

Kreiselspiel



Name:		Klasse:	
Stückliste:		Teile:	Werkzeugvorschlag:
2 Sperrholzplatten	180/ 180/ 3 mm	A, B	Bleistift, Lineal, Zirkel
4 Holzleisten	180 / 10 / 5 mm	C, D	Bohrmaschine, Bohrer Ø 3 mm
1 Kreisel			Kleber, Holzleim, Hammer
			Feinsäge, Laubsäge, Holzfeilen
			Schmirgelpapier, Schere

DAS KREISELSPIEL:

Dein Kreiselspiel hat zwei Böden. Auf dem unteren Boden (180 / 180 / 3 mm) werden die Zahlen und die „Start-“ und „Zielposition“ aufgezeichnet. Aus dem oberen Boden wird die Rennstrecke für den Kreisel ausgeschnitten.

1. DER OBERE BODEN - DIE „RENNSTRECKE“:

Wir beginnen mit dem Übertragen der Form. Lege die Schablone (von oben) auf das Sperrholz (180 / 180 / 3 mm). Zeichne nun die „Rennstrecke“ mit einem Kugelschreiber nach. Du musst dabei gut andrücken, damit die Kurve auf das 3 mm-Sperrholz gedrückt wird. Mit einem Bleistift fährst du die Linien am Sperrholz noch einmal nach. Dadurch wird die Kurve gut sichtbar.

Versuche beim Sägen entlang der Schnittkanten den Laubsägebogen möglichst senkrecht zu halten.

BEI VARIANTE OHNE BOHREN: Säge mit der Laubsäge vom Rand her bis du bei der Rennstrecke bist.

2. DER UNTERE BODEN:

Nachdem du die Rennstrecke aus dem oberen Boden (B) ausgesägt hast, legst du diesen auf den unteren Boden (A). Mit einem Bleistift überträgst du die Kurven der Rennstrecke auf den unteren Boden. Mit einem Kugelschreiber markierst du das „Ziel“, den „Start“ und trägst die Abschnitte und die Punkte in die Rennstrecke ein.

3. DIE BEIDEN BÖDEN ZUSAMMENLEIMEN:

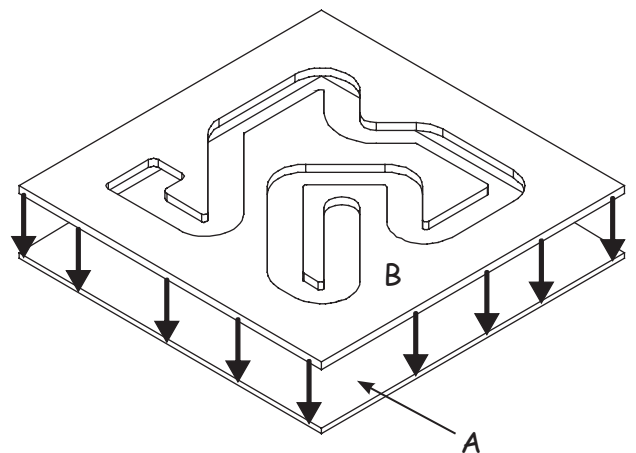
Die Unterseite des oberen Bodens (B) mit Leim anstreichen. Die Böden aufeinanderlegen und gut beschweren.

4. DER RAHMEN:

Von zwei Holzleisten (180 / 10 / 5 mm) je 10 mm abschneiden (D). Die Leisten (C, D) auf den Boden aufleimen.

5. DER TIPP FÜR PROFIS:

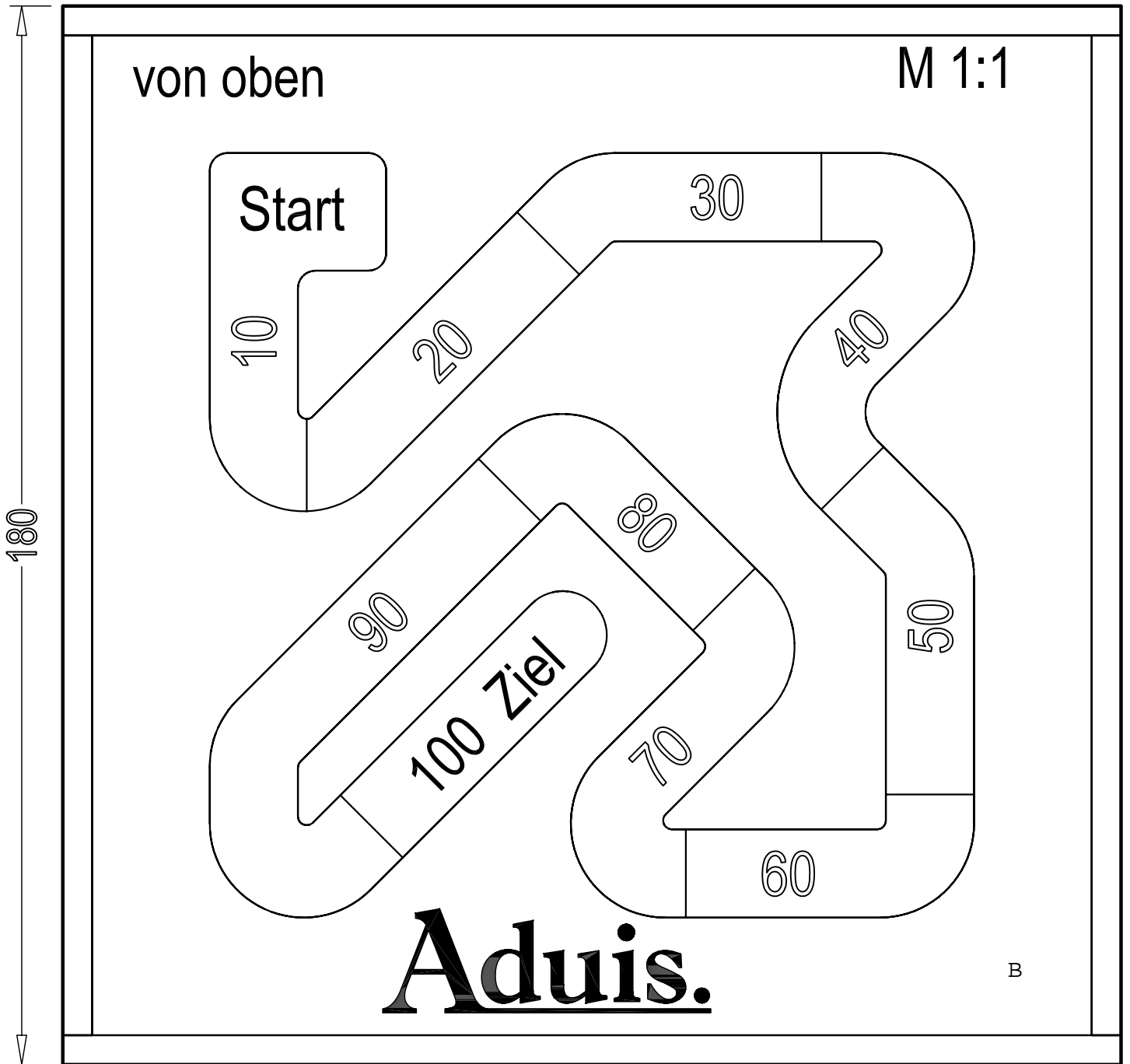
Damit deine Spardose ein richtiges Schmuckstück wird, bemalst du sie mit bunten Farben und streichst sie mit Klarlack.



Fülle als letztes deinen Aduis Erinnerungsticker aus und klebe ihn auf dein Werkstück, damit du auch noch in einigen Jahren weist, wo und wann du dieses schöne Werkstück gemacht hast.

So, wie viele Sekunden brauchst du mit deinen geschickten Händen für 100 Punkte???

Viel Spaß und gutes Gelingen!



von der Seite

