

[Sammelthread] Was habt ihr euch als letztes gekauft? >10€, nur eigene Bilder

Beitrag von „McRudolfo“ vom 6. Dezember 2016, 13:42

Die Tonhöhe bei Blechblasinstrumenten einmal durch die Länge des Rohrs, durch das die Luft fließt, bestimmt. Dies kann durch Ventile, mit denen man die Luft umleitet und die Rohrlänge vergrößert, geschehen. Mit dem 1., 2. und 3. Ventil verändert man die Tonhöhe um einen Ganzton, einen Halbton bzw. um drei Halbtöne nach unten. Diese Ventile können miteinander kombiniert werden. Die "normalen" Blechblasinstrumente haben als Grundton ein B. Bei einem Doppelhorn gibt es zusätzlich ein Hauptventil, mit dem man die Rohrlänge so verlängert, dass der Grundton auf F verändert wird. Bei manchen Posaunen gibt es auch ein solches Quart-Ventil; in der Beschreibung wird dann von B/F-Posaunen gesprochen.