

## Instrumentenquiz

### Steckbrief

	<p><b>Kurzbeschreibung:</b> Die Schülerinnen und Schüler können mit Hilfe des Onlinetools Convert2mp3 auf eine <b>einfache</b> Art Youtube-Videos herunterladen. Dabei können Sie auswählen, ob sie das Video in einer Video- oder Musik-Datei speichern möchten.</p>		
<p><b>Zyklus:</b>  <input type="checkbox"/> 1   <input type="checkbox"/> 2   <input checked="" type="checkbox"/> 3</p>	<p><b>Sozialformen:</b>  <input checked="" type="checkbox"/> EA   <input type="checkbox"/> PA   <input type="checkbox"/> GA   <input type="checkbox"/> alle</p>		<p><b>Dauer:</b> 3 Lektion</p>
<p><b>Kompetenzbereich</b> Medien und Informatik</p>	<p><input type="checkbox"/> Medien   <input checked="" type="checkbox"/> Informatik   <input checked="" type="checkbox"/> Anwendungskompetenzen</p>		
<p><b>Kompetenz</b> Medien und Informatik</p>	<p>können Geräte und Programme zur Erstellung, Bearbeitung und Gestaltung von Texten, Tabellen, Präsentationen, Diagrammen, Bildern, Tönen, Videos und Algorithmen einsetzen.</p> <p>Die SuS verstehen Aufbau und Funktionsweise von Informationsverarbeitungen Systemen und können Konzepte der sicheren Datenverarbeitung anwenden.</p>		
<p><b>Fachbereich</b></p>	<p>Musik</p>		
<p><b>Kompetenz</b> Fachbereich</p>	<p>Die SuS kennen unterschiedliche Musikinstrumente und können verschiedene Arten der Klangerzeugung unterscheiden und deren Gesetzmässigkeiten erkennen.</p>		
<p><b>Tool</b></p>	<p>Convert2mp3</p>		
<p><b>Link zum Tool</b></p>	<p><a href="http://convert2mp3.net/">http://convert2mp3.net/</a></p>		
<p><b>Internet</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Webbasiert (läuft auf allen Plattformen)</p>		
<p><b>App</b></p>	<p><input type="checkbox"/> iOS</p>	<p><input type="checkbox"/> Android</p>	<p><input type="checkbox"/> Windows Mobile</p>
<p><b>Zugang</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Internet</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Kostenlos</p>	<p><input type="checkbox"/> Registrierung</p>
<p><b>Link Videotutorial</b></p>	<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=lmw68HSRXYM">https://www.youtube.com/watch?v=lmw68HSRXYM</a></p>		
<p><b>Hinweise</b></p>			
<p><b>Erstellt/Aktualisiert</b></p>	<p>2017</p>		
<p><b>Autoren</b></p>	<p>A. Rölli und N. Schläpfer</p>		

## Instrumentenquiz

### Beschreibung der Lektionsreihe

Lektion	Sozialform Arbeitsform	Durchführung, Ablauf der Lektionen	Medien Material
1	K	<b>Einstieg:</b> Gemeinsames Singen von «Knockin on heavens door» von Bob Dylan. Zuerst mit Klavierbegleitung der Lehrperson, später kommen einzelne Schülerinnen und Schüler mit der Rhythmusbegleitung dazu.	Klavier Rhythmusinstrumente
	K	<b>Theorie:</b> Instrumentenkunde anhand vieler Instrumente, welche im Klassenzimmer verteilt sind. Die SuS begreifen die verschiedenen Instrumente und lernen die Eigenschaften spielerisch kennen.	Instrumente
	LV	<b>Einführung</b> ins Thema: Instrumentenquiz anhand eines Beispiels. Dies dient zur Vertiefung der unmittelbar gelernten Instrumente.	Smartboard
2	K	<b>Einstieg:</b> Erneutes gemeinsames Singen von «Knockin on heavens door» von Bob Dylan. Diese Lektion wird die Klasse später allerdings aufgeteilt in zwei Gruppen, welche verschiedene Tonlagen singen und das Lied somit zweistimmig wird. Zudem werden die SuS der Rhythmusbegleitung ausgetauscht.  <i>Wechsel von Musikzimmer in den Computerraum.</i>	Klavier Rhythmusinstrumente  Computerraum
	K	<b>Auftragserteilung:</b> Ziel der folgenden Lektion  <i>Selbständige Erarbeitung in Partnerarbeit eines Instrumentenquiz mit Hilfe von PowerPoint sowie des Online-Tools <b>convert2mp3.net</b>.</i>  Gruppeneinteilung erfolgt per Zufallsgenerator auf dem Smartboard.	Smartboard
	PA	<b>Durchführen des Auftrags</b> mit Hilfe der Anleitung  Nach dem Download der verschiedenen Instrumente erstellen die SuS eine PowerPoint-Präsentation, bei welcher sie die Instrumente als Audio oder als Video einfügen sollen. Zudem sollen die Lösungen für das zutreffende Instrument zur Überprüfung nach dem Lösen des Quiz eingeblendet werden.	Anleitung
3	PA	<i>Treffen im Computerraum.</i>  <b>Fertigstellen des Auftrags</b>  Dabei steht in diesem Teil der Lektion die PowerPoint-Präsentation im Vordergrund.	Computerraum
	EA/PA	<i>Zusatzauftrag für schnelle SuS: beliebiges Musikvideo als MP4-Datei downloaden und daraus ein Genrequiz erstellen, wenn das Musikvideo ohne Ton abgespielt wird. Präsentation untereinander.</i>	

	K	<i>Wechsel vom Computerraum in das Musikzimmer.</i> <b>Durchführen des Instrumentenquiz</b> Die Gruppen führen ihr Instrumentenquiz mit der ganzen Klasse durch.	Musikzimmer Smartboard
--	---	--	---------------------------

K = Arbeit mit der ganzen Klasse, GA = Gruppenarbeit mit Anzahl Personen, PA = Partnerarbeit, EA = Einzelarbeit

## Instrumentenquiz

### Auftrag

Erstellt mit Hilfe von PowerPoint ein Instrumentenquiz, welches die Klasse lösen kann. Die benötigten Instrumentenklänge sucht ihr auf YouTube und ladet sie mithilfe des Onlinetools Convert2mp3 herunter damit ihr sie in eurer PowerPoint-Präsentation einbetten könnt.

### Anleitung

1. Öffnet einen Internet Browser eurer Wahl und öffnet die Seite: <http://convert2mp3.net/>
2. Direkt auf der Startseite von convert2mp3 könnt ihr den gewünschten Link in das entsprechende Feld hineinkopieren.

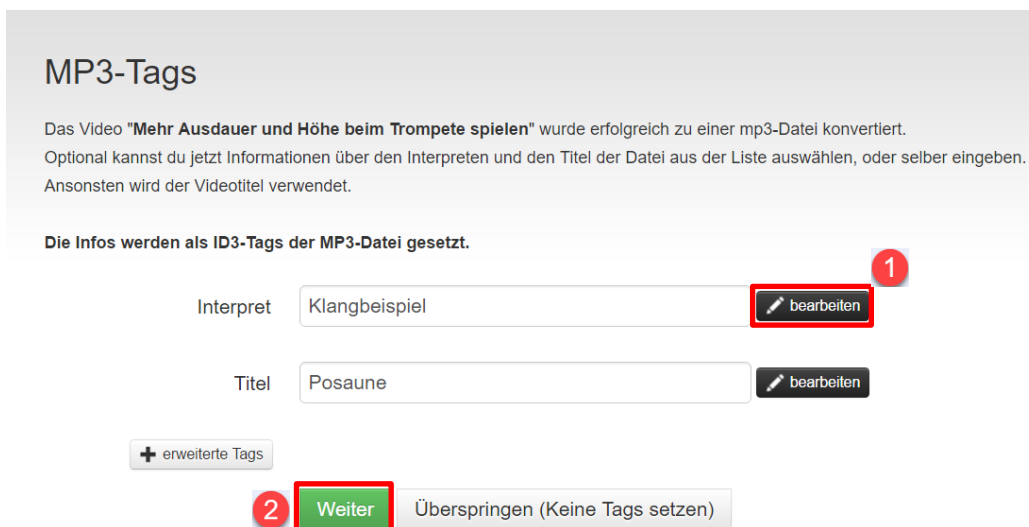
Zusätzlich könnt ihr gleich zu Beginn könnt ihr auch das gewünschte Dateiformat auswählen. Achtet dabei, dass ihr sicher eine Audiodatei auswählt. Vorzugsweise mp3.

Klickt anschliessend auf umwandeln.



3. Auf der nächsten Ansicht könnt ihr eurer Datei einen entsprechenden Namen geben. Klickt dazu auf «bearbeiten» beim entsprechenden Feld.

Klickt anschliessend auf das Feld «weiter»



4. Nun müsst ihr auf der nächsten Ansicht nur noch auf «Download starten» klicken.

umwandlung abgeschlossen

Das Video "Mehr Ausdauer und Höhe beim Trompete spielen" wurde erfolgreich zu einer mp3-Datei konvertiert.



Deine fertige mp3-Datei wird vier Stunden lang auf unserem Server gespeichert.  
In der Zeit hast du die Möglichkeit, die Datei runterzuladen.  
Ungefähre Dateigröße: 9.61MB

[Download starten](#) [Teilen](#) [neues Video umwandeln](#)

5. Die Audiodatei wird euch nun in den Download Ordner eures Computer gespeichert.  
Von dort aus könnt ihr das Klangbeispiel nun weiterverwenden.