

Aerophone (ab BS. 29)

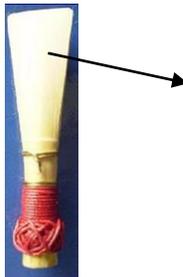
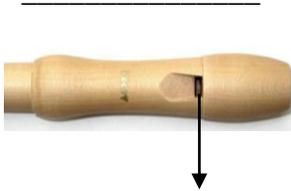
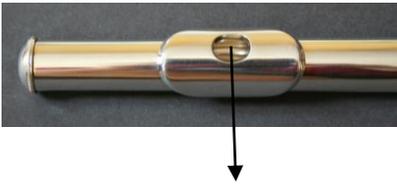
Der Ton wird erzeugt durch eine-in einer Röhre- schwingende _____.

Die _____ der Luftsäule bestimmt die Tonhöhe.

Die Luftsäule kann auf verschiedene Arten zum Klingen gebracht werden

⇒ ist abhängig vom _____

Ordne es den richtigen Instrumenten zu und beschrifte den Teil des Mundstücks:



HOLZBLASINSTRUMENTE

*Der Luftstrom wird auf eine _____ gelenkt, an der er sich bricht.

Ein Teil wird abgelenkt, der andere schwingt in der Röhre.

zB _____

*Ein _____

schlägt auf einer festen Unterlage beim Durchblasen der Luft periodisch auf. Der Luftstrom wird unterbrochen und die Luftsäule in Schwingung versetzt.

zB _____

*_____ dünne Rohrblättchen (= Doppelrohrblatt) schlagen periodisch gegeneinander.

zB _____

BLECHBLASINSTRUMENTE

Die _____ wirken wie zwei gegeneinanderschlagende Zungen, die _____ periodisch unterbrechen.

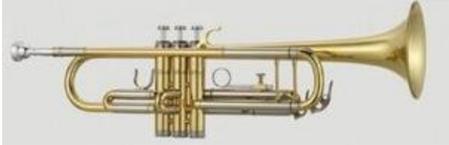
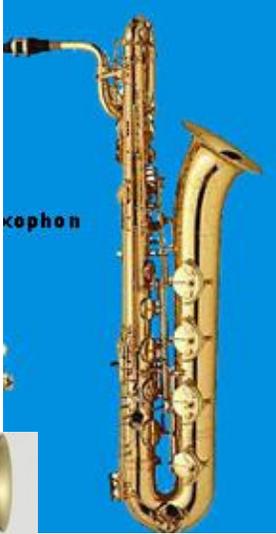
Das Mundstück ist wichtig für die Klangfarbe:

_____mundstück =>zB Trompete,

Posaune (heller Klang)

Trichtermundstück =>zB _____ (weicher Klang)

Lies die Informationen (BS. 30 und 32), benenne folgende Instrumente und löse Aufgabe 2 auf Seite 33!



a) Nenne die Instrumente, die bei folgenden Beispielen gespielt werden!

Versuche dabei, die Instrumente möglichst genau zu bestimmen. (Es gibt ja zB bei den Querflöten auch die etwas größere Altflöte und die noch größere Bassflöte, beim Saxophon: Sopran, Alt, Tenor und Bariton, bei der Klarinette: zB: B-Klarinetten, Bassklarinetten,... siehe auch BS 29ff)

b) Ordne zu den Instrumenten jeweils auch zu: Holzblasinstr/Blechblasinstr/Labium (Schneidekante)/Anblasloch/einfaches Rohrblatt/ Doppelrohrblatt/ Trichtermundstück/ Kesselmundstück...

zB:

<https://www.youtube.com/watch?v=WyzAJu4UKfA>

„Super Mario World“ for recorder (= Blockflöte) quartet

Sopranblockflöte, Altblockflöte, Tenorblockflöte und Bassblockflöte

Alle vier Instrumente sind Holzblasinstrumente und haben ein Labium (Schneidekante).

1) „Game of thrones“ Theme

<https://www.youtube.com/watch?v=yIZlzy3tu-Y>

2) „Uptown Funk“

<https://www.youtube.com/watch?v=MkjOqAjYTSM>

3) Mnozil Brass „At the movies“

<https://www.youtube.com/watch?v=i3QwiUDt2-E> (ab ca 2:30 bis 4:20)

4) „Pink Panther“

<https://www.youtube.com/watch?v=4QWEH24Fjtg>

5) „Toccatà und Fuge in d-moll“

<https://www.youtube.com/watch?v=BnFnKW84080>

Finde auch heraus: Von welchem berühmten Komponisten stammt dieses bekannte Werk ursprünglich, und für welches Instrument wurde es eigentlich komponiert?

6) Welches Stück findest du besonders interessant? Warum?

Welches gefällt dir nicht? Warum?