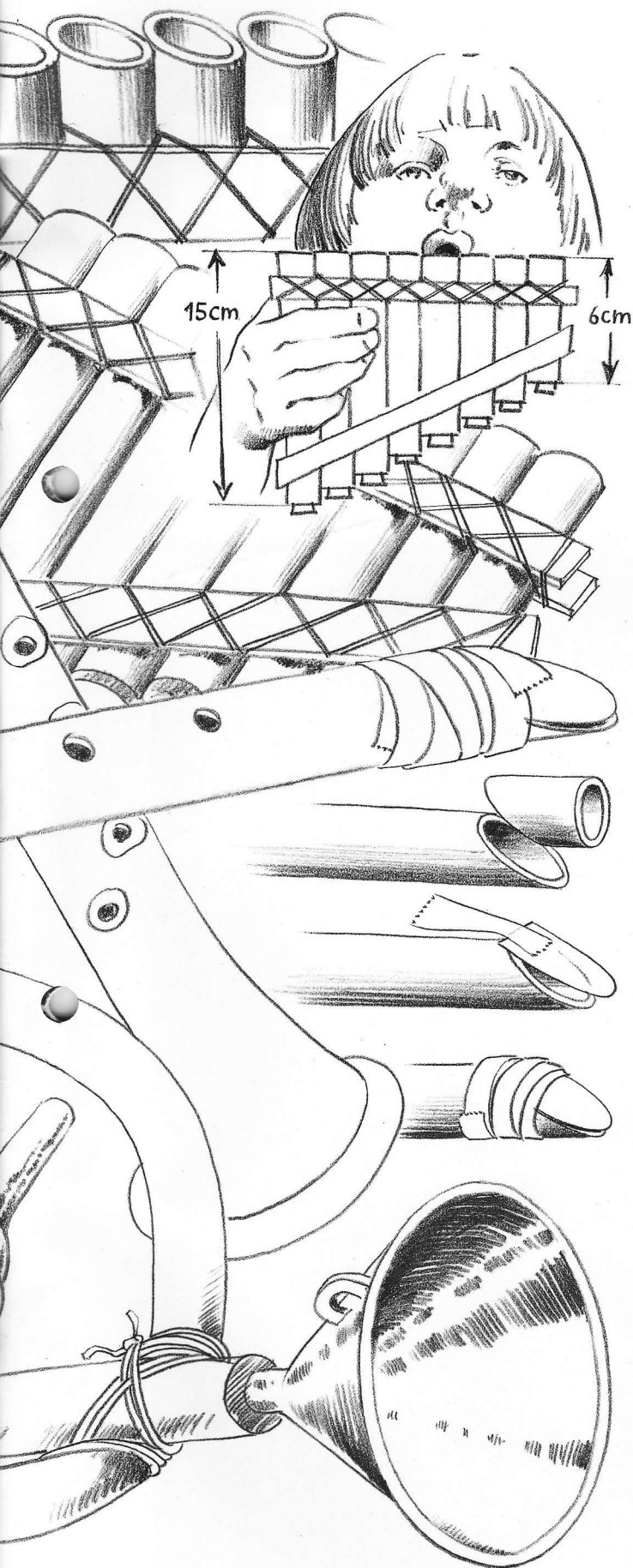


## Baut selber Instrumente und experimentiert!



Es wird dir kaum gelingen, mit derselben Flasche verschiedene Töne zu spielen.

Besorge einige gleichgroße Flaschen. Fülle diese unterschiedlich hoch mit Wasser.

Die Tonerzeugung kennst du nun ja. Was stellst du fest?

Wie wäre es mit einer Tonleiter oder gar mit einer einfachen Liedmelodie? Deine Klassenkameraden helfen sicher mit.

### Aufgabe 2a

Stelle eine Panflöte her!

Unterschiedlich lange Röhrchen werden mit zwei Holzleisten und Faden zusammengebunden.

Verwende dazu Installationsrohre vom Elektriker. Diese lassen sich mit einer Säge oder einem Messer leicht auf die gewünschte Länge zuschneiden.

Achtung: Abschneiden kann man ein zu langes Stück immer wieder, aber verlängern, das geht nicht mehr! Schneide also vorsichtig!

Mit kleinen Korkzapfen oder ..... kann das eine Ende verschlossen werden. Durch Hineinschieben dieser Stopfkörper kannst du jede einzelne Röhre genau stimmen.

### Aufgabe 2b

Wie baut man ein Maienpfeifchen? Der alte Brauch des Maienpfeifchenbauens ist heute fast in Vergessenheit geraten. Frage deinen Grossvater oder erkundige dich bei älteren Leuten!

## Die nette Klarinette

### Aufgabe 3

Der Ton der Klarinette wird mit einem einfachen Rohrblatt erzeugt.

Nimm ein Plastikrohr von etwa 19 mm Durchmesser und 65 cm Länge. (Der Elektriker hat graue Installationsrohre.) Schneide das Rohr auf der einen Seite schräg an. Von einem Plastikmäppchen oder einer Plastikfolie schneidest du ein kleines Stück aus. Passe es auf die schräge Öffnung des Rohres an und klebe es mit Klebstreifen fest. Nimm nun das Mundstück in den Mund, ohne dass du das Plättchen berührst, und blase vorsichtig hinein.

## Nicht nur Peter ist Trompeter

### Aufgabe 4

Die drei wichtigsten Teile der Blechblasinstrumente sind das Mundstück, das Rohr und der Schalltrichter.

Das klingt doch recht einfach. Mit einem Haushaltstrichter, einem Stück Gartenschlauch oder Installationsrohr vom Elektriker und einem Trompetenmundstück ist die Schlauchtrompete schon fertig. Wenn du kein richtiges Trompetenmundstück besorgen kannst, klappt es auch ohne. Lass dir von einem Blechbläser die Tonerzeugung zeigen, normales Hineinblasen genügt nicht!