Mondphasen - erbaut***

***6. Zytglogge – Kurzbeschrieb***

Der Zeitglocken ist Berns mittelalterlicher Wehrturm mit berühmter astronomischer Spieluhr. Bern wurde bereits im Mittelalter dreimal erweitert. Die erste Erweiterung reichte bis zum heutigen Zeitglocken, der zwischen 1218 und 1220 erbaut und im Mittelalter zweimal erhöht wurde.

Die Aussenerscheinung des Turms wird von den Elementen des spätbarocken Umbaus dominiert. Das grosse Zifferblatt wird gerahmt von einem den Beginn der Zeit darstellenden Wandbild von Viktor Surbeck von 1930. Das 1530 von Kaspar Brunner geschaffene Uhrwerk zählt zu den ältesten Grossuhren der Schweiz.

Der Stundenschläger, beide Turmuhren, Figurenspiel und astronomische Uhr werden von einer gemeinsamen Mechanik angetrieben. Die Kalenderuhr zeigt Tageszeit, Wochen- und Monatstage, den Monat selbst, Tierkreis und Mondphasen an.

Der krähende goldene Hahn und der Sanduhrmann stammen, wie auch der Hans von Thann genannte vergoldete Stundenschläger, aus dem Jahre 1530. Der Bärenreigen und der schellenschlagende Narr sind Zutaten von 1610 und 1642. Die Anordnung der Figuren gehen auf den Umbau von 1770 – 1771 zurück.

Das kann euch helfen :

***ours – coq – fou – lune – astronomique – tournant - Zodiaque***