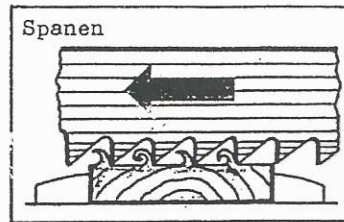
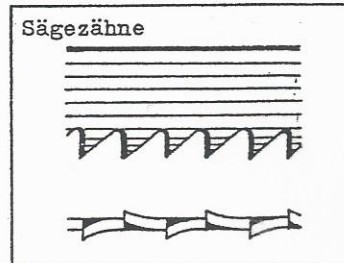


Die Säge als Trennwerkzeug

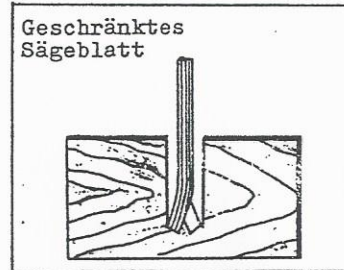
Sägen werden häufig zum Trennen vieler Werkstoffe (Holz, Metall, usw.) verwendet. Dabei werden _____ abgehoben und es entsteht ein _____ (spanendes Verfahren / Bild1).



Damit sich das Sägeblatt beim Sägen nicht _____, sind die Sägezähne _____: sie sind abwechselnd leicht nach links und rechts ausgebogen (Bild 2 und 3). Dadurch entsteht eine breitere Schnittfuge als Sägeblattstärke und die Säge kann frei schneiden.

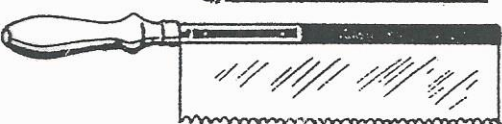
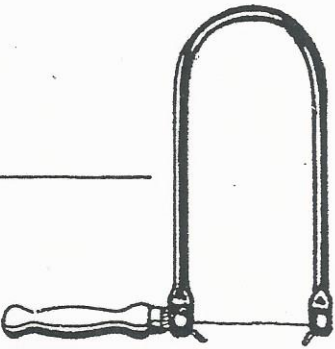
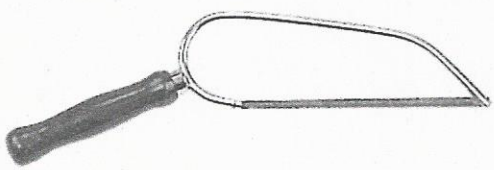


Ungeschränkte Sägeblätter _____ und lassen sich im Holz nur schwer hin- und herbewegen.



Die meisten Sägen arbeiten auf _____ und laufen leer zu- rück. Ihre Zahnung ist nach _____ gerichtet.

Ergänze den Lückentext: klemmen / vorn / Stoß festklemmt / geschränkt / Späne / Sägeschnitt

Bezeichnung	Merkmale
<p>a) _____</p> 	<p>a) _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>b) _____</p> 	<p>b) _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>c) _____</p> 	<p>c) _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>