Kreativ Projekt des Monats

KUPFERWINDSPIEL

Holz Possling

Wirklich alles zum Bauen

Einkaufsliste für dein Kupferwindspiel

Holz & Baumaterial

Material	Menge	Hinweise
Kupferrohr	insgesamt 1,29 Meter Kupferrohr 1 x 3 cm 1 x 12 cm 1 x 14 cm 1 x 16 cm 1 x 18 cm 1 x 20 cm 1 x 22 cm 1 x 24 cm	zur Herstellung des Geläuts
Holzplatte	1 Stück	
Schnur	unterschiedliche Länge	zum Aufhängen der Kupferrohre und des Windspiels

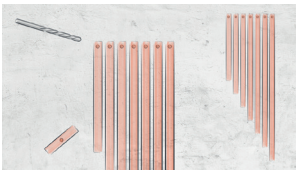
Werkzeug (wenn nicht vorhanden)

Werkzeug	Zweck
Bohrschrauber	Löcher bohren
Rundbohrer	Holzplatte zurechtschneiden
Metallsäge oder Stichsäge mit Metallsägeblatt	Zuschneiden der Kupferrohre

Schritt 1: Kupferrohre zuschneiden

Das brauchst du:

- *je ein Kupferrohr Länge 3/ 12/ 14/ 16/ 18/ 20/ 22/ 24 cm*
- *Metallsäge oder Stichsäge mit Metallsägeblatt*
- *Metallbohrer*
- *Bohrschrauber*



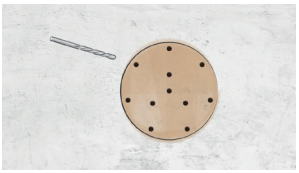
So geht´s:

1. *säge die Kupferrohre aus der Kupferstange zu*
2. *die 7 langen Rohrstücke an einem Ende beidseitig durchbohren*
3. *das kleine Stück Kupferrohr (3 cm) mittig durchbohren*

Schritt 2: Holzplatte zuschneiden

Das brauchst du:

- *Holzplatte*
- *Rundbohrer*
- *Holzbohrer*
- *Bohrschrauber*



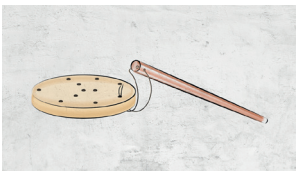
So geht´s:

1. *aus der Holzplatte mit dem Rundbohrer eine Scheibe ausschneiden*
2. *zusätzliche Löcher für die Rohre und die Aufhängung bohren*

Schritt 3: Kupferrohre an der Holzplatte befestigen

Das brauchst du:

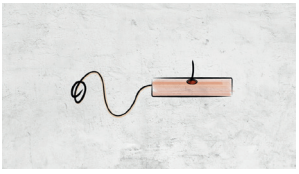
- *Holzplatte*
- *Kupferrohre*
- *Schnur*



So geht´s:

1. *die Schnur durch die Löcher eines der 7 Kupferrohre führen*
2. *beide Enden von unten durch die äußeren Löcher der Holzscheibe führen und verknoten*
3. *so alle Rohrstücke an der Scheibe aufhängen*

Schritt 4: Klöppel an der Holzplatte befestigen



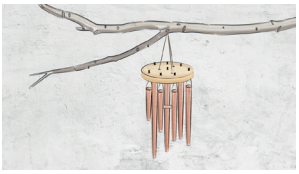
Das brauchst du:

- *ein Kupferrohr Länge 3 cm*
- *Schnur*

So geht´s:

1. *das kleine Stück Kupferrohr als Klöppel an der Schnur festbinden und zwischen den Rohrstücken positionieren*
2. *das andere Schnurende durch das mittige Loch der Holzscheibe führen*
3. *mehrmals verknoten, bis es nicht mehr durch das Loch rutschen kann*

Schritt 5: Windspiel aufhängen



Das brauchst du:

- *das fertige Windspiel*
- *Schnur*

So geht´s:

1. *gleich lange Schnurstücke zum Aufhängen des Windspiels durch die drei inneren Bohrungen der größeren Scheibe führen*
2. *jedes Ende an der Unterseite verknoten*
3. *Schnüre oben zusammenführen und so verknoten, dass das Windspiel gerade hängen kann*
4. *Windspiel am Wunschort aufhängen*