

**Material:**

1 Holzbalken ca. 10 x 10 cm  
16 Rundhölzer (ca. 20 – 30 cm lang) + entsprechender Holzbohrer  
Bodenplatte aus einem Reststück  
Holzschrauben zur Befestigung der Bodenplatte  
Kabelbinder  
Schlauch (Gartenabteilung Baumarkt)

Da es bei der Murmelbahn nicht auf die genauen Maße, sondern vielmehr auf die Funktion ankommt, haben wir auf die genauen Maße verzichtet. Eine gute Möglichkeit also, um Holzreste zu verwenden.

Darauf ist zu achten:

- Je länger der Schlauch, desto schwieriger wird es, den richtigen Zeitpunkt abzuschätzen, wann die Murmel losgelassen werden muss, damit sie in einen der Wagen trifft.
- Nur ein leichtes Gefälle einbauen, da die Wucht der Murmel den Wagen sonst zum Entgleisen bringt.
- Wer möchte kann in jeden Wagen ein Stück Schaumstoff legen, das mindert den Aufprall.

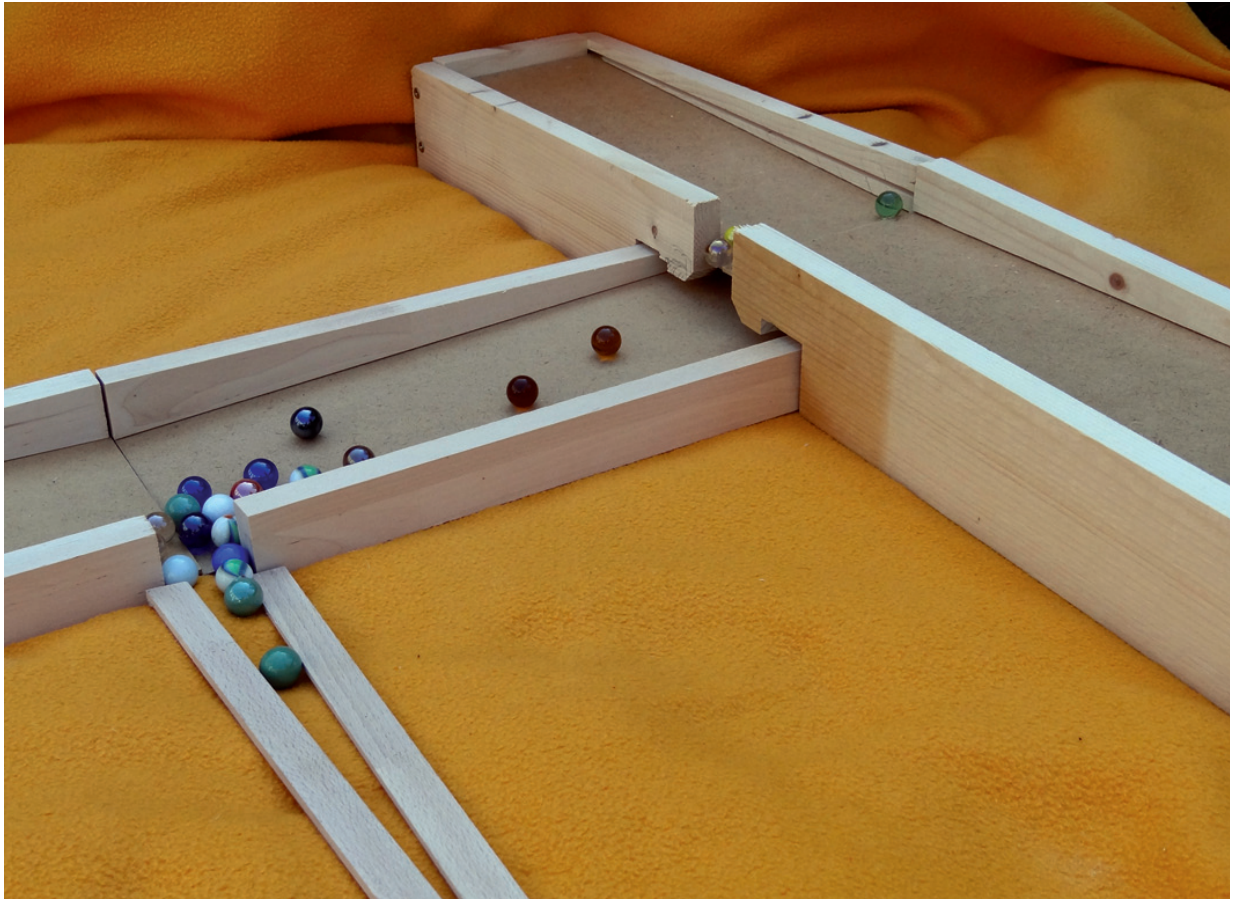


Foto zu Murmelrennen auf S. 61