

Baut selber Instrumente und experimentiert

Brettgeige

Für die Brettgeige benötigen wir eine Holzlatte (ca. 60 cm). Zur Befestigung der Saite (dünne Schnur, Nylonschnur) wird oben eine Ringschraube und unten ein Nagel angebracht. Eine Zündholzschachtel, die unter die Saite geklemmt wird, dient als Resonanzkörper. Mit der Ringschraube kann die Saite gespannt (gestimmt) werden. Durch Zupfen oder Streichen mit dem Bogen bringen wir die Brettgeige zum Klingen. Wenn wir einen Finger auf die Saite setzen, verändert sich die Tonhöhe.

Geigenbogen

Hierzu brauchen wir einen Kleiderbügel oder einen frischen Haselnussstecken und ein Stück dicke Schnur. Zwischen beiden Enden wird anstelle der Pferdehaare die Schnur gespannt. Diese bestreichen wir mit Kolophonium (Harz), damit sie rauh wird.

Pauke/Trommel

Als Schall- oder Resonanzkörper eignen sich sehr viele Gegenstände: Rohre, Dosen, Fässchen oder Waschmitteltrommeln. Die Öffnung des Resonanzkörpers überziehen wir anstelle eines Felles mit einem Stück Plastik, (Plastiktragtaschen, Kunststofffolien oder vieles mehr). Das Spannen des Felles ist auf verschiedene Arten möglich. Hier ein Vorschlag:

- Fell in Form eines Achtecks ausschneiden. Es sollte rundherum 10 cm grösser als die Schallkörperöffnung sein.
- Spannschnüre an den Ecken mit «Mastwurfknoten» befestigen
- Am Schallkörper gleichmässig verteilt acht Löcher bohren
- Schnüre durch diese Löcher ziehen und unten verknoten
- Mit Holzstab (Bleistift) kann durch Drehen Spannung vergrössert werden

