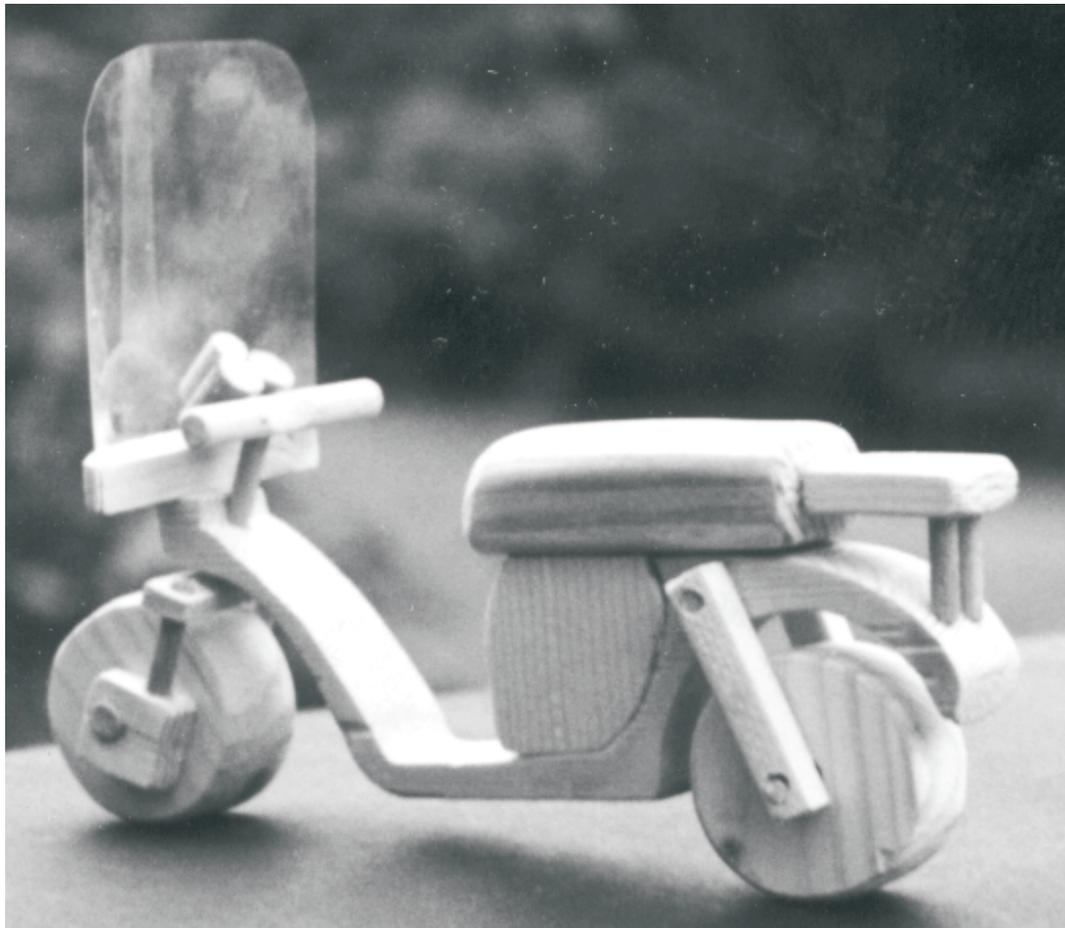


Heiner Prüser



Motorräder aus Holz

ab Kl. 9

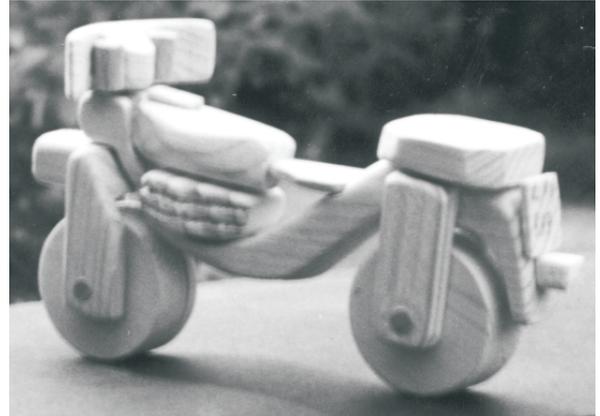
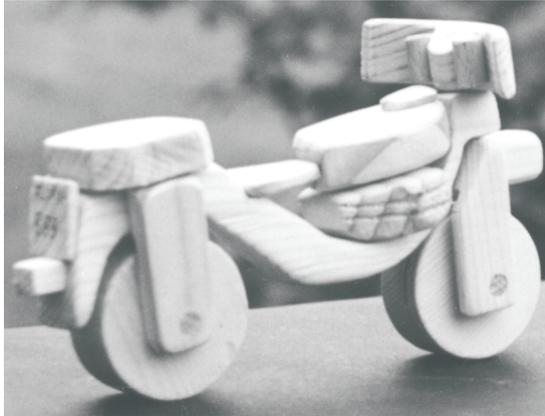
Zeit: ca. 10 Stunden

Best.-Nr. 905

Arbeitshilfen für erfolgreichen Werkunterricht

www.werken-technik.de

Hinweise zur Unterrichtsplanung



Bei der Planung von der Größe und Form der zur Verfügung stehenden Räder ausgehen!
Danach richtet sich die Form des Fahrgestelles, das mit der Laubsäge aus Massivholz
(z.B. Fichte) herausgesägt wird.

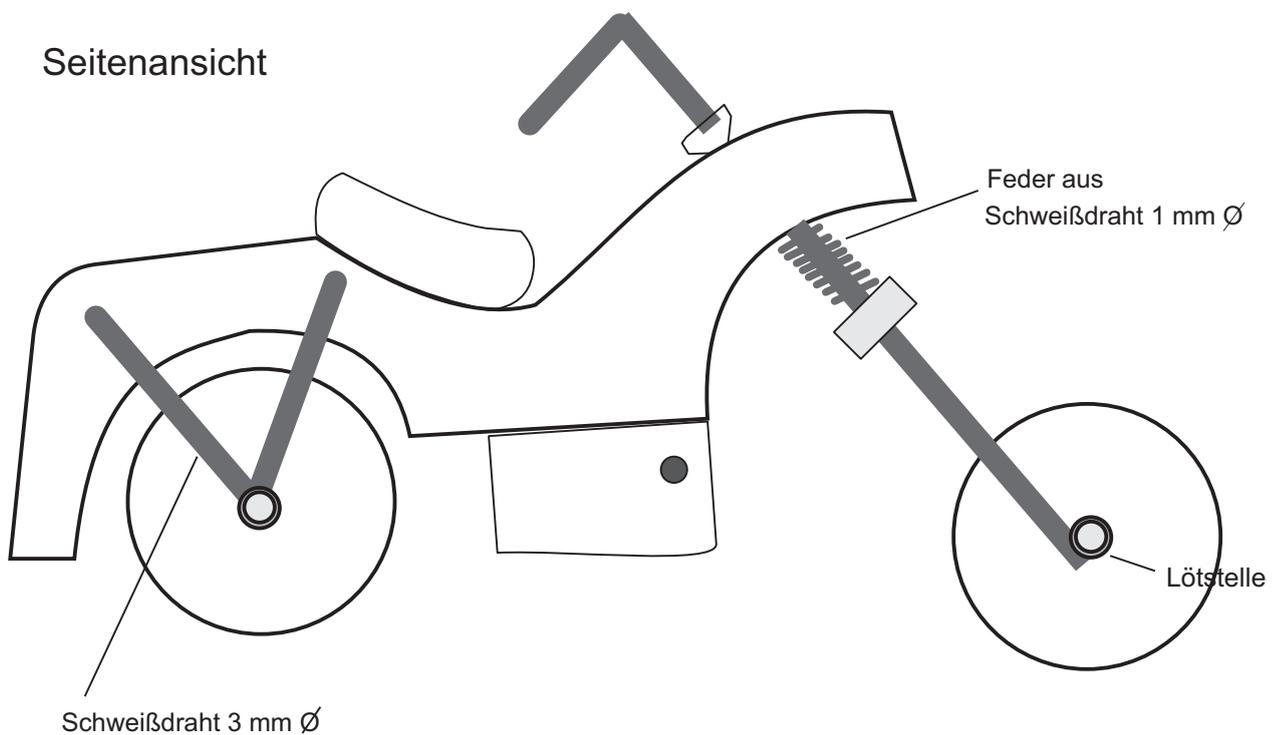
Empfohlen für Klasse	Zeitbedarf	Materialkosten	Schwierigkeitsgrad
Klasse 9/10	ca. 10 Stunden	ca. 1 Euro	★ ★ ★ ★ ☆

Material: Massivholzleisten ; Rundstab 4mm / 6mm / 10 mm
Rundscheiben 30 mm / 40 mm
Schweißdraht, evtl. Blech und weitere Kleinteile

Probleme beim Bau: Sägen der Massivholzleisten für das Fahrgestell
Realisierung der Vorderradaufhängung, -lenkung

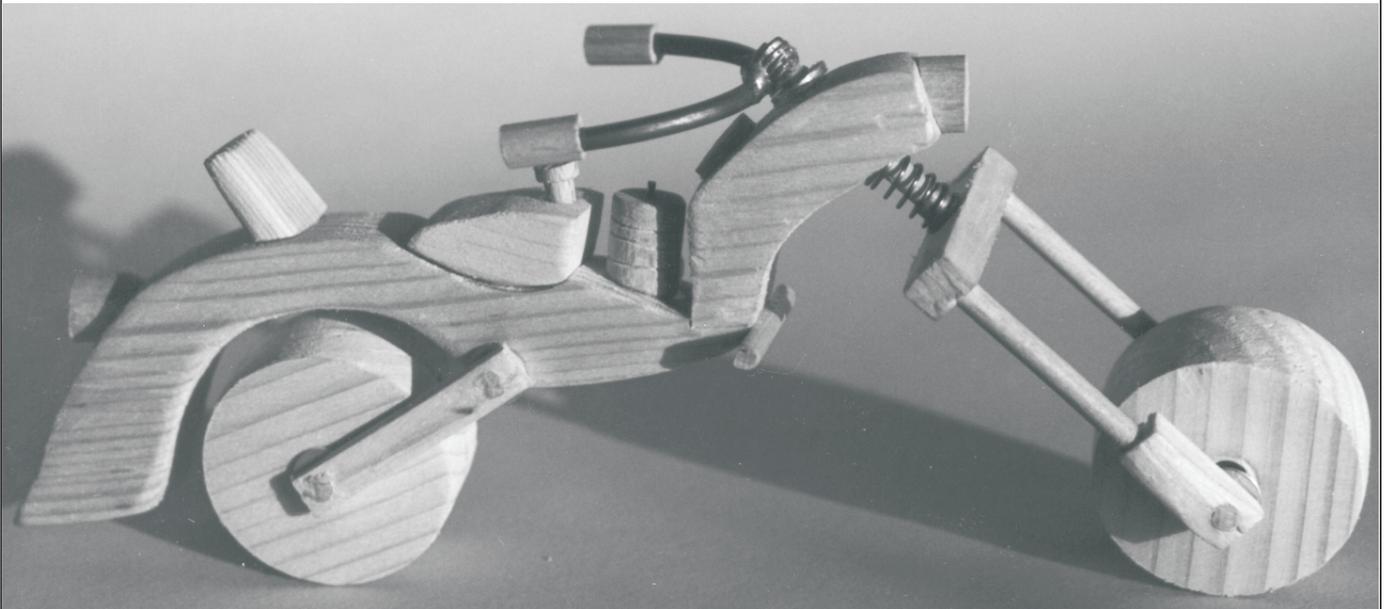


Seitenansicht

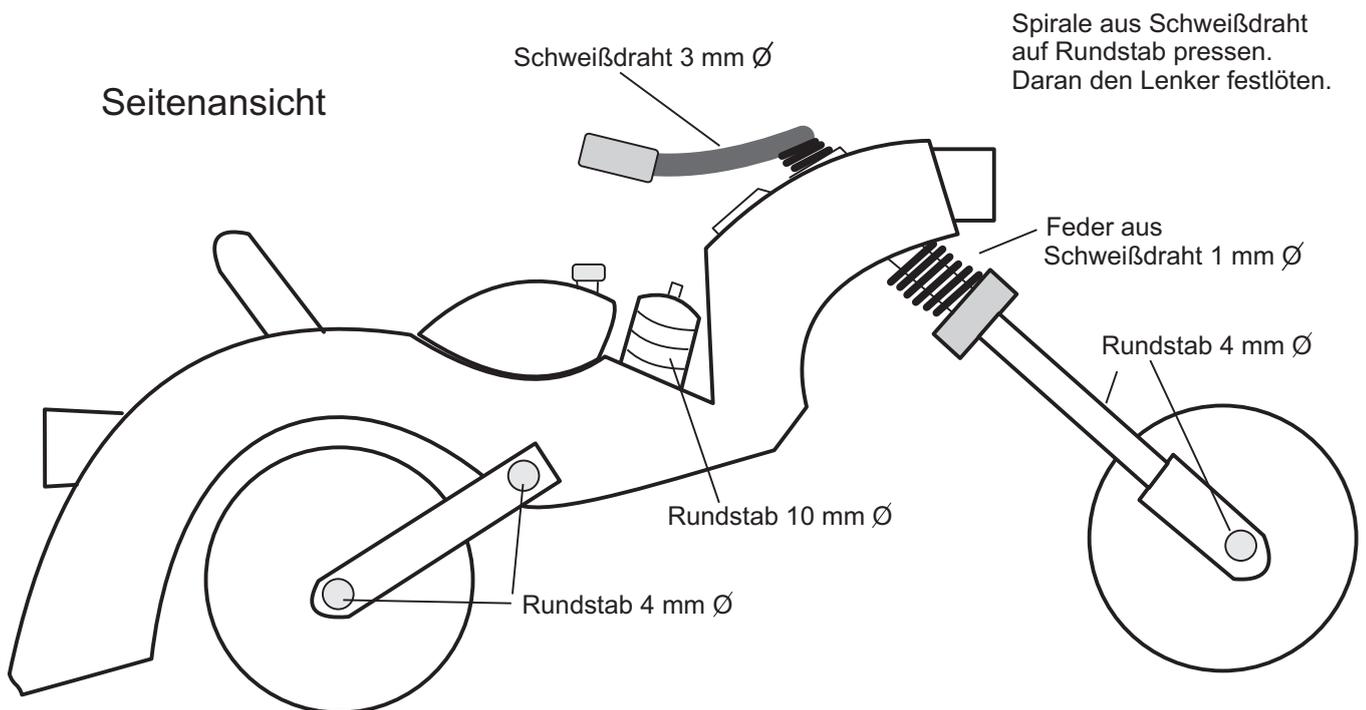


Bei der Planung von der Größe der verwendeten Räder ausgehen!
Die Räder des Vorbildes wurden mit der Lochsäge aus Massivholz ausgesägt.

Übertrage die Umriss des Fahrgestelles auf eine Massivholzleiste.
Säge die Umriss mit der Laubsäge aus. (Sägeblatt lotrecht führen!)
Führe dann die Bohrungen aus und glätte die Holzoberfläche.

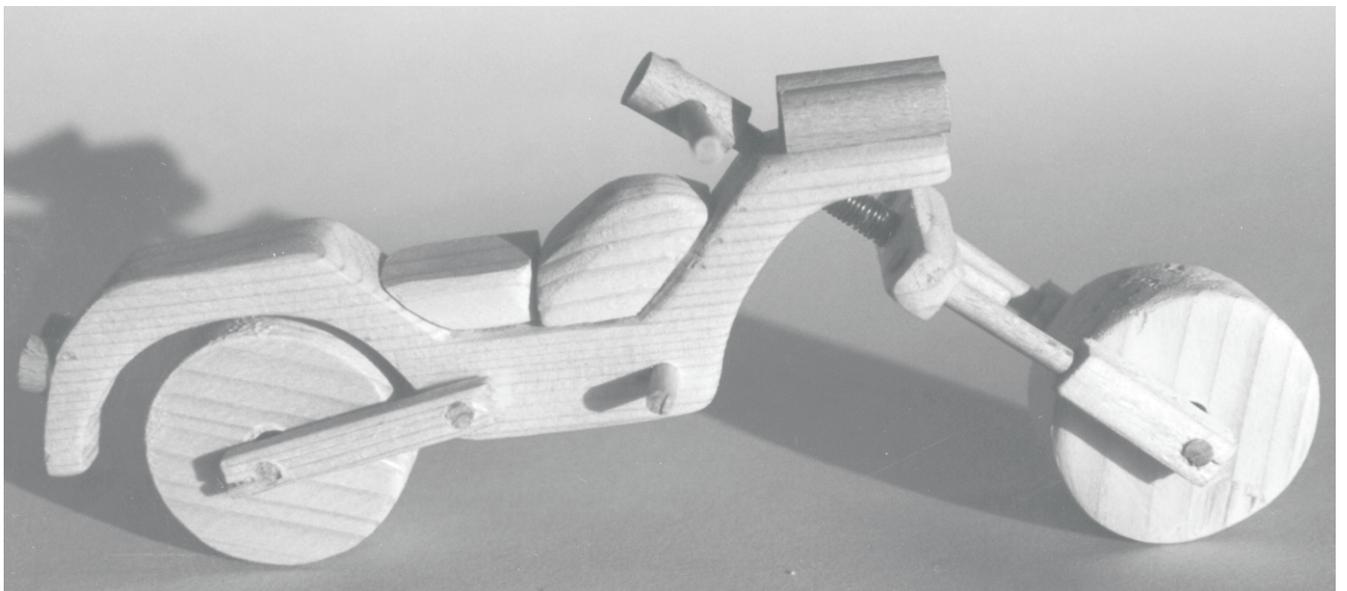
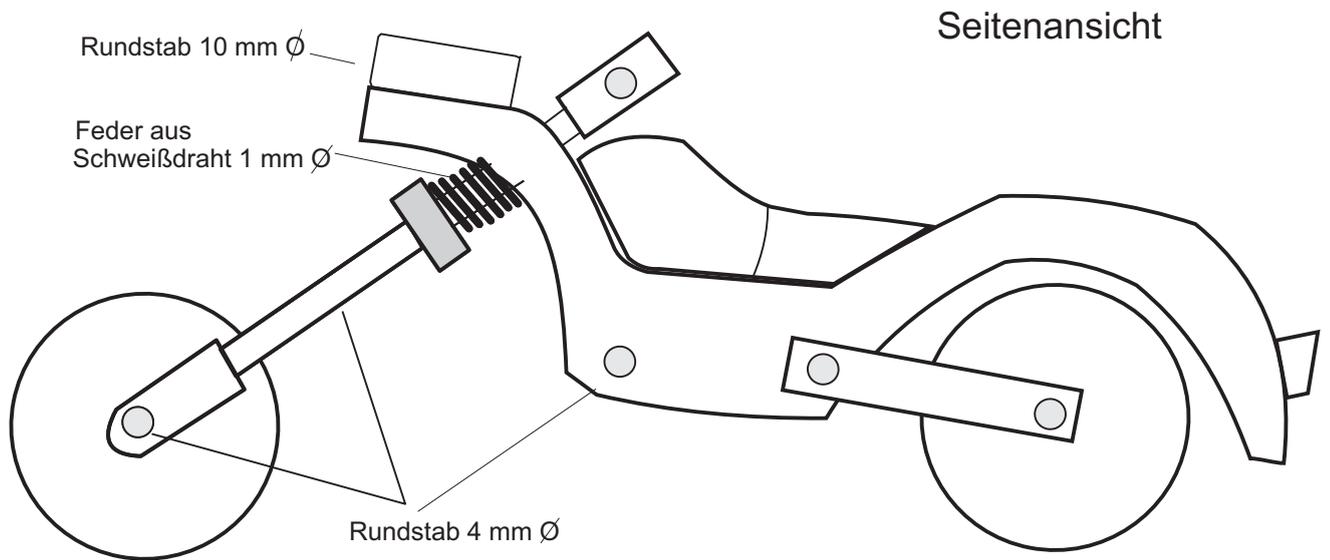
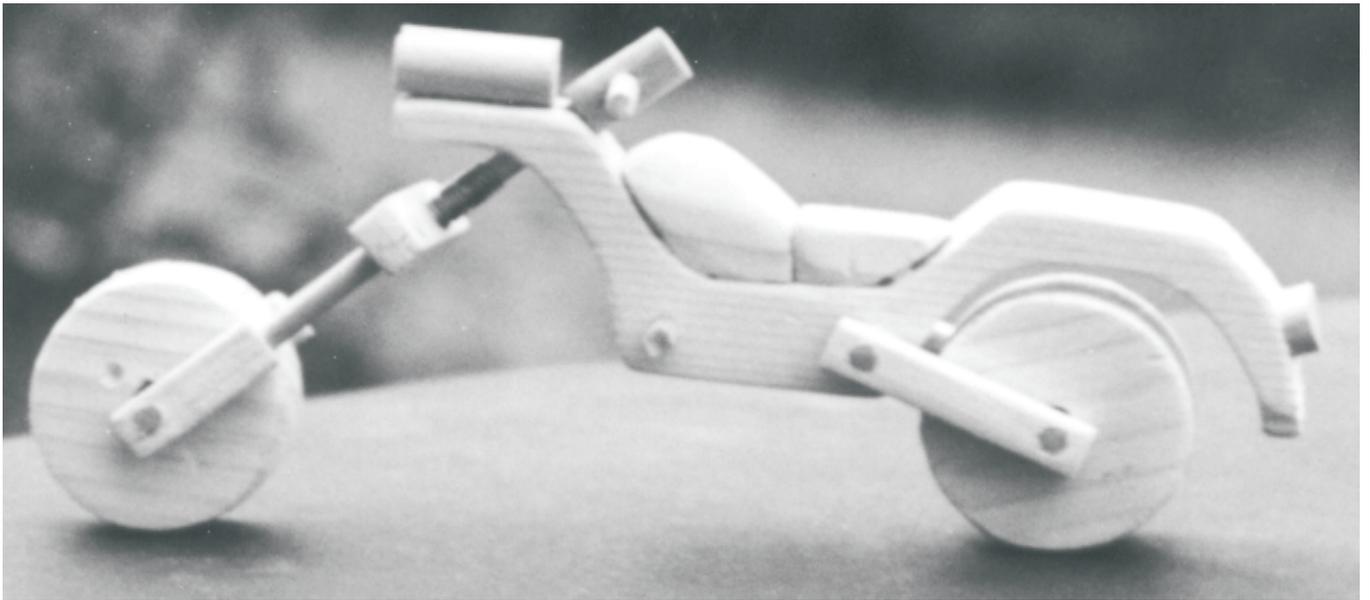


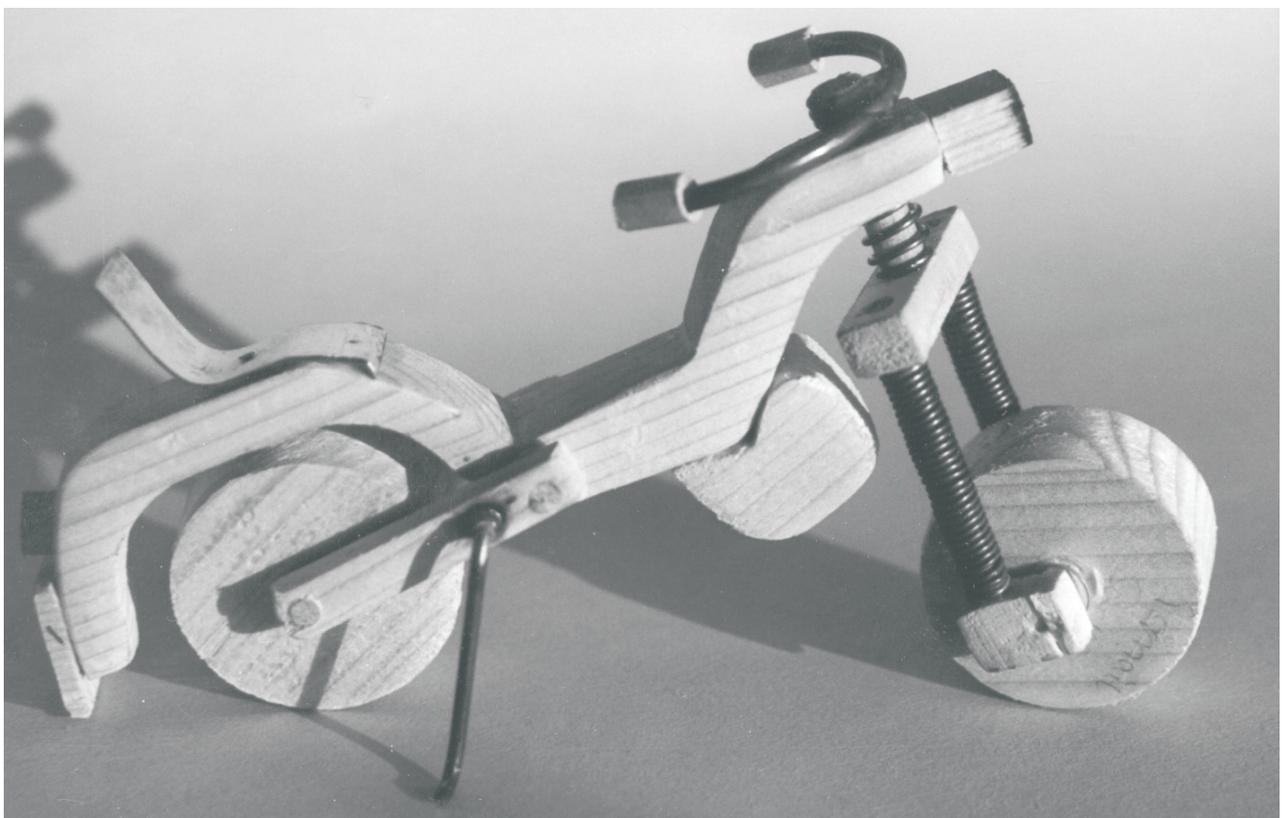
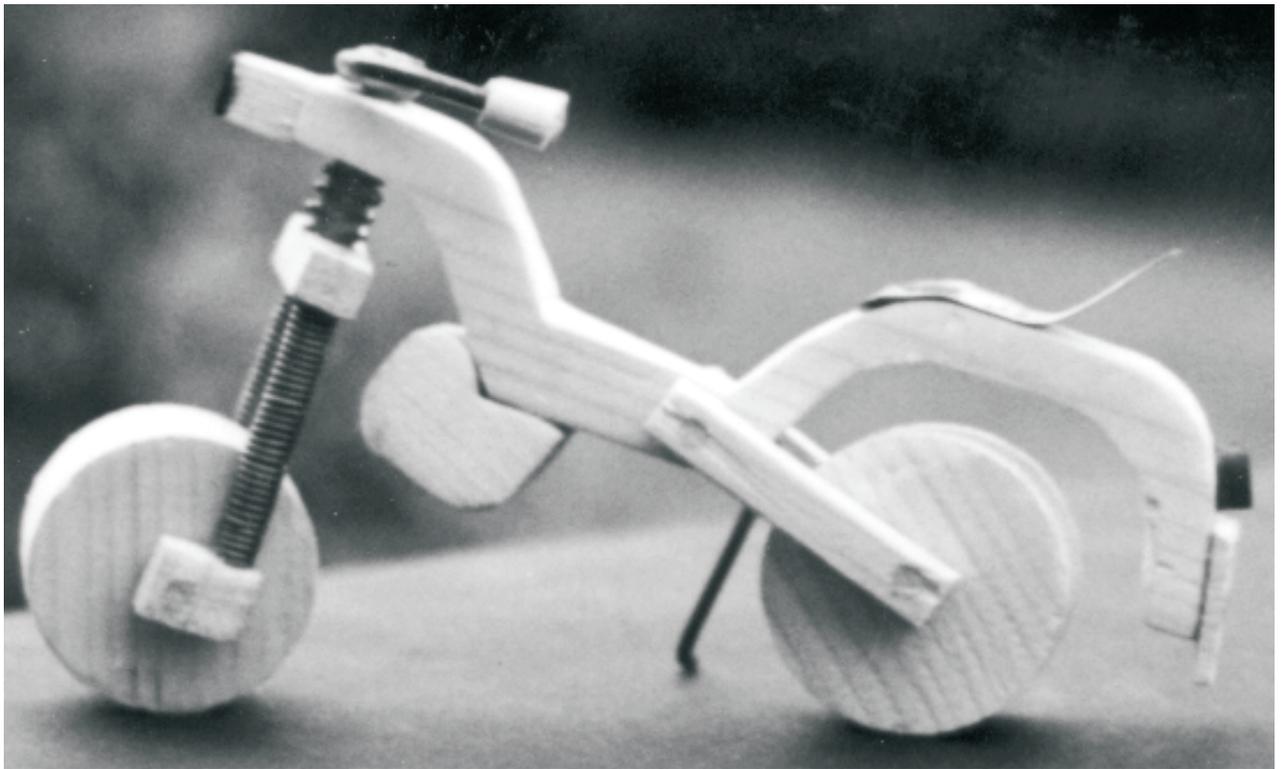
Seitenansicht



Bei der Planung von der Größe der verwendeten Räder ausgehen!
Die Räder des Vorbildes wurden mit der Lochsäge aus Massivholz ausgesägt.

Übertrage die Umriss des Fahrgestelles auf eine Massivholzleiste.
Säge die Umriss mit der Laubsäge aus. (Sägeblatt lotrecht führen!)
Führe dann die Bohrungen aus und glätte die Holzoberfläche.





Motorroller

Windschutz-
scheibe aus
Plastikfolie

