

# Blech- und Holzblasinstrumente

Jedes Blechblasinstrument besteht aus einem Mundstück, das die Tonerzeugung erleichtert, einem Rohr und einem Schalltrichter. Das Mundstück von Trompete und Posaune ist kesselförmig, das von Horn und Tuba sieht aus wie ein Trichter. Die Vibration der Lippen bringt die Luft im Rohr zum Schwingen. Durch das Schwingen der Luftsäule entsteht ein Ton. Rohr und Schalltrichter verstärken den Ton. Um auch Töne spielen zu können, die nicht in der Naturtonreihe enthalten sind, haben die Trompete, das Horn und die Tuba Ventile. Blechblasinstrumente haben ein gewundenes Rohr. Gerade Rohre wären zu lang und die Instrumente damit zu unhandlich.



Zur Instrumentenfamilie der Blechbläser gehören die Trompete, die Posaune, das Horn und die Tuba. Die Blechblasinstrumente werden in den verschiedensten Besetzungen verwendet: im Sinfonieorchester, in Blaskapellen, in Posaunenchorern und im Jazz (vor allem Posaune und Trompete).

Die Holzblasinstrumente haben in ihren Rohren Löcher, die man mit den Fingerringen oder Klappen schließen kann. Das verändert die Tonhöhe. Als Mundstück haben die Oboe und das Fagott ein doppeltes Rohrblatt. Die Tonerzeugung bei Rohrblättern geschieht dadurch, dass Luft in den Spalt zwischen den beiden Rohrblättern gepresst wird. Ähnlich wie bei den Lippen beginnen die Rohrblätter zu vibrieren und bringen die Luft im Rohr zum Schwingen.

Bei der Klarinette wird ein einfaches Rohrblatt auf einen festen Holzkern gebunden. Zur Tonerzeugung schwingt dieses Rohrblatt beim Hineinblasen. Verwendet werden die Holzblasinstrumente im Orchester und die Klarinette auch in Blaskapellen, in kleineren Bläsergruppen, in der Volksmusik und zum Teil auch im Jazz.

- ⇒ Markiere zunächst die Schlüsselbegriffe mit Textmarker!  
Die Schlüsselbegriffe enden auf: **stück – familie – ungen – gung**
- ⇒ Wenn du die Schlüsselbegriffe markiert hast, unterstreiche die Nebeninformationen dazu. Wähle zwei verschiedene Farben, um zwischen Holzblasinstrumenten und Blechblasinstrumenten unterscheiden zu können.
- ⇒ Wenn du diese Vorarbeit geleistet hast, kannst du die Tabelle ausfüllen.

# Blech- und Holzblasinstrumente

	Blechblasinstrumente	Holzblasinstrumente
Mundstück		
Tonerzeugung		
Instrumenten- familie		
Besetzungen		