

DOSENAUTO*

Wir brauchen:

- 1 Getränke-Dose
- 1 langen Ast/ ein Rundholz, 30 cm lang, 1 cm dick
- 1 kurzen Ast/ ein Rundholz, 5 cm lang, 3 cm dick
- 2 Drähte, je 10 cm lang, 2 mm dick
- 60 cm Bindfaden
- Säge, Schere, Kombizange, Klebstoff,
- Schmirgelpapier, Messer, Hammer, 1 Nagel



Und so wird's gemacht:

1. die Karosserie: Mit Hammer und Nagel 4 Löcher an einer Dosenseite schlagen – Achtung: die Löcher dürfen nicht mehr als 4 cm auseinander liegen!
2. die Räder: von dem kurzen Ast/ Rundholz 4 Scheiben von je 1 cm Länge schneiden
3. die Achsen: in die Mitte jeder Radscheibe mit Hammer und Nagel ein Loch schlagen, etwas Klebstoff auf ein Drahtende geben und den Draht mit dem Hammer in das vorgebohrte Loch schlagen
4. die Achse durch zwei Löcher in der Dose führen, auf das andere Ende das zweite Rad stecken; die zweite Achse genauso anfertigen
5. die Lenkung: eins der beiden Enden des langen Astes/Rundholzes wird eingekerbt; den Bindfaden oben um die Kerbe kneten und unten an der Lasche der Getränkedose festmachen.

* © Franz-Josef Lotte, Bad Essen: „Kinder als Konstrukteure“

