

Das Winkelkreuz

Anleitung „Das Stativ“ ist Voraussetzung

Werkzeuge:

- Bohrmaschine
- Bohrer 6mm
- Bohrer 4mm
- Feinsäge
- Anschlagwinkel
- Stift

Material:

- 2 Latten 50cm Länge
- 4 Rundhölzer 4mm Durchmesser ca. 7cm lang
- Rundholz 6mm Durchmesser ca. 5cm lang
- Holzleim

Anleitung:

1. In die Mitte der Latten jeweils ein Loch von 6mm Durchmesser bohren.
2. Das Rundholz (6mm Durchmesser) durch die Mittelbohrung der beiden Latten stecken.
3. Ca. 1cm vor Ende der Latten mittig ein Loch von 4mm Durchmesser an beiden Enden bohren.
4. Nun die Rundhölzer (4mm Durchmesser) in die Bohrungen stecken. Die gegenüberliegenden Rundhölzer jeweils rot und die anderen schwarz anmalen.
5. Mit dem Anschlagwinkel möglichst exakt ein rechtwinkliges Lattenkreuz bilden.
6. Nun die beiden Latten entweder verleimen (ohne das Rundholz mit zu verleimen) oder eine Überblattung anfertigen (siehe Erklärvideo)
7. Das Winkelkreuz auf das Stativ stecken und Römische Städte vermessen gehen!