



EULE-Effiziente Unterrichtsentwürfe von Lehramtsstudierenden im Einsatz

## Lösung für die Arbeitsblätter zum Baumbuch

**AB „Laubbäume“**

**AB „Nadelbäume“**

Bilder ©Daniela A. Maurer



Das Projekt Lehrerbildung@LMU wird im Rahmen der gemeinsamen „Qualitätsinitiative Lehrerbildung“ von Bund und Ländern aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert.



Name:

Klasse:

Datum:

## Wir bestimmen die Laubbäume unseres Waldes

**Roskastanie**

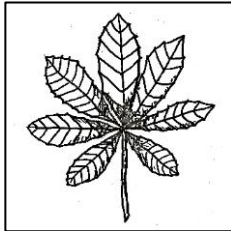
**Rotbuche**

**Eiche**

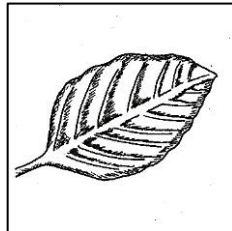
**Bergahorn**

**Birke**

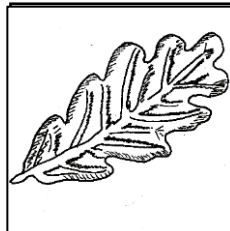
**Blätter:**



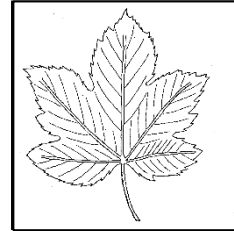
handförmig,  
zu fünft an  
einem Stil



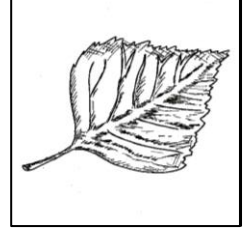
eiförmig,  
welliger Rand



gebuchtet

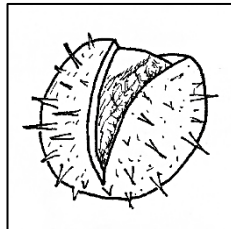


fünflappig,  
gesägt/  
gekerbt

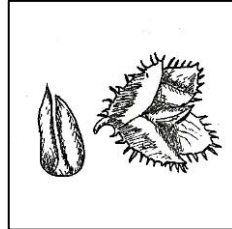


Dreieckig,  
gesägt

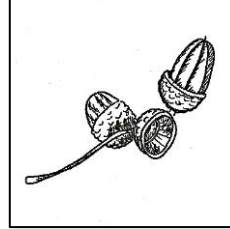
**Früchte:**



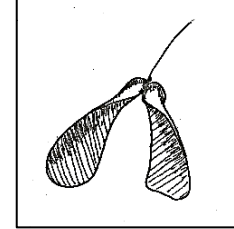
Kastanien,  
oft zu 3 in  
Stachelkugeln



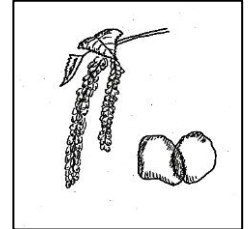
dreikantige  
**Nüsschen:**  
Bucheckern,  
in  
**Fruchtbechern**



Eicheln,  
sitzen in  
kleinen  
Bechern

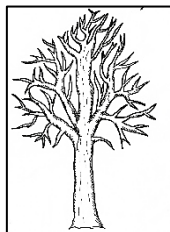


kleine  
Propeller,  
„Nasen-  
zwicker“

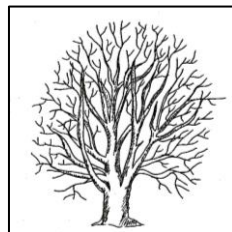


Wurmförmig,  
werden  
Kätzchen  
genannt

**Rinde/  
Baum-  
gestalt:**



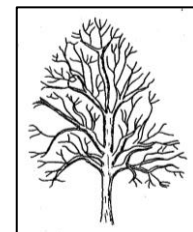
bis zu 20 m  
hoch,  
ausladend



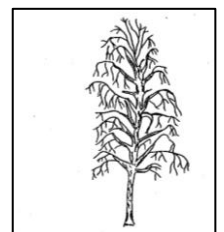
Holz rötlich,  
Rinde  
silberfarben,  
bis zu 45 m  
hoch



sehr dicker  
Stamm,  
knorrig, 1000  
Jahre alt



rundlich,  
bis zu 500  
Jahre alt



weiß mit  
dunklen  
Flecken

Name:

Klasse:

Datum:

## Wir bestimmen die Nadelbäume unseres Waldes

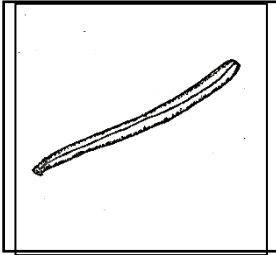
### Tanne

### Fichte

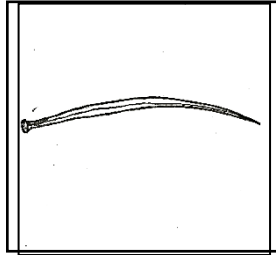
### Lärche

### Kiefer

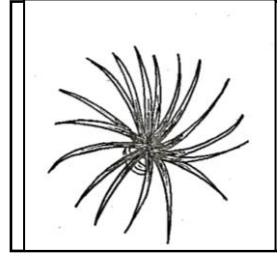
Nadeln:



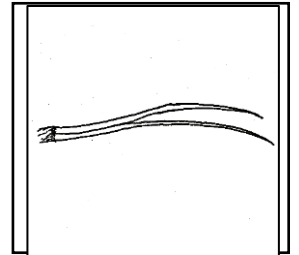
1-3 cm lang,  
flach und  
abgerundet,  
unten 2 weiße  
Streifen



vierkantig,  
spitz und  
stechend,  
wachsen rund  
um den Zweig

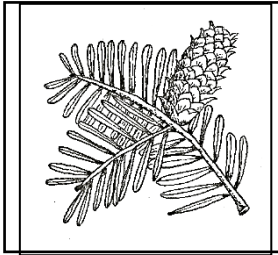


1-3 cm lang,  
sehr biegsam,  
wachsen in  
Büscheln, fallen  
im Herbst ab.

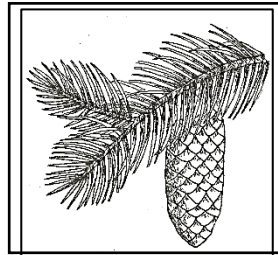


2-6 cm lang,  
biegsam, spitz,  
wachsen  
paarweise

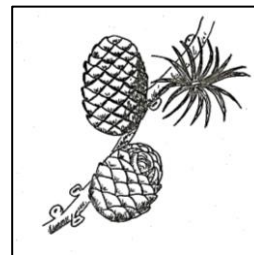
Zapfen:



2 cm lang,  
eiförmig,  
aufrecht  
sitzend



ca. 16 cm  
lang,  
hängend



ca. 16 cm  
lang,  
stehend

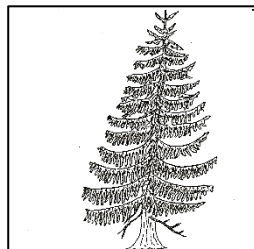


5-7 cm lang,  
hart und  
hängend

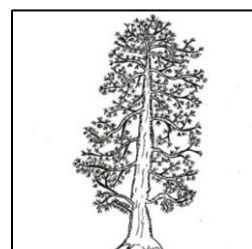
Rinde/  
Baum-  
gestalt:



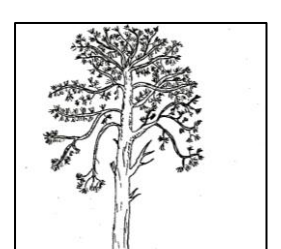
rotbraun,  
rissig



glatt, silbergrau,  
kleine  
Erhebungen



graubraun,  
tief  
eingerissen



graubraun,  
zerklüftet