

Herstellung der Klanghölzer

Benötigtes Material und Werkzeuge:

- Rundhölzer¹ aus Hartholz (z.B. Buche) mit dem Durchmesser 2,00 cm
- Lineal oder Gliedermaßstab
- Blatt Papier (ca. 2,00 cm x 10,00 cm als Anreißhilfe)
- Bleistift
- Feinsäge
- Sägelade
- Schraubstock
- Schleifpapier

Anleitung zur Herstellung:

Arbeitsschritt:	Werkzeuge:	Anmerkungen:
1.) Arbeitsplatz sicher einrichten und Sicherheitsbelehrungen durchführen.	Siehe bitte Liste für benötigtes Material und Werkzeuge!	Schüler/innen werden belehrt und auf Sicherheitsvorkehrungen beim Arbeiten in der Werkstatt hingewiesen (u.a. Haare zusammenbinden, nicht herumrennen, nicht unerlaubt an Maschinen gehen, etc.)
2.) Aufmass machen	Bleistift, Hilfspapier, Lineal oder Gliedermaßstab	Rundhölzer anreißen. Dazu 20,00 cm auf dem Rundholz abmessen. Hilfspapier um das Rundholz wickeln, so dass rundum mit dem Bleistift die Schnittkante angezeichnet werden kann.
3.) Sägelade in den Schraubstock spannen.	Sägelade, Schraubstock	Sägelade in den Schraubstock spannen und dabei beachten, dass der untere Teil der Sägelade auf Höhe der Querverbindung eingespannt wird, da sonst die Sägelade brechen kann.
4.) Anreißen und Sägen	Feinsäge	Rundholz in die Sägelade legen (ggf. Schutzholz unterlegen, damit die Schüler/-innen nicht in die Sägelade sägen). Auf der angezeichneten Linie das Werkstück mit Hilfe der Feinsäge anreißen. (Dazu Feinsäge mit leichtem Druck auf das Werkstück zum Körper hin ziehen und immer wieder neu ansetzen, bis eine leichte Einkerbung entstanden ist.) Anschließend mit dem Sägen beginnen und sägen, bis ein 20,00 cm langes Rundholz entstanden ist. Es bietet sich an, die Schüler/innen in Partnerarbeit arbeiten zu lassen, damit einer das Rundholz zur Unterstützung mit festhält, während der andere sägt.
5.) Schleifen	Schleifpapier	Die Kanten des Rundholzes mit dem Schleifpapier bearbeiten, bis die Schnittflächen glatt sind.

¹ Pro Schüler/in werden Rundhölzer von ca. 40,00 cm Länge benötigt, da jedes Klangholz später 20,00 cm lang sein sollen. Rundhölzer aus Hartholz bekommt man im Baumarkt. Ein Zuschnitt auf 40,00 cm oder 80,00 cm ist dort meist möglich.

Herstellung der Rasseln

Benötigtes Material:

- leere Fotodosen²
- Reis
- Etiketten
- Stifte

Anleitung zur Herstellung der Rassel:

- 1.) Fotodose öffnen.
- 2.) Fotodose zu ca. 2/3 mit Reis befüllen.
- 3.) Fotodose verschließen und gegebenenfalls mit einer Etikette beschriften (z.B. Name draufschreiben oder mit Stiften verschönern).

² Leere Fotodosen bekommt man mit etwas Glück in Drogeriemärkten an den Fotostationen kostenlos, da sie dort oft als Müll von Kunden zurückgelassen werden.