

Instrumentenkunde – Tonbeispiele

Erstellt von	Georg Merza
Fachbezug	Musikerziehung
Schulstufe	7. Schulstufe
Kompetenzzuordnung	<p>Kompetenzmodell</p> <p>Hören und Erfassen (H)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instrumente visuell und akustisch erkennen und ihre Bau- und Spielweise beschreiben • Höreindrücke verbal, bildnerisch oder mit Bewegung ausdrücken <p>Soziale Kompetenzen (S)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Führung, Ein- und Unterordnung erleben <p>Methodenkompetenz (M)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lern- und Arbeitstechniken anwenden • selbstständig, auch eigeninitiativ Informationen einholen • aktuelle Technologien und Medien für sich nutzen
Digitale Kompetenzen	<p>digi.komp8</p> <p>Informatiksysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.2. Gestaltung und Nutzung persönlicher IS • 2.3. Datenaustausch in Netzwerken <p>Anwendungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.1. Dokumentation, Publikation und Präsentation • 3.3. Suche, Auswahl und Organisation von Information <p>Informatikkonzepte</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.1. Darstellung von Informationen • 4.2. Strukturieren von Daten
Zeitbedarf	1 UE
Material- und Medienbedarf	Benötigte Programme: Präsentationsprogramm

Instrumentenkunde – Tonbeispiele

ECDL Standard Präsentation	Aufgabenstellung
<ul style="list-style-type: none"> 2.1.2 Eine URL in die Adressleiste eingeben und die Webseite aufrufen (Online Grundlagen) 2.3.1 Favoriten/Lesezeichen hinzufügen bzw. löschen (Online Grundlagen) 	<ul style="list-style-type: none"> Öffne mit einem Webbrowser die Internetadresse (URL) http://musicsite.schule.at/instrumente.htm. Markiere die Adresse (URL) und setzt ein Lesezeichen (einen Favoriten).
<ul style="list-style-type: none"> 4.1.7 Ordner erstellen (Grundlagen) 2.4.1 Dateien herunterladen (Download); Dateien an einem bestimmten Ort speichern (Online Grundlagen) 	<ul style="list-style-type: none"> Lege auf deinem Laufwerk einen Ordner mit dem Namen <i>Instrumente</i> an. Speichere ein Klangbeispiel aus jeder Instrumentengruppe, die mit einem Notensymbol gekennzeichnet ist (Saiteninstrumente, Streichinstrumente, ...), in diesem Ordner. (Die Klangbeispiele findest du, wenn du die jeweilige Instrumentengruppe wählst und dann auf eines der dort verlinkten Instrumente mit der rechten Maustaste klickst. Wähle „Ziel speichern unter...“!) Gib ihnen dabei einen charakteristischen Namen.
<ul style="list-style-type: none"> 1.1.1 Präsentationsprogramm starten, beenden; 1.1.2 Neue Präsentation basierend auf der Standard-Vorlage erstellen 1.2.3 Präsentation an einem bestimmten Ort eines Laufwerks speichern 	<ul style="list-style-type: none"> Öffne das Präsentationsprogramm Erstelle eine neue Präsentation (Sie soll 8 Seiten umfassen). Die erste Seite soll die Titelseite sein und den Titel <i>Instrumentengruppen nach Spielweise</i> haben. Speichere deine Präsentation unter dem Namen <i>Klangbeispiele</i> in den Ordner <i>Instrumente</i>. (Vergiss nicht, zwischendurch deine Arbeit immer wieder unter dem Namen <i>Klangbeispiele</i> zu speichern.)
<ul style="list-style-type: none"> 2.2.3 Hintergrundfarbe für eine bestimmte Folie, für verschiedene Folien, für alle Folien wechseln 	<ul style="list-style-type: none"> Wähle für die gesamte Präsentation einen hellblauen Hintergrund.
<ul style="list-style-type: none"> 3.1.2 Text in einen Platzhalter in der Normal-, in der Gliederungsansicht eingeben 	<ul style="list-style-type: none"> Erstelle auf der 2. Folie eine Überschrift: „Beispiele aus den Instrumentengruppen“. Zentriere die Überschrift

<ul style="list-style-type: none"> • 3.3.1 Gliederungsebenen festlegen: höher, tiefer stufen • 3.4.1 Text in eine Tabelle auf einer Folie eingeben, bearbeiten 	<ul style="list-style-type: none"> • Mache eine Aufzählung mit Aufzählungszeichen für die 5 Instrumentengruppen, die du präsentieren willst. • Erstelle auf der letzten Folie (8.Folie) eine Tabelle mit 2 Spalten und 5 Zeilen. In der linken Zelle steht die Instrumentengruppe (z. B. Saiteninstrumente), in der rechten Zelle stehen die zugeordneten Untergruppen (Streichinstrumente,...) Die Tabelle bekommt die Überschrift „Zusammenfassung“. Die Tabelle soll eine Umrahmung und Gitternetzlinien besitzen.
<ul style="list-style-type: none"> • 2.2.1 Folienlayout für eine Folie wählen • 6.1.2 Animationseffekte zu verschiedenen Elementen einer Folie hinzufügen, entfernen 	<ul style="list-style-type: none"> • Wähle für die 3., 4., 5., 6. und 7. Folie das Folienlayout so, dass links der Name der Instrumentengruppe eingefügt wird (Streichinstrumente, ...) und rechts das dazugehörige Beispiel (Bratsche, ...), zu dem du ein Klangbeispiel ausgewählt hast. Als Überschrift verwende die übergeordnete Instrumentengruppe (z. B. Saiteninstrumente) • Verwende den Menüpunkt „Einfügen“ „Film und Sound“ und wähle „Sound und Datei“. Füge nun den passenden Sound zu jedem Instrument hinzu. Verschiebe den kleinen Lautsprecher, der erscheint, zum dazugehörigen Instrument. • Animiere so, dass der Text von unten einfliegt.

Instrumentenkunde – Tonbeispiele

Lösungsvorschlag

Instrumentengruppen nach Spielweise

Beispiele aus den Instrumentengruppen

- Saiteninstrumente
- Blasinstrumente
- Schlag- und Rhythmusinstrumente
- Tasteninstrumente
- Elektronisch verstärkte und elektronische Instrumente

Saiteninstrumente

- Streichinstrumente
- Bratsche 🎻
- Zupfinstrumente
- Gitarre 🎸

Blasinstrumente

- Blechblasinstrumente
- Trompete 🎺
- Holzblasinstrumente
- Oboe 🎷
- Flöten
- Panflöte 🎐
- Zungen- und
Balginstrumente
- Orgel 🎹

Schlag- und Rhythmusinstrumente

- Schlaginstrumente
- Kleine Trommel 🥁

Tasteninstrumente

- Tasteninstrumente
- Klavier 🎹

Elektrisch verstärkte und elektronische Instrumente

- Elektrisch verstärkte
Instrumente
- E-Gitarre 🎸

Zusammenfassung

Saiteninstrumente	Streichinstrumente Zupfinstrumente
Blasinstrumente	Blech- und Holzblasinstrumente Flöten, Zungen- und Balginstrumente
Schlag- und Rhythmusinstrumente	Schlaginstrumente
Tasteninstrumente	Tasteninstrumente
Elektronisch verstärkte und elektronische Instrumente	Elektronisch verstärkte Instrumente