



Name:

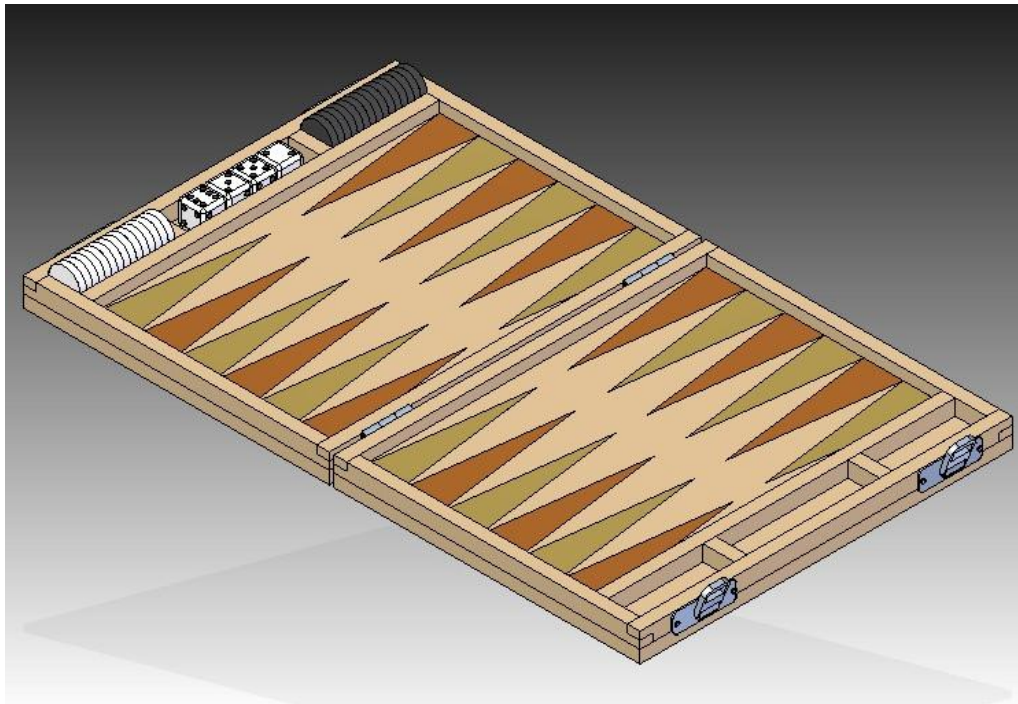
Klasse:

Datum:



## Backgammon

Aussehen des fertigen Werkstücks:



Arbeitsschritte:

1. Herstellung des Spielfeldes: Dazu werden aus einer Sperrholzplatte (Kiefer 300 x 600 x 4) zwei Platten 150 x 220 mm gesägt. Ausschnitte für 24 Dreiecke werden angebracht. Aus zwei weiteren Sperrholzplatten (Gabun/Pappel 210 x 300 x 4) werden jeweils 12 Dreiecke zum Einlegen in die Platte zugesägt. Die Dreiecke werden in die Ausschnitte der beiden Platten eingeleimt, das fertige Spielbrett nach dem Trocknen ordentlich verschliffen.
2. Herstellung der beiden Kofferdeckel: Aus einer Sperrholzplatte (Gabun 300 x 600 x 8) werden zwei Platten 194 x 236 mm gesägt.
3. Bau des Rahmens: Aus den Resten des Materials für die Deckel werden 4 Außenleisten 194 x 10 und 4 Außenleisten 236 x 10 zugesägt. Diese werden mit einer Überblattung an den Ecken versehen und auf die Kofferdeckel geleimt. Das Spielfeld wird ebenfalls eingeleimt.
4. Spielfiguren und Aufbewahrung: Aus einem Rundstab  $\varnothing 20 \times 500$  werden 30 Spielfiguren (15 pro Farbe) mit einer Stärke von 4 mm abgelängt. Die Spielfiguren werden farbig lackiert. Zur Aufbewahrung von Spielfiguren und Würfeln werden aus dem 8-mm-Sperrholz 2 Leisten mit einer Länge von 220 mm und 4 Leistenstücke mit einer Länge von 20 mm zugesägt. Diese werden wie oben zu sehen eingeleimt.
5. Fertigstellung: Der Koffer erhält zwei Scharniere (Befestigung mit Schrauben) und 2 Verschlüsse (Befestigung mit Nägeln).