

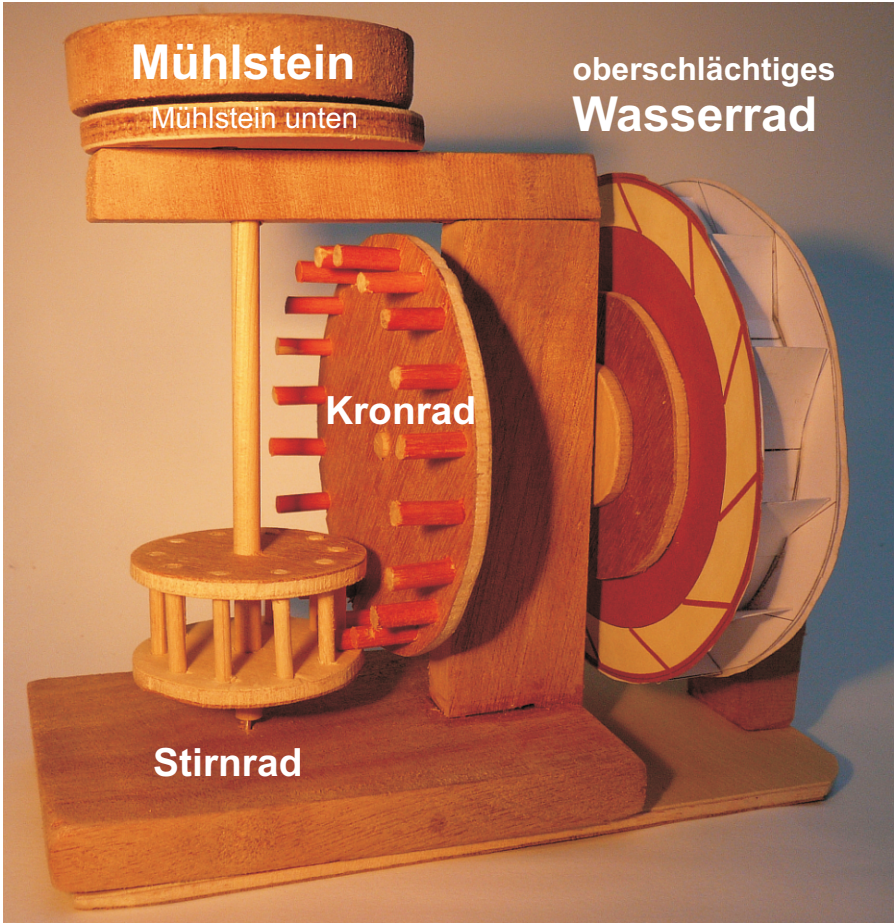
Funktionsmodell einer Wassermühle

Maschinenbau im Technik- und Werkunterricht

www.werken-technik.de

Kronradgetriebe: Spindelrad (Stirnrad) und Kronrad

Tipps zum Bau



Für dieses Modellbeispiel wurden Achsen aus 5 mm Rundholz verwendet. Daher sind alle Zahnräder mit 5 mm gebohrt. Die Lagerbohrung hat 5,5 mm Durchmesser.

Als überschlächtiges Wasserrad wurde das Wasserrad vom Sandmotor verwendet.

Die Rundstäbe für Kron- und Stirnrad sollten 3 - 4 mm stark sein.

Das Stirnrad habe ich unten mit einem Lötstift in einer 2mm-Bohrung gelagert.

