

Kinder-Orgeltag

der Diözese Rottenburg-Stuttgart



Scharrpfeife basteln

Die Scharrpfeife funktioniert ähnlich wie eine Zungenpfeife bei der Orgel, nur dass die Luft nicht in die Pfeife geblasen, sondern durch sie angesogen wird.

Ein quadratisches Papier wird an einer Ecke abgeschnitten. Die gegenüberliegende Ecke enthält zwei Einschnitte. Rolle das Papier in Pfeilrichtung zu einer bleistiftstarken Röhre und klebe das Ende mit einem Stück Klebeband fest. Drücke die eingeschnittene Ecke zur Öffnung hin zu, so dass eine kleine Öffnung bleibt. Ziehe durch die Röhre tief Luft ein. Durch das Hin- und Herschwingen der Ecke entsteht ein schnarrender Ton. Der Ton kann verändert werden, indem man die Spitzen der Papierecke mit einer Schere ein wenig abschneidet. Die Schwingung wird dadurch etwas schneller und der Ton somit höher.

