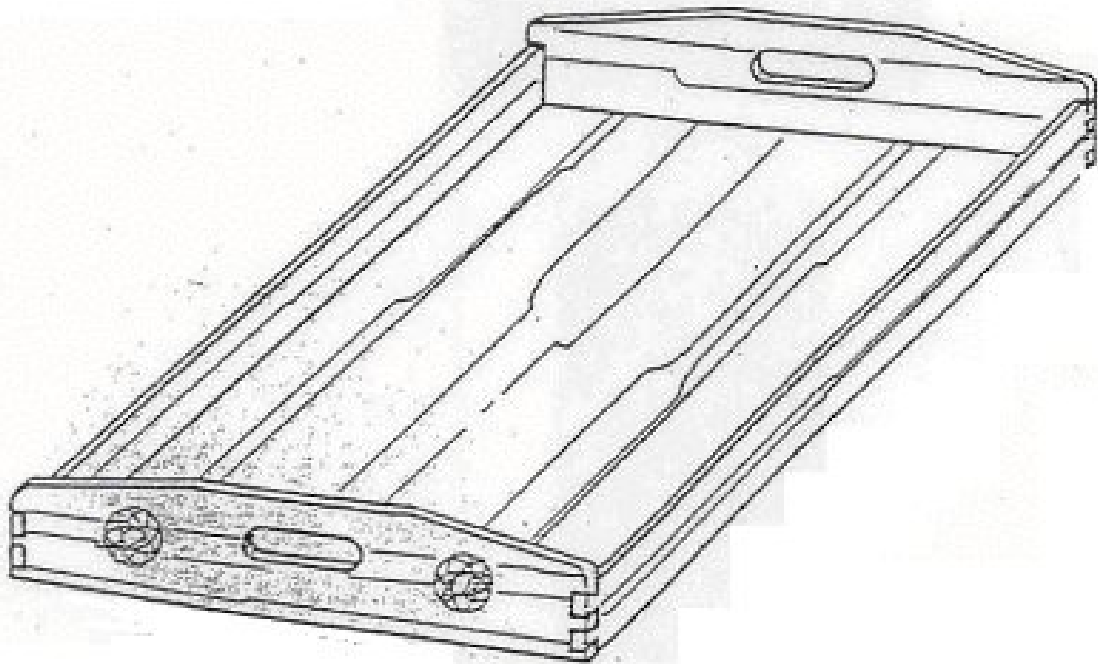


WERKSTÜCK:
Serviertablett

Zeitplanung:
ca. 20 Unterrichtseinheiten

Freihandskizze:



LERNZIELE:

Die Schüler sollen

- Plan lesen und Maße auf das Holz übertragen können (linke Seite, rechte Seite \triangle -Zeichen)
- Eckverbindung aufreißen (Schwalbenschwanz)
- Richtig sägen können
- Richtig stemmen können
- Haltegriff bohren, stemmen und putzen können
- Einzelteile nach Plan zusammensetzen und verleimen können
- Schleifen und Lackieren können

MATERIALLISTE:

Pos.:	Benennung:	Stk.:	Maße: (l x b x d)	Material:
1	Grundplatte	1	525 x 345 x 4	Sperrholz BU
2	Rückwand	2	540 x 50 x 12	BU
3	Seitenwand	2	360 x 75 x 12	BU

BESONDERS ZU BEACHTEN:

- Fräsnut ist im Eck sichtbar und muss daher gekittet oder mit einem Quadratholz (5x5) geschlossen werden.
- Schablone für Seitenteile vorfertigen oder die Gestaltung den Schülern frei stellen.
- Bei schwächeren Schülern wählt man statt der Schwalbenschwanzverbindung eine Fingerzinkenverbindung.

ARBEITSSCHRITTE UND WERKZEUGE:

1.	Eckverbindung auf Seiten- und Rückwände aufreißen	Streichmaß, Schmiege, Bleistift, Winkel, Zollstab
2.	Griffloch nach Maß aufreißen	Winkel, Bleistift
3.	Schweifung der Seitenteile anreißen	Schablone, bzw. Eigenkreation
4.	Zinken einschneiden	Japan- oder Feinsäge
5.	Zinken ausstemmen	Stemmeisen, Holzknipfel, Unterlagsplatte
6.	Zinken nachputzen	Stemmeisen
7.	Griffloch bohren	Bohrer ϕ 25 mm, Ständerbohrmaschine
8.	Grifflochmittelstück stemmen	Stemmeisen, Holzknipfel
9.	Schweifung der Seitenteile sägen	Schweifsäge oder Bandsäge
10.	Einpassen des Bodens	
11.	Verleimen der Eckverbindungen	Leim; Holzknipfel, Anschlagwinkel
12.	Oberflächen schleifen, Kanten brechen	Schleifpackerl und -papier
13.	Entstauben und Lackieren	Feuchter Lappen, Pinsel, Lack (Aqua Siegel)

BENOTUNGSKRITERIEN:

Zinkung (4 x 10 P.).....	40 P
Oberfläche.....	10 P
Griffloch	20 P
Lackierung.....	10 P
<u>Maßgenauigkeit.....</u>	<u>20 P</u>
	100 P

TECHNISCHE ZEICHNUNG:

