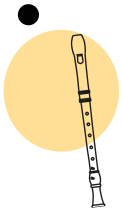
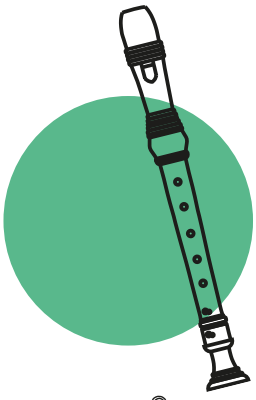
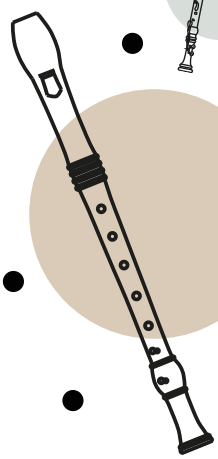






Flötenpost

Blockflöte
Level 5

Die Fachgruppe Flöten des OÖ Landesmusikschulwerkes hat eine digitale Instrumentenvorstellung für Blockflöte zusammengestellt.

Wir wünschen viel Spaß beim Hören, Entdecken und Rätseln!

LANDES MUSIK SCHULWERK

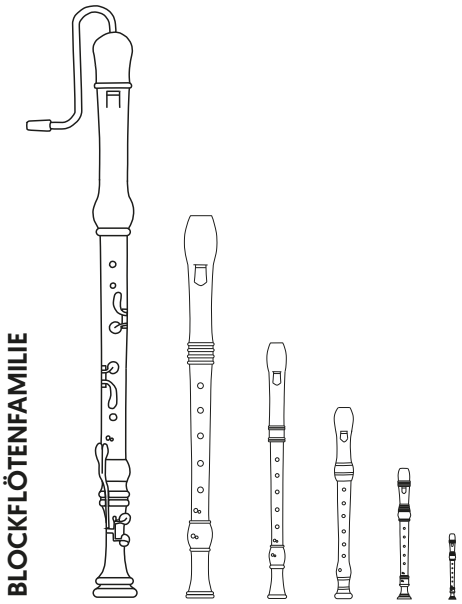
ober österreich

SCANNE ODER KLICKE auf den QR-Code und schau dir zum Einstieg unseren Film an auf **www.landesmusikschulen.at**
Video 1: Instrumentenvorstellung Blockflöte

- Was hat dir im Film am besten gefallen?
- **KREUZE AN:** Waren alle Blockflöten im Film gleich groß?

  ○ JA ○ NEIN

Beim Blockflötenquartett spielen Bass,- Tenor,- Alt- und Sopranblockflöte zusammen. Du kannst sie in dieser Reihenfolge am Bild darunter sehen. Die beiden kleinen Blockflöten auf dem Bild heißen „Sopranino“ und „Garklein“. Die kleine Garkleinblockflöte hat auch der Bub im Film gespielt.



BLOCKFLÖTENFAMILIE

- **KREUZE AN:**
  Wie viele Personen haben beim Blockflötenquartett im Film gemeinsam musiziert?

  ○ 1 Person
  ○ 2 Personen
  ○ 3 Personen
  ○ 4 Personen
  ○ 5 Personen

Das kleine Mädchen im Film hat nicht immer mit der ganzen Blockflöte musiziert. Sie hat auch manchmal nur auf dem Kopfstück gespielt.

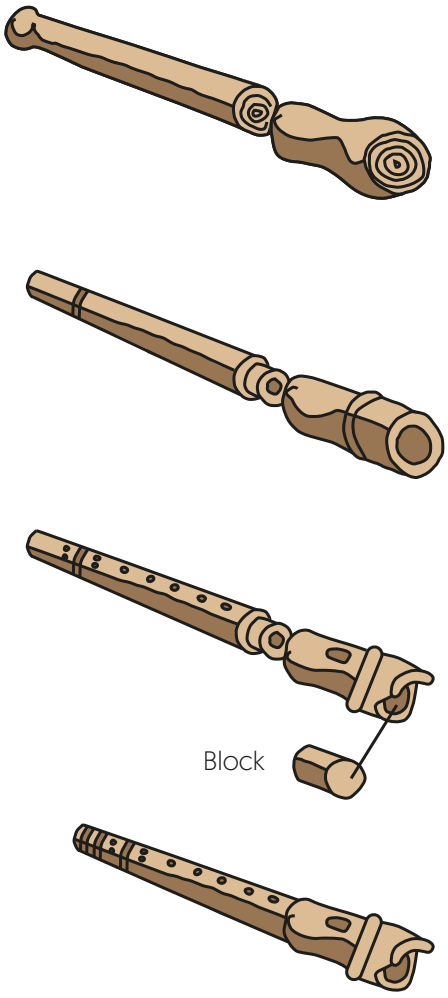
Die Blockflöte besteht aus drei Teilen:
Kopf-, Mittel- und Fußstück. Die **Luft**, die in die Blockflöte geblasen wird, teilt sich an einer Kante (= Labium) und gerät dadurch in **Schwingung**. Durch das Abdecken und Öffnen der Grifflöcher mit den Fingern können verschieden hohe Töne gespielt werden.

WAREN ALLE BLOCKFLÖTEN RUND, DIE DU IM FILM GESEHEN HAST?
Genau! Da war eine große Blockflöte zu sehen und die war eckig! Man nennt diese Blockflöte „Paetzold-Bassblockflöte“.

- Was meinst du: Wie verändert sich die Tonhöhe mit der Größe der Blockflöten?
- **KREUZE AN:** Je größer die Blockflöte, desto ... ist ihr Klang.

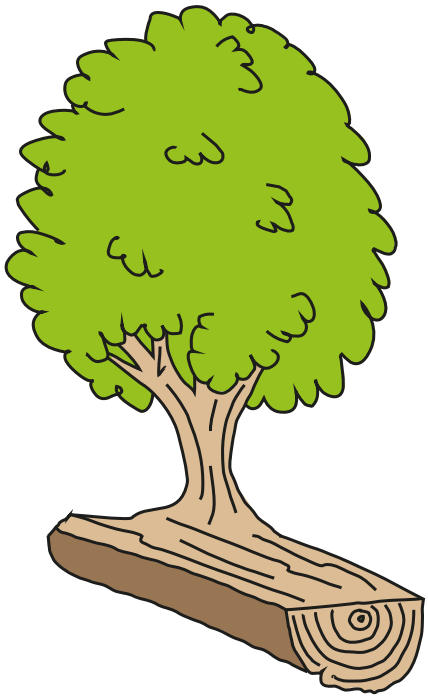
O höher O tiefer

SCANNE ODER KLICKE um mit dem WDR Maus-Team eine Blockflötenwerkstatt zu besuchen, in der – unter anderem – die größte Blockflöte der Welt gebaut wird.
Video 2: Das WDR Maus-Team besucht eine Blockflöten-Werkstatt



WIE EINE BLOCKFLÖTE ENTSTEHT

Blockflöten können aus verschiedenen Hölzern gemacht werden. Gerne wird dafür das Holz von Birn- oder Ahornbäumen verwendet.



QUIZ ZUM FILM: Kreuze die richtige Antwort an.

- Welche Holzart wird im Film für die Blockflöte ausgesucht?
  ○ Birnbaum ○ Apfelbaum ○ Zwetschgenbaum

- Wie kommt das Loch in das Holz?
  ○ Borkenkäfer ○ Bohrer ○ Nagelfeile

- Wie nennen Blockflötenbauer den Vorgang, bei dem die Blockflöte außen rund wird?
  ○ Drechseln ○ Schaben ○ Schrubben

- Welcher „Badezusatz“ wird verwendet, um das Holz außen dicht zu machen?
  ○ Lavendel ○ Wachs ○ Latschenkiefer

- Aus wie vielen Teilen Birkensperrholz wird die größte Blockflöte der Welt gebaut?
  ○ 5 ○ 15 ○ 50

- Was braucht man, um die großen und weit auseinanderliegenden Grifflöcher abdecken zu können?
  ○ Deckel ○ Klappen ○ Korken

- Welche Titelmusik spielt die Blockflötistin im Film?
  ○ Harry Potter ○ Der Rosarote Panther ○ Die Sendung mit der Maus

SCANNE ODER KLICKE und du kannst dir die richtige Antwort zur letzten Quizfrage anhören. Video 3: Titelmusik der richtigen Antwort

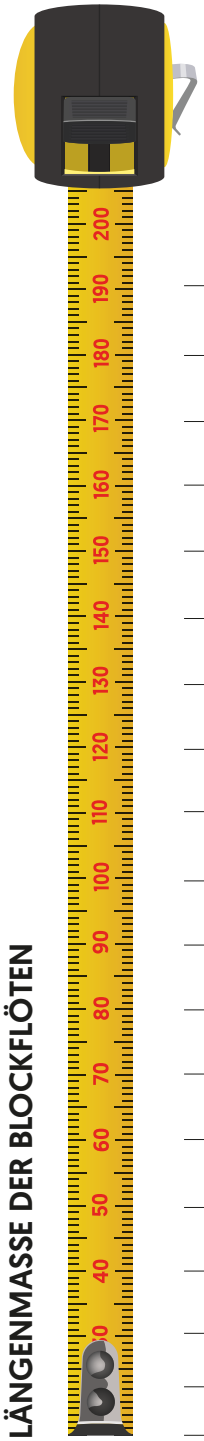
Übrigens: Der Filmkomponist John Williams hat im dritten Teil von „Harry Potter und der Gefangene von Askaban“ die Blockflöte am Beginn allein spielend [= als Soloinstrument] in dem Stück „A Window to the Past“ eingesetzt und wurde für einen Preis [für den „Oscar“] in der Kategorie „Beste Filmmusik“ vorgeschlagen [„nominiert“].

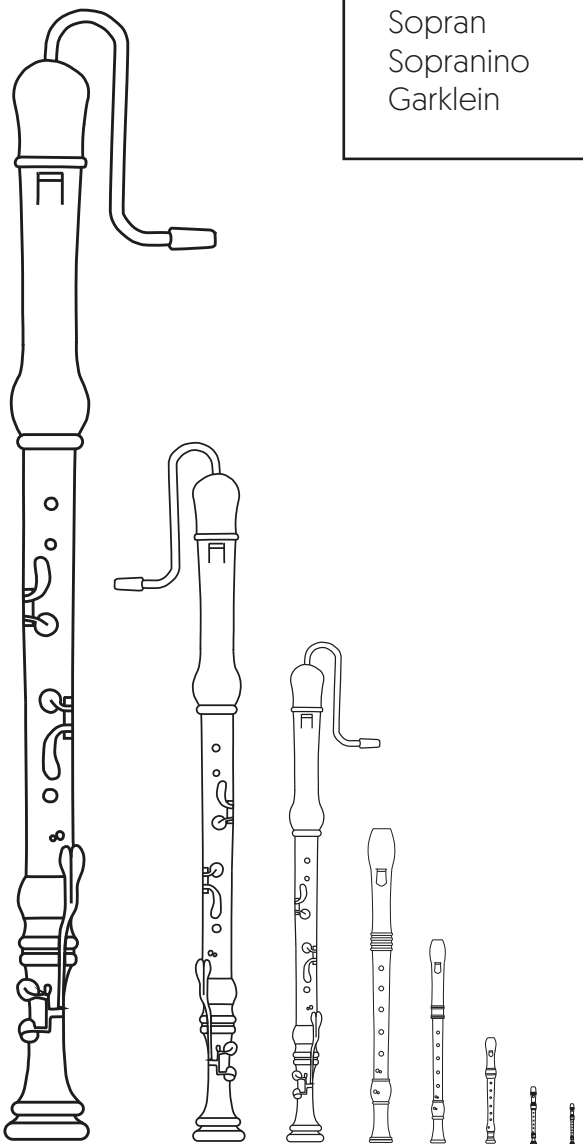
SCANNE ODER KLICKE und du kommst zur Filmmusik.
Video 4: „A Window to the Past“ aus “Harry Potter”

1. Miss die Körpergröße deiner Familienmitglieder und trage diese auf dem Maßband ein. Ist jemand aus deiner Familie so groß wie der Subbass?

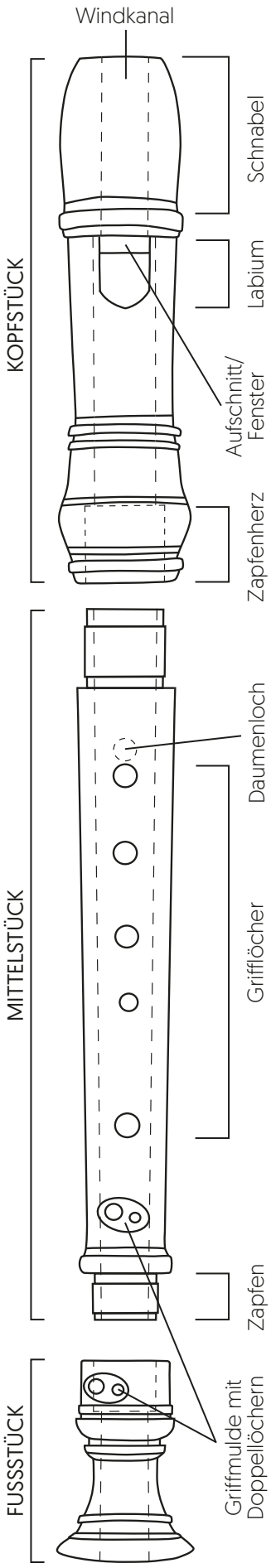
2. Welcher Gegenstand in deiner Schultasche ist so groß wie die Garkleinblockflöte? Trage ihn auf dem Maßband ein.

3. Wie groß ist dein Haustier bzw. dein Lieblingskuscheltier und welcher Blockflötengröße entspricht das? Trage es auf dem Maßband ein.





Subbass	188 cm
Grossbass	122 cm
Bass	93 cm
Tenor	63 cm
Alt	47 cm
Sopran	32 cm
Sopranino	24 cm
Garklein	17 cm



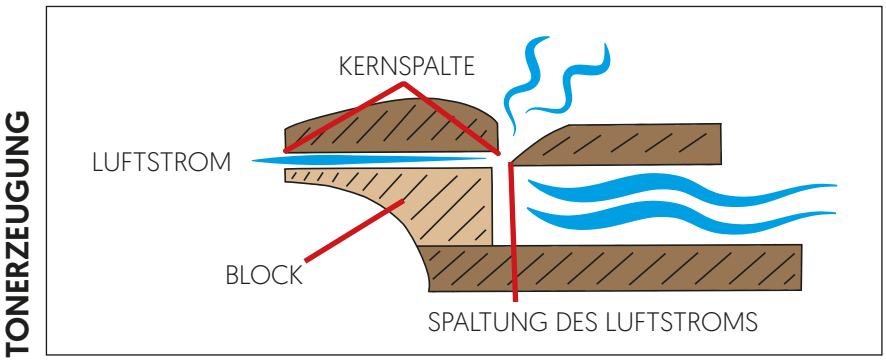
- Hast du dir schon einmal überlegt woher die Blockflöte ihren Namen hat?
- Woher kommt das „Block“ im Namen?

ÜBERLEGE UND KREUZE AN:

- ○ Weil die erste Skizze einer Blockflöte auf einem Notizblock gezeichnet gefunden wurde.
- ○ Weil in das Kopfstück der Blockflöte ein Block aus einem anderen, härteren Holz gesteckt wird.
- ○ Weil die Blockflöte aus einem Holzblock gebaut wird.

ANTWORT: Der Block ist Teil des Mundstücks dieser Flötenart. Der massive Block bildet sozusagen die Grenze zum Windkanal der Blockflöte, also zum hohlen Röhrenteil. Am Mundstück („Schnabel“) lässt der Block nur einen kleinen Kanal frei, durch den die Luft in die Blockflöte geblasen wird.

Man erkennt den Block dieser Flöte als hellen Teil (meist aus Zedernholz) des Mundstücks.



Die **Luft**, die über das Kopfstück in die Blockflöte geblasen wird, gerät am Labium (fensterartiger Ausschnitt) in **Schwingung**.

- Ordne folgende Begriffe mit Verbindungspfeilen zu:

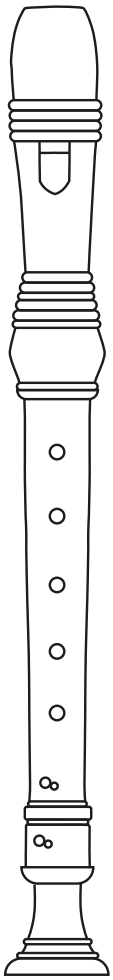
Fußstück ○

Labium ○

Doppelloch ○

Schnabel ○

Griffloch ○



SCANNE ODER KLICKE und gelange zum Bonustrack.
Sieh dir an, dass die Blockflöte auch in einer Rockband gut aufgehoben ist. Das beweist die Gruppe „Wildes Holz“ mit dem Stück „Highway to Hell“.

Nun hast du schon einiges über die Blockflöte erfahren. Falls du Lust bekommen hast dieses Instrument zu erlernen, dann melde dich in einer Landesmusikschule in deiner Nähe an. Die Übersicht über alle Schulstandorte und die Kontaktadressen findest du unter **www.landesmusikschulen.at**