

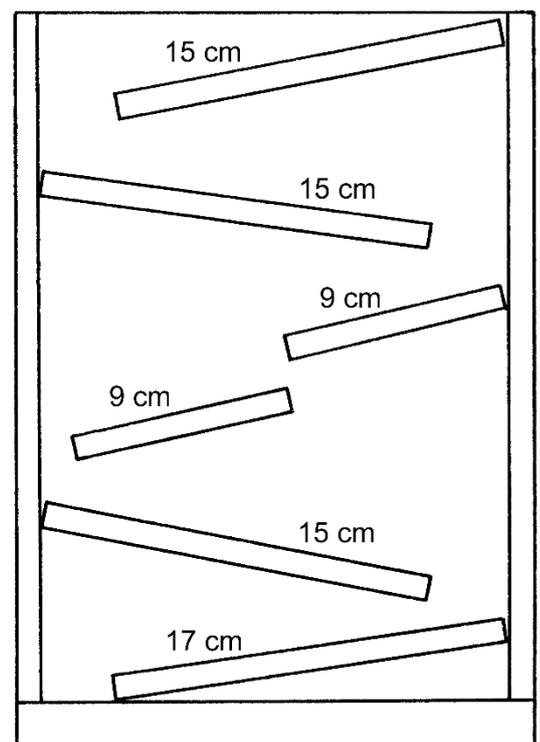
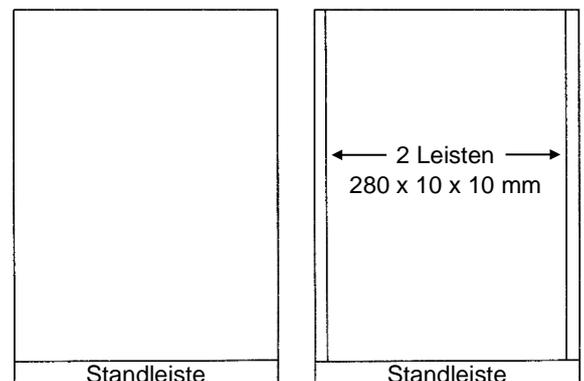
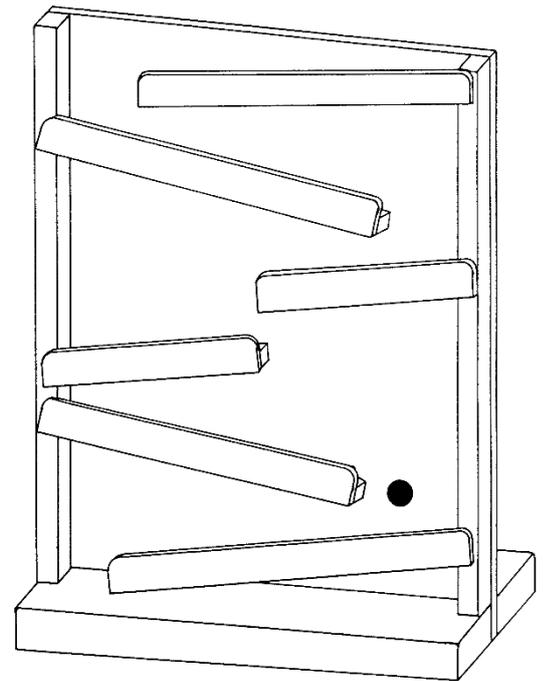
Materialliste:

- 1 Pappelsperrholzplatte 300 x 210 x 4 mm
- 2 Pappelsperrholzleisten 210 x 30 x 20 mm
- 4 Pappelsperrholzstreifen 330 x 18 x 4 mm
- 6 Fichtenleisten 330 x 10 x 10 mm
- 1 Eisenkugel Ø 8,5 mm

In der Arbeitsanleitung und den Zeichnungen wird eine einfache Variante der Kugelbahn dargestellt. Das soll aber nur ein Vorschlag sein. Die Werkpackung enthält ausreichend Leisten, um verschiedenste Varianten der Kugelbahn aufzubauen.

Arbeitsanleitung:

1. Leime die beiden Standleisten (210 x 30 x 20 mm) als Standfuß unten auf die Vorder- und Rückseite der Sperrholzplatte. Lass den Leim gut trocknen.
2. Von den beiliegenden Fichtenleisten (10 x 10 mm) schneide 2 Stück mit einer Länge von 280 mm ab. Sie werden links und rechts an die Sperrholzplatte geleimt.
3. Überlege wie die Kugelbahn aussehen soll und schneide die Fichtenleisten (10 x 10 mm) entsprechend ab. Schleife die Sägestellen mit feinem Schleifpapier nach.
4. Lege die Sperrholzplatte waagrecht auf den Arbeitstisch. Der Standfuß muss dazu über die Tischkante ragen. Platziere die vorbereiteten Leisten zuerst provisorisch auf der Sperrholzplatte. Wenn die Anordnung passt, können die Leisten auf die Sperrholzplatte geleimt werden.
5. Zeichne die Deckleisten (330 x 18 x 4 mm) so an, dass sie der Länge der Fichtenleisten entsprechen. Schneide sie ab und schleife die Kanten nach. Runde die oberen Ecken etwas ab.
6. Leime die Deckleisten auf die Fichtenleisten. Während der Leim trocknet, sollten die Deckleisten beschwert werden. Verwende dazu Holzklötze, Bücher oder andere schwere Gegenstände.
7. Jetzt kann die fertige Kugelbahn bemalt werden. Am Besten eignen sich dazu schnell trocknende Acrylfarben.



Viel Spaß mit der Kugelbahn.