



# Fräulein Tönchens Spickzettel Nr. 15 Das Klavier

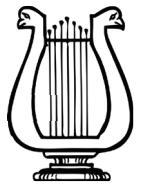


1. Der Flügel ist ein Klavier mit einer besonderen Form. Was ist der Unterschied zwischen einem Klavier und einem Flügel? Drei Antworten sind richtig.

- a) Die Saiten sind im Flügel waagrecht angeordnet, sie „liegen“, während die Saiten im Klavier senkrecht angeordnet sind, sie „stehen“.
- b) Die weißen und schwarzen Tasten sind unterschiedlich angeordnet.
- c) Der Flügel hat fast doppelt so viele Tasten wie das Klavier.
- d) Der Flügel kann lauter spielen.
- e) Das Klavier ist leichter.
- f) Beim Klavier gibt es keinen Gussrahmen. Die Saiten sind direkt am Holz befestigt.

2. Das ist eine Lyra, eine Leier. Ein Teil des Flügels heißt so. Bei Helmut's Instrument sieht man auch, warum: Dieses Bauteil hat die Form einer Lyra. Wo ist die Lyra angebracht, hast du sie entdeckt?

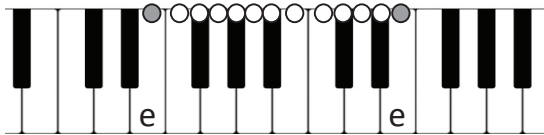
- bei den Pedalen
- bei den Tasten
- bei den Saiten



3. Zum Klavier sagt man heute auch Piano, weil es früher „Pianoforte“ genannt wurde – das hatte mit der neu entwickelten Hammermechanik zu tun. Das Wort kommt aus dem Italienischen, was heißt es übersetzt?

- klein-groß
- weich-hart
- leise-laut
- langsam-schnell

4. So sieht der Ausschnitt einer Klaviatur aus. Peter hat uns erzählt, dass der Abstand von Taste zu Taste ein Halbton ist. Überspringt man eine Taste, ist es ein Ganzton. Die Grundlage unserer westeuropäischen Musik ist die Dur-Tonleiter, die aus folgenden Tonabständen besteht: ganz, ganz, halb, ganz, ganz, ganz, halb



In der Klaviatur ist der Ton e markiert. Welche Töne müssen bei der E-Dur-Tonleiter gespielt werden? Zähle die Ganz- und Halbton ab. Male die Kreise der jeweiligen Tasten aus.

5. Wenn man es sich genau überlegt: Zu welchen Instrumentenfamilien kann man das Klavier zählen?

- Blasinstrumente
- Saiteninstrumente
- Schlaginstrumente
- Tasteninstrumente
- Streichinstrumente
- Zupfinstrumente

6. Der Resonanzboden ist der „\_\_\_\_\_“

des Klaviers. Die Schwingungen der \_\_\_\_\_

werden über den \_\_\_\_\_ auf ihn über-

tragen. Das ist wie bei der \_\_\_\_\_.

Auch dort schwingt der Rand – die Zarge – nicht, sondern nur Decke und Boden.

Verteile die Wörter: **Steg, Geige, Lautsprecher, Saiten**

6. Ein schwarzer Flügel ist dir zu langweilig?

Diesen kannst du bunt anmalen!



Lösungen: 1. richtig: a, d, e / 2. bei den Pedalen  
3. leise-laut / 4. ••••• / 5. Saiten-,  
Schlag-, Tasteninstrumente / 6. Lautsprecher,  
Saiten, Steg, Geige