

Warum gibt es auf dem Klavier auch schwarze Tasten?

Wie erzeugt man auf den Blechblasinstrumenten einen Ton?



Nenne die zwei Formen des Klaviers.

1. _____

2. _____



Ergänze den Lückentext.

Drückt man eine Taste nieder, so _____ ein kleiner filzbezogener Hammer auf die dazugehörigen _____. Nach dem Anschlag _____ das _____ sofort zurück, damit die Saiten frei schwingen können.

Durch den Anschlag werden die Saiten in _____ versetzt.

Diese werden mit Hilfe von Stegen auf den Klavierboden

übertragen, der als Verstärker wirkt. Die Schwingungen gelangen in unser _____, wo sie

in _____ umgewandelt und in das _____ weitergeleitet werden. Erst jetzt

hören wir die _____ als _____.



Wie unterscheidet man Blechbläser von Holzbläsern?



Schreibe die Namen von vier Schlaginstrumenten auf?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

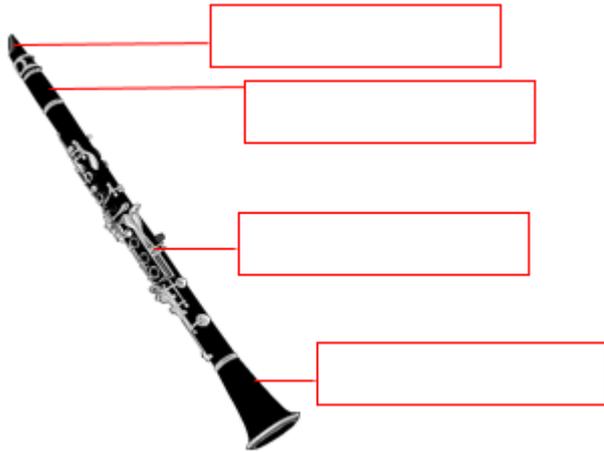


Schreibe die Namen von zwei Zupfinstrumenten auf?

1. _____

2. _____

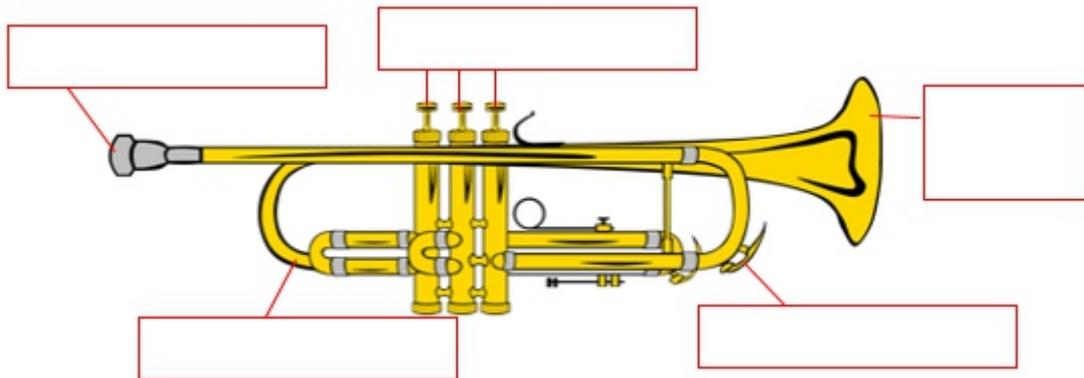
Schreibe die Teile des Holzblasinstrumentes an die richtige Stelle.



Wie heißen diese Holzblasinstrumente?

- 1. Es ist aus Metall und wird beim Spielen Querflöte quer gehalten. _____
- 2. Auf ihm kann man die tiefsten Töne spielen. _____
- 3. Es hat zwei aufeinander gebundene Rohrblätter. _____

Schreibe den Namen der Trompetenteile an die richtige Stelle.



Warum gibt es auf dem Klavier auch schwarze Tasten?

Sie heißen **Zwischentöne** und sind **höher**.

Wie erzeugt man auf den Blechblasinstrumenten einen Ton?

Man muss durch die **gespannten Lippen** Luft in das **Mundstück** pressen. Die **schweigenden Lippen** bringen die Luft in der Röhre zum **Schwingen**, es entsteht ein **Ton**.



Nenne die zwei Formen des Klaviers.

1. **Flügel**
2. **Pianoforte** (kurz **Pinano** genannt)



Ergänze den Lückentext.

Drückt man eine Taste nieder, so **schlägt** ein kleiner filzbezogener Hammer auf die dazugehörigen **Saiten**. Nach dem Anschlag **federt** das **Hämmerchen** sofort zurück, damit die Saiten frei schwingen können.

Durch den Anschlag werden die Saiten in **Schwingungen** versetzt.

Diese werden mit Hilfe von Stegen auf den Klavierboden übertragen, der als Verstärker wirkt. Die Schwingungen gelangen in unser **Ohr**, wo sie in **Signale** umgewandelt und in das **Gehirn** weitergeleitet werden. Erst jetzt hören wir die **Schallwellen** als **Töne**.



Wie unterscheidet man Blechbläser von Holzbläsern?

Holzblasinstrumente sind aus **Holz** hergestellt oder besitzen ein **Rohrblatt** aus **Holz**, **Blechblasinstrumente** hingegen sind aus **Metall** hergestellt.



Schreibe die Namen von vier Schlaginstrumenten auf?

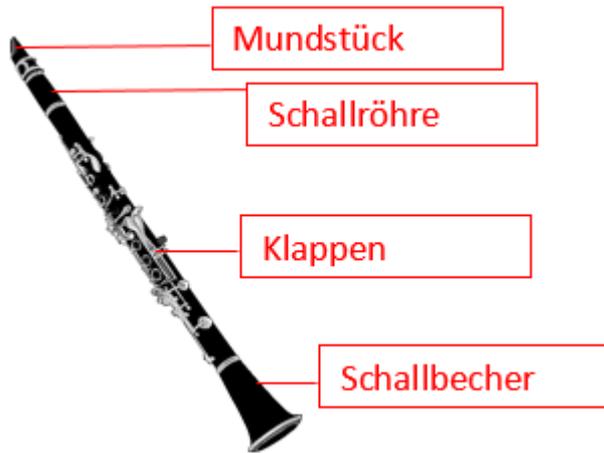


- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. Triangel | 3. Tonhölzer |
| 2. Gong | 4. Holztrommel |

Schreibe die Namen von zwei Zupfinstrumenten auf?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. Harfe | 2. Gitarre |
|-----------------|-------------------|

Schreibe die Teile des Holzblasinstrumentes an die richtige Stelle.



Wie heißen diese Holzblasinstrumente?

1. Es ist aus Metall und wird beim Spielen Querflöte quer gehalten.
2. Auf ihm kann man die tiefsten Töne spielen.
3. Es hat zwei aufeinander gebundene Rohrblätter.

Querflöte

Fagott

Oboe

Schreibe den Namen der Trompetenteile an die richtige Stelle.

