



Werkzeug + Waffe

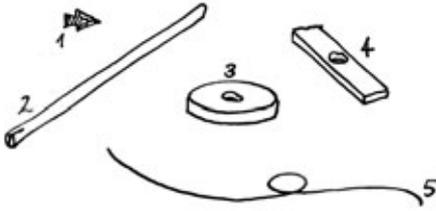
Nr. 1

Bauen

Bauanleitung für einen Drillbohrer



Folgende Materialien brauchst du:



1) Als späteren Bohrer brauchst du einen spitzen Steinsplitter aus Feuerstein oder ein spitzes Metallstück (zum Beispiel ein größerer Nagel).

2) Ein ca. 25 bis 30 cm langer und 1,5 cm starker Holzstab. Zunächst musst du den Holzstab auf ungefähr zwei Drittel der Länge etwas dünner schnitzen, aber nicht zu dünn, denn die Schwungscheibe soll später nicht vom Ast rutschen, sondern stramm auf dem Ast sitzen. An einem Ende des Stabs musst du ein Loch bohren, durch das später die Schnur gezogen wird, ca. 2 cm unterhalb des Endes. Am unteren Ende einen Ritz ins Holz machen, in den später der Bohrer eingesetzt wird.

3) Eine ca. 12 cm breite (so breit wie eine CD!) und mindestens 1,5 cm dicke Holzscheibe, die in der Mitte ein Loch haben muss, durch das der Holzstab hindurch passt.

4) Ein Holzbrettchen, ca. 18 cm lang, 5 cm breit und maximal 1 cm dick mit einem Loch in der Mitte, durch das der Holzstab hindurch passt. An beiden Enden jeweils ein dünnes Loch bohren.

5) Eine strapazierfähige, nicht zu dünne Schnur, ca. 70 cm lang.

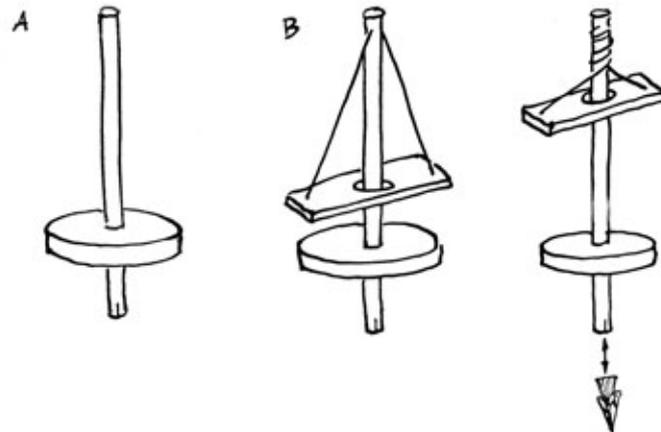
Mit unserem Drillbohrer kannst du auch ohne Elektrizität schnell und nach einiger Übung präzise Löcher bohren.

So wird's gemacht:

A) Die Schwungscheibe über das dünnere Ende des Holzstabs stecken. Der Holzstab muss unten etwas dicker als oben sein, damit die Schwungscheibe im unteren Drittel des Astes richtig fest geklemmt wird.

B) Holzstab durch die Öffnung des kleinen Holzbrettchens stecken. Durch das Loch am oberen Ende des Holzstabs die Schnur führen und dann die Enden durch die Löcher in dem Brettchen führen und fest verknoten.

Den Bohrer in den Ritz am unteren Ende des Holzstabs einsetzen, festkleben und mit Lederschnur umwickeln.



Handhabung:

Eine Hand locker auf das Handstück legen, nicht den Stab in der Mitte fest halten! Das Band ein paar Mal eindrehen, dann hoch und runter bewegen. Der Drillbohrer funktioniert nach dem Jojoprinzip, das heißt, man führt die Hand immer hoch und runter und das Band wickelt sich so wieder auf und versetzt den Bohrer in Rotation. Viel Spaß!

