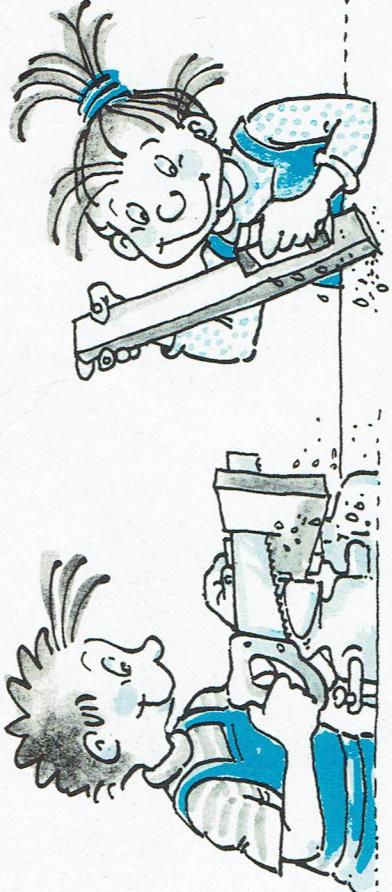
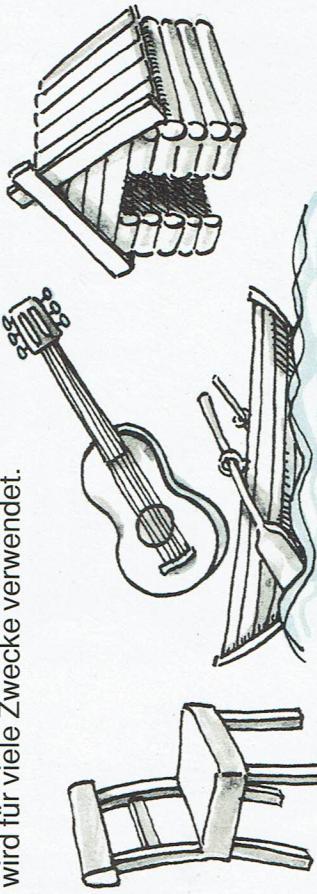


Gebrauchsgegenstände herstellen aus Holz

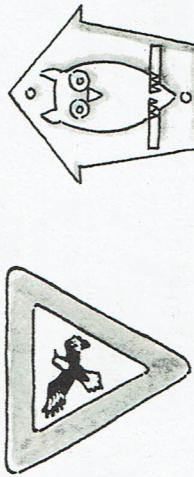


Der Werkstoff Holz

Holz gehört zu den ältesten Werkstoffen des Menschen.
Holz wird für viele Zwecke verwendet.

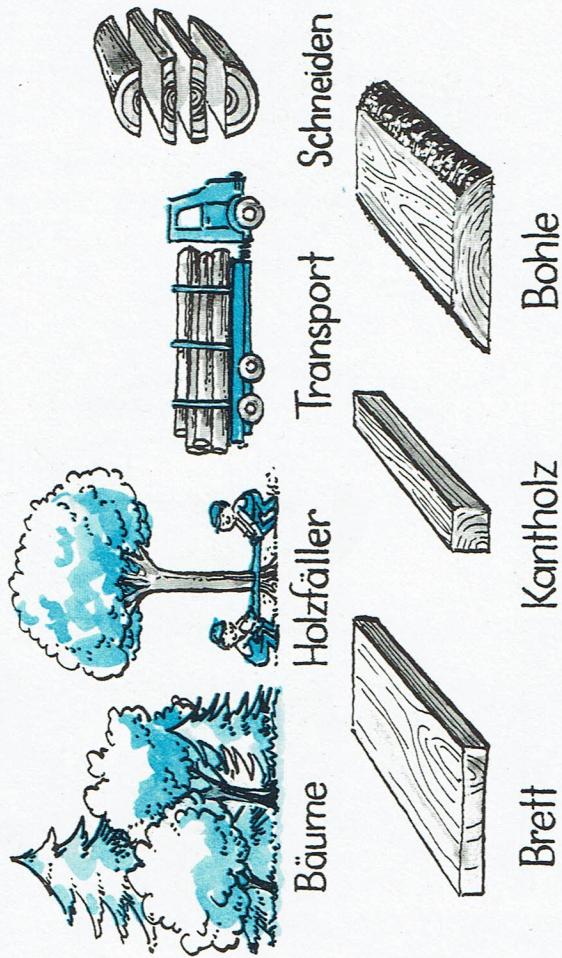


Erkunde, wo in deiner Umgebung Holz verwendet wird.



Warum ist der Wald zu schützen?
Wie kannst du den Wald schützen?

Vom Baum zum Brett



Die Eigenschaften von Holz

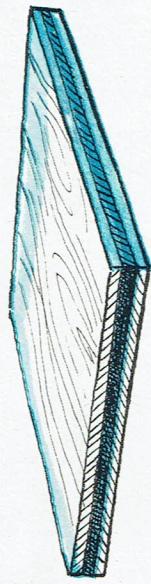
Es gibt Hart- und Weichholz. Das können wir untersuchen.

Schlage je einen Nagel in Kiefern- und Buchenholz.
Was stellst du beim Sägen von Kiefern- und Buchenholz fest?

Holz kann Wasser aufnehmen und abgeben.

Nimm zwei gleiche Holzkötze. Leg eine davon ins Wasser.
Vergleiche beide nach einigen Tagen.

Holzwerkstoffe

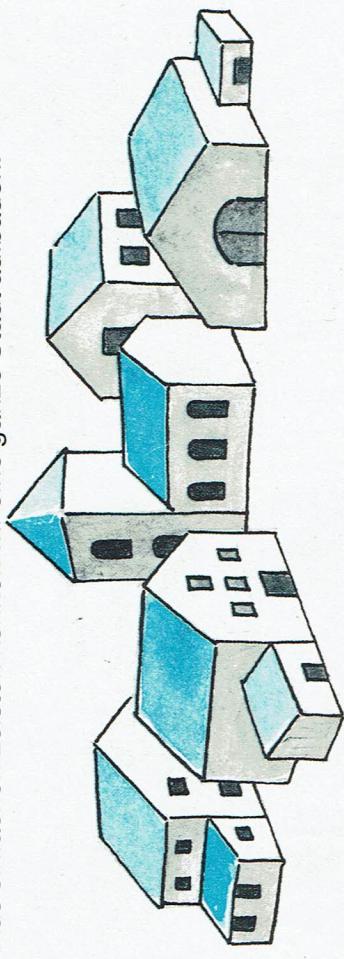


Versuche, den Aufbau von Sperrholz zu erklären.

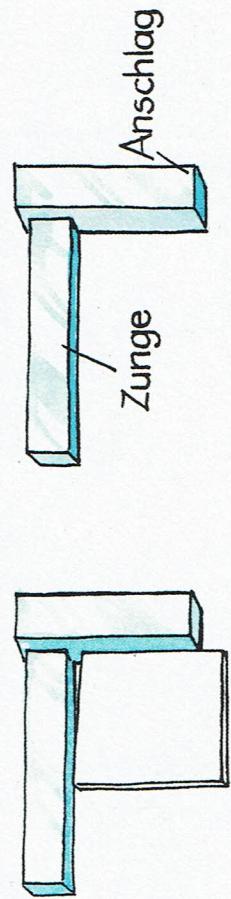
Wir stellen Spielzeug her

Fertigung der Gebäude

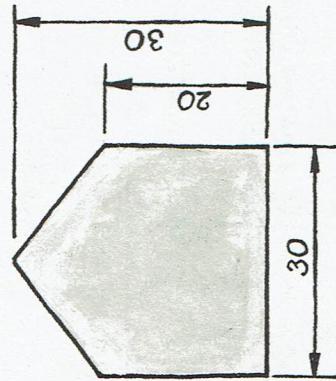
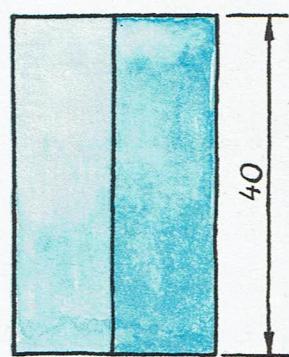
Aus einfachen Leisten können wir eine ganze Stadt aufbauen.



1. Prüfen
Am Lichtspalt erkennst du ob das Werkstück winklig ist.



Wir fertigen eine Skizze an.



Welches Material benötigen wir?
Verschiedene Leisten: rund, rechteckig, quadratisch

Wie stellen wir die Häuser her?

Nr.	Arbeitsschritt	Arbeitsmittel
1.	Prüfen	Winkel, Stahlmaßstab
2.	Anreißen der Länge	Stahlmaßstab, Winkel, Bleistift
3.	Sägen auf Länge	Feinsäge, Sägelade
4.	...	

Plane die weitere Fertigung.



Führung mit der Hand

