

Aufgaben Klasse 6a

Mathe:

Teste dich! S. 22-23 (Selbstkontrolle auf S.182)

Teste dich! S. 44-45 (Selbstkontrolle auf S. 183)

Deutsch:

S. 228 → Nomen mit -ung, -heit, -keit

S. 230 → Wörter mit a/ä und au/äu

S. 232 → Wörter mit kurzem Vokal

6a Erdkunde

1. Lies den Text → Schulbuch: S.138-139
2. Fasse den Text zusammen. Schreibe wenigstens 8 Sätze auf.
3. Bearbeite die Aufgaben 1,2 auf der Seite 138.
4. Bei der ersten Begegnung werden eure Hefte eingesammelt!

Deine Aufgabe für die Woche vom 04.05.2020 bis 08.05.2020 – Englisch – Gebauer/Weitzel

6a/6b

Aufgaben	Erledigt
Englisch	
HL -> Vocabulary – Unit 4 p. 174-177 (write and learn)	

Die Blechblasinstrumente

Die Familie der Blechblasinstrumente besteht aus Trompete, Posaune, Horn und Tuba. Musikwissenschaftlich gesehen gehören sie zur Gruppe der Aerofone, also zu denjenigen Instrumenten, bei denen der Ton durch direkte Schwingungsanregung der Luft entsteht – bei den Blechblasinstrumenten geschieht dies durch die Bewegung der Lippen. Alle Blechblasinstrumente bestehen aus einem Mundstück und einem langen Rohr mit einem großen Schallbecher und werden in der Regel aus Messingblech hergestellt. Da Blechblasinstrumente sehr laut sein können, sitzen sie im Orchester weit hinten. Früher konnte man auf Blechblasinstrumenten mithilfe der Lippenschwingung lediglich die Naturtonreihe spielen. Moderne Trompeten, Hörner und Tuben sind mit Ventilen – die Posaune mit einem Zug – versehen, deshalb ist mit ihnen auch ein chromatisches Spiel möglich.



TROMPETE

Die Trompete ist das höchste Blechblasinstrument und klingt majestätisch und feierlich. Zum Klingen gebracht wird sie mit einem Kesselmundstück.



POSAUNE

Die Posaune ist tiefer als die Trompete. Ihr Klang kann sanft und leise, aber auch ganz schön laut sein. Die Posaune besitzt keine Ventile. Die Veränderung der Länge der Luftsäule wird mit einem Zug vorgenommen. Das sind zwei ineinander gesteckte Rohre, die sich gegeneinander verschieben lassen. Die Posaune gibt es schon seit 1450 in der Form, die wir heute kennen.



HORN

Das Horn besteht aus einem sehr langen, gewickelten Rohr. Angeblasen wird das Horn mit einem Trichtermundstück, dadurch wird der Ton rund und warm. Die Tonhöhe des Horns kann durch die Lippenspannung und das Betätigen der Ventile verändert werden.



TUBA

Die Tuba ist das größte und tiefste Instrument der Blechblasinstrumentenfamilie. Auch sie besteht aus einem langen, gewickelten Rohr, das oben mit einem großen Schalltrichter ausgestattet ist.

Lies Dir den Text genau durch und versuche die folgenden Fragen zu den **Blechblasinstrumenten** beantworten

Aufg.1 Welche vier Instrumente gehören zu der Familie der **Blechblasinstrumente**?

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

Aufg.2 Der Begriff „Aerofon (griech. Aero=Luft, griech. Phon = Klang) gibt einen Hinweis darauf wie der Ton bei den Blechblasinstrumenten entsteht. Erläutere die Zusammenhänge.

Aufg.3 Was haben alle 4 **Blechblasinstrumente** in ihrem Aufbau gemeinsam, aus welchen 3 Bauteilen bestehen sie?

1. _____ 2. _____ 3. _____

Aufg.4 Die **Posaune** hat einen sogenannten **Zug**! Was versteht man darunter, wie verändert dieser die Töne?

Aufg.5 Früher konnte man auf einer **Trompete**, einer **Tuba** oder einem **Horn** nur die **Naturtonreihe** mit Hilfe der Lippenschwingung spielen. Wie ist es möglich dass mit den modernen Trompeten alle Töne erklingen?

