

Technik 5. Schuljahr

Sicherheit im Werkraum

- allgemeine Verhaltensregeln (Werkstattordnung)
- Erklären der Maschinen, die nicht von Schülern benutzt werden dürfen
(Technik S. 6 – 7)

Werkzeuge

- Schleifpapier grob 40 , 60 , 80 , mittel 120 150 , fein 240 , ...
- Feile , Raspel
- Sägen : Laubsäge, Feinsäge, Fuchsschwanz, Stichsäge,... Sägen, die auf Zug arbeiten Sägen, die auf Stoß arbeiten
- Bohrer : Holzbohrer, Metallbohrer, Steinbohrer
(Technik S. 38 – 44)

Arbeitstechniken

- Messen und Anreißen
- Sägen
- Raspeln, Feilen, Schleifen
- Fügen
(Technik S. 34 -49)

Holz

- Bedeutung des Waldes
- Laub- und Nadelhölzer
- Sperrholz, Multiplex, Spanplatte, Tischlerplatte, stabverleimtes
- Holz, Brett aus Stamm geschnitten,
 - Vorteile — Nachteile — geeignet für ...
 - Oberflächenbehandlung z.B. schleifen , grundieren
(Technik S.8 – 30)

Projekte

- Hampelmann
- Bohrmaschinenführerschein
- Signal(Morse)gerät