

## Wochenaufgabe für die Woche vom 01.02. bis 05.02.2021

### Musik:

„Die Welt des Orchesters“ -Teil 4

*Wir lernen die Blechblasinstrumente kennen*

1. Schaue dir einen kurzen Informationsfilm zu den Blechblasinstrumenten unter folgendem Link an:

<https://www.youtube.com/watch?v=acElgtyYd6c>

2. Lies dir AB 1 genau durch! Bearbeite dann AB 2!

Viel Spaß und viele Grüße

Frau Bieske

# Blechblasinstrumente

AB /



Fanfare, Horn, Jagdhorn, Posaune, Trompete und Tuba nennt man Blechblasinstrumente, weil sie aus dünnem Metall hergestellt werden.

Alle haben ein abnehmbares **Mundstück**, eine lange **Schallröhre** und einen **Schallbecher**.

Die Länge der Schallröhren ist schwer zu erkennen, weil sie auf verschiedene Arten **gebogen** und **aufgewickelt** sind.

Die Röhre der Trompete ist etwa 1,30 m, die Röhre der Tuba über 4 m lang.

Von der Länge der Schallröhre ist die **Tonhöhe** abhängig.

Je länger die Röhre, umso tiefer der Ton.

Die meisten der heutigen Blechblasinstrumente haben Ventile, mit deren Hilfe sich die Länge des Schallrohres verändern lässt.

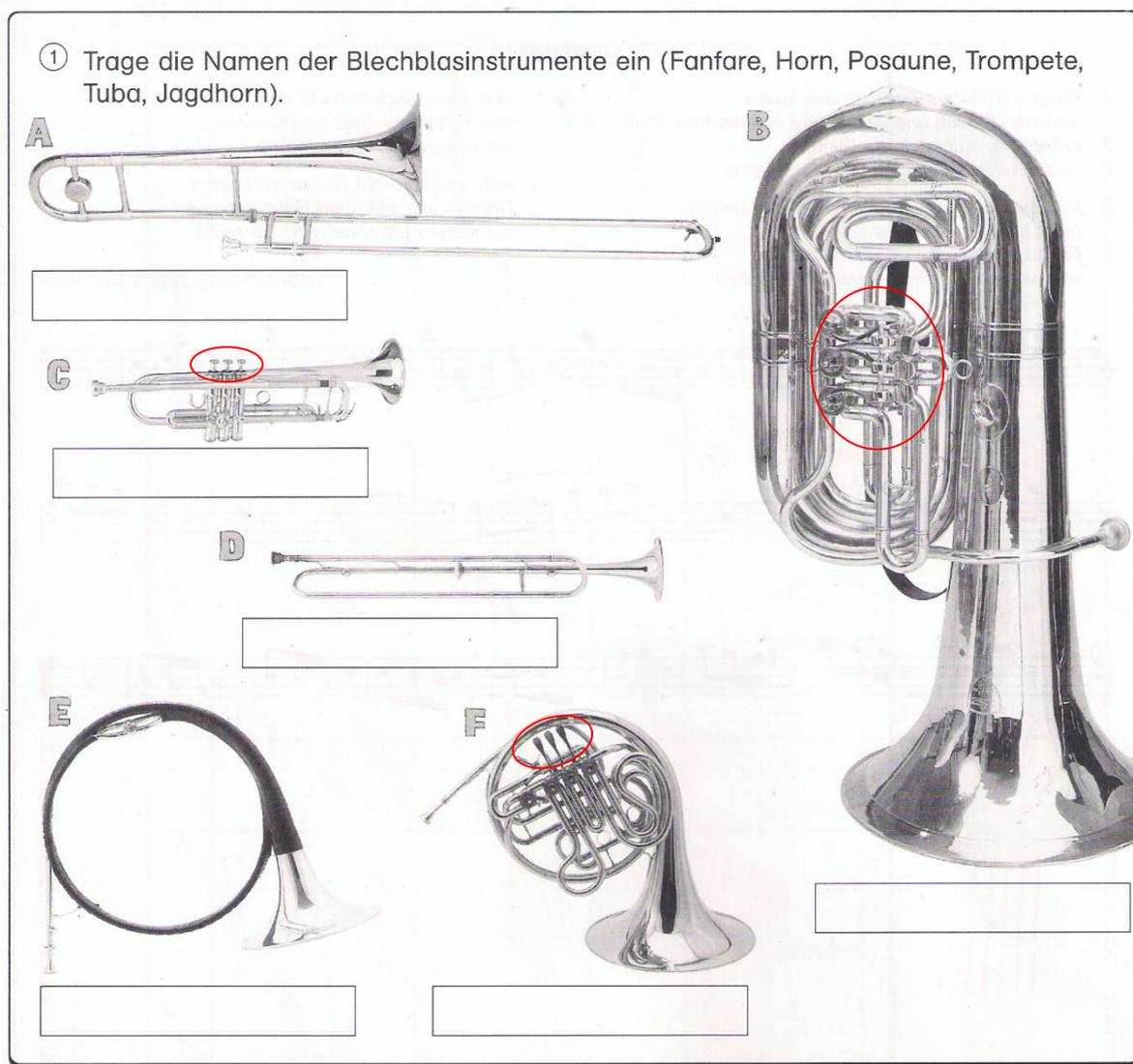
Die Posaune hat statt der Ventile einen Zug.

Fanfare und Jagdhorn haben keine Ventile, auf ihnen kann man deshalb nur wenige Töne spielen.

Wenn man auf einem Blechblasinstrument einen Ton erzeugen will, muss man durch die **gespannten Lippen** Luft in das Mundstück pressen. Die schwingenden Lippen bringen **die Luft** in der Röhre zum **Schwingen**, es entsteht ein **Ton**.



## Blechblasinstrumente



Manche von den sechs abgebildeten Blechblasinstrumenten haben **Ventile**. Das sind die drei knopfartigen Hebel, die der Spieler drückt, um den Ton zu verändern. Du findest in der Abbildung oben die Markierungen der Ventile.

Die Beschreibung der Blechblasinstrumente hilft dir bei der Zuordnung der Namen:

Tuba: Es ist das größte Blechblasinstrument.

Jagdhorn: Es ist ein kreisrundes Instrument ohne Ventile.

Trompete: Es ist das kleinste Blechblasinstrument.

Fanfare: Es sieht der Trompete sehr ähnlich. Es hat keine Ventile.

Horn: Es ist ein kreisrundes Instrument mit großem Schalltrichter und drei Ventilen.

Posaune: Es hat eine lang gezogene Schallröhre und keine Ventile.

Die Schallröhre heißt „Zug“.