

## Musikinstrumentenfamilien - INFOBLATT

Musikinstrumente können zu **Instrumentenfamilien** zusammengefasst werden. Die Zuordnung kann allerdings nach verschiedenen Gesichtspunkten erfolgen:

① **Musikinstrumente werden nach der *Spielweise* in Familien eingeteilt.**

Wie wird das Instrument gespielt?

- **Streichinstrumente** werden mit einem Bogen gestrichen. Ein Beispiel ist die Violine.
- **Zupfinstrumente** werden mit dem Finger oder mit einem Plektron gezupft. Ein Beispiel ist die Gitarre.
- **Schlaginstrumente** werden mit einem Schlägel oder mit der Hand geschlagen. Ein Beispiel ist die kleine Trommel im Drumset.
- Bei **Tastentinstrumenten** spielt der Spieler auf einer Klaviatur, um Töne zu erzeugen. Ein Beispiel ist das Klavier.
- Bei **Blasinstrumenten** bläst der Spieler Luft in das Instrument und erzeugt so die Schwingungen. Ein Beispiel ist die Blockflöte.

② Trage in die Lücke ein, zu welcher Familie das Instrument nach dieser Einteilung gehört:

Die Querflöte ist ein .

③ **Musikinstrumente werden durch die *Art der Klangerzeugung* in Familien eingeteilt.**

Was schwingt?

- Bei einem **Saitenklinger** oder Saiteninstrument wird der Klang mit Hilfe von Saiten hervorgebracht. Der griechische Fachbegriff hierfür ist **Chordophon**, ein Beispiel ist die Gitarre.
- Bei einem **Luftklinger** wird mit Hilfe eines Luftstroms die Luftsäule in einem Instrument zum Schwingen gebracht. Der Fachbegriff ist **Aerophon**, Beispiele sind Flöteninstrumente oder auch die Orgel.
- Ein **Fellklinger** ist ein Instrument, bei dem eine Membran zum Schwingen angeregt wird. Ein Beispiel für ein **Membranophon** ist die Pauke.
- Ein **Selbstklinger** ist zum Beispiel die Triangel. Hier klingt das Material selbst, in diesem Fall das Metall. Ein Selbstklinger ist ein **Idiophon**.
- Bei **Elektrophenen** wird der Schall mit Hilfe von elektrischem Strom und mit einem Lautsprecher elektroakustisch erzeugt.

④ Trage in die Lücke ein, zu welcher Familie das Instrument nach dieser Einteilung gehört:

Die Querflöte ist ein .

## Musikinstrumentenfamilien - AUFGABENBLATT

⑤ Ordne die Musikinstrumente beiden möglichen Instrumentenfamilien zu:

Die Querflöte ist ein Blasinstrument und ein .

Die Violine ist ein Streichinstrument und ein .

Das Klavier ist ein  und ein Chordophon.

Die Triangel ist ein  und ein .

Die kleine Trommel ist ein  und ein Membranophon.

Die Orgel ist ein  und ein .

Das Keyboard ist ein  und ein .

Das Fagott ist ein  und ein .

Das Violoncello ist ein  und ein .

Das Akkordeon ist ein  und ein .

Das Banjo ist ein  und ein .

Die Pauke ist ein  und ein .

Die E-Gitarre ist ein , ein . Zusammen mit dem Verstärker ist die E-Gitarre dann ein .

Ein Xylophon ist ein  und ein .

Eine Ukulele ist ein  und ein .

