

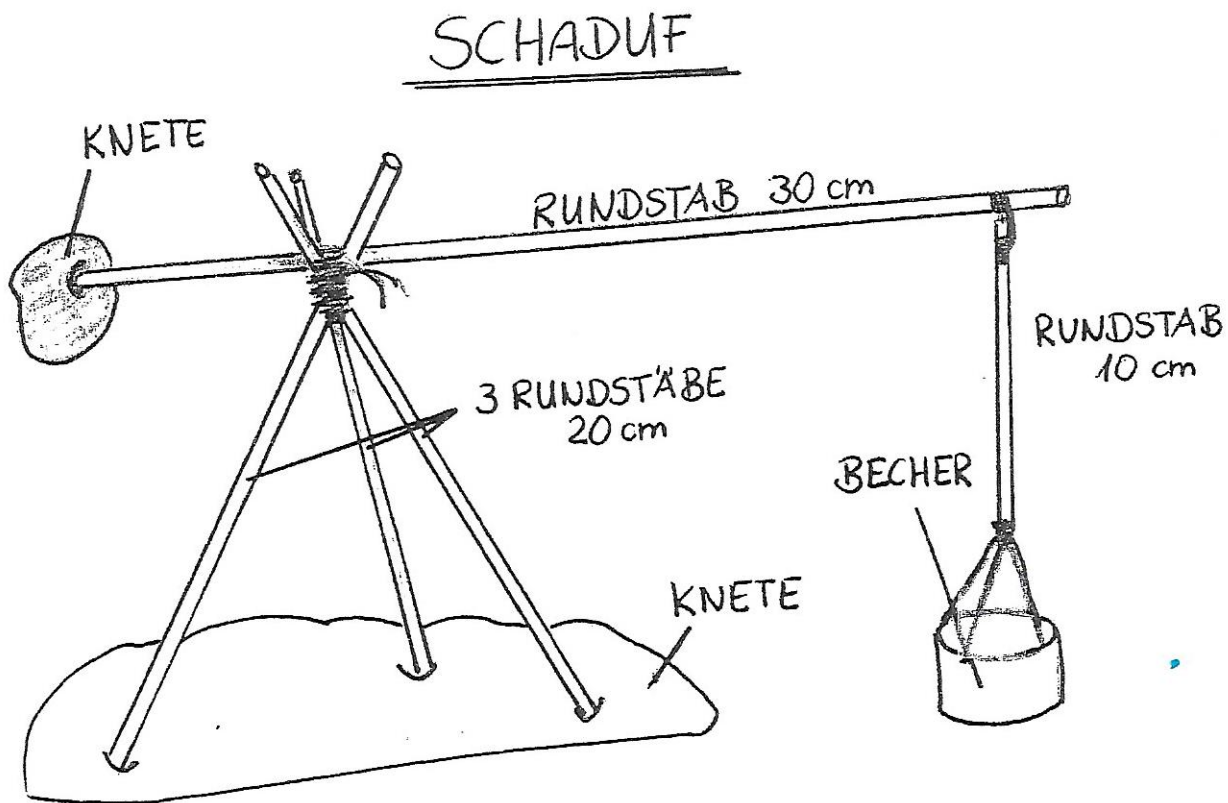
So gehts

Werkstattbereich 3: Schaduf am Nil!

Ein Schaduf ist ein sehr einfach konstruiertes Wasserschöpfgerät.

Bevor der Nilpegel sank, füllten die Ägypter damit Wasser aus dem Nil in Reservoirs. Dann konnten sie ihre Felder und Gärten auch bewässern, wenn die Zeit der Dürre herrschte.

Baue nach dieser Anleitung deinen eigenen Schaduf:



- 👁 Binde drei etwa 20 cm lange Rundstäbe unter der Spitze zusammen. Lass ein Stück des Fadens hängen.
- 👁 Drücke ein Stück Knete auf einen Karton, so dass sie ungefähr 2 cm hoch ist.
- 👁 Ziehe die Stöcke unten auseinander und stecke sie in die Knete.
- 👁 Lege ein ungefähr 30 cm langes Rundholz oben in das Gestell. Auf der einen Seite sollte das Holz ca. 10 cm herauschauen, auf der anderen 20 cm. Binde es mit dem noch hängenden Faden fest.
- 👁 Stecke eine Knetkugel an das kurze Ende des Holzes.
- 👁 Binde ein 10 cm langes Stöckchen mit einem Einhängeknoten an das andere Ende des Holzes.
- 👁 Bohre drei Löcher in ein kleines Gefäß und hänge es an das Hölzchen. (Du kannst z. B. den Deckel einer Spraydose verwenden!)