

Die Funktion von Ventilen beim Horn / Anblastetechnik bei der Querflöte

Anblastetechnik bei der Querflöte



Angeblasen wird die Querflöte über ein Anblasloch, das sich an der _____ des Instruments befindet. Die Luft wird mit leichter Lippenspannung so auf die gegenüberliegende _____ geblasen, dass die Luft gespalten wird. Sie beginnt zu flattern, gerät in das Instrument hinein und gleich wieder darüber hinweg.

Dadurch bewegt sich die Luftsäule in kleinen Impulsen in der Querflöte. Die Luftsäule wird verkürzt, wenn Grifflöcher mithilfe von _____ geöffnet werden. Dadurch folgen die Impulse _____ aufeinander, die Schwingung wird _____ und der Ton wird _____.

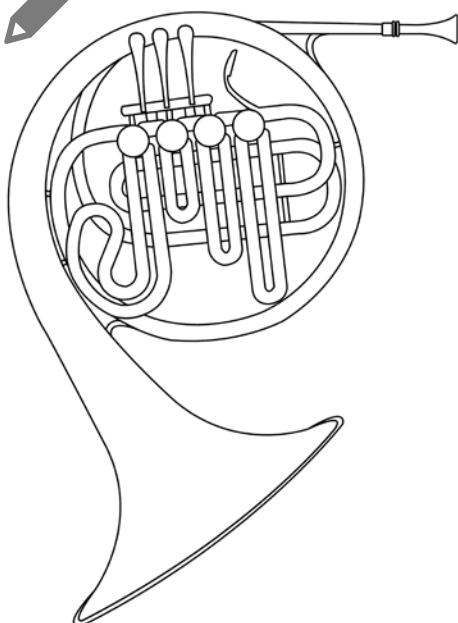
Die Funktion von Ventilen beim Horn



Ventile dienen bei Blechblasinstrumenten dazu, den Luftweg zu _____.

Beim Horn gibt es (wie viele?) _____ Ventile. Damit lassen sich verschieden lange gebogene Rohrstücke öffnen. Der Ton wird umso _____, je _____ die schwingende Luftsäule ist.

Hier siehst du zweimal die vereinfachte Darstellung eines Horns. Zeichne den Luftweg ein.



... wenn alle Ventile gedrückt,
← also geöffnet sind

... bei geschlossenen
Ventilen →

