

Holz ist vielseitig!

Holz ist vielseitig!



Holz ist ein **Naturprodukt**. Holz ist ein wichtiger **Brennstoff**, aber sehr häufig wird es als **Baumaterial** verwendet und aus den **HOLZfasern** wird Papier hergestellt!

Notiere möglichst viele verschiedene Produkte aus Holz:

Stühle, Bleistifte, Wäscheklammern, Papier, Dächer, Tische,

Regale, Möbel, Figuren, Buntstifte, Instrumente: Geige, Gitarre,...

Holzfässer, Gartenhäuser,...

Ein Baum wird gefällt und mit einem LKW in ein **Sägewerk** gebracht. Hier kann nun **Halbfertigware** (Schnittholz oder Spanplatten) hergestellt werden. In **Werkstätten oder Fabriken** wird dann **Fertigware** (Tisch, Papier, Instrumente, usw.) hergestellt.

Holz ist nicht gleich Holz: Je nach **Baumart** ist es hart oder weich, schwer oder leicht und wird zu **unterschiedlichen Produkten** verarbeitet.

Experiment:

Besorge ein weiches (z. B. Fichte) und eine hartes Holzstück (z. B. Buche). Schlage in beide einen Nagel ein und versuche ein Muster hineinzuritzen. Was fällt dir auf?