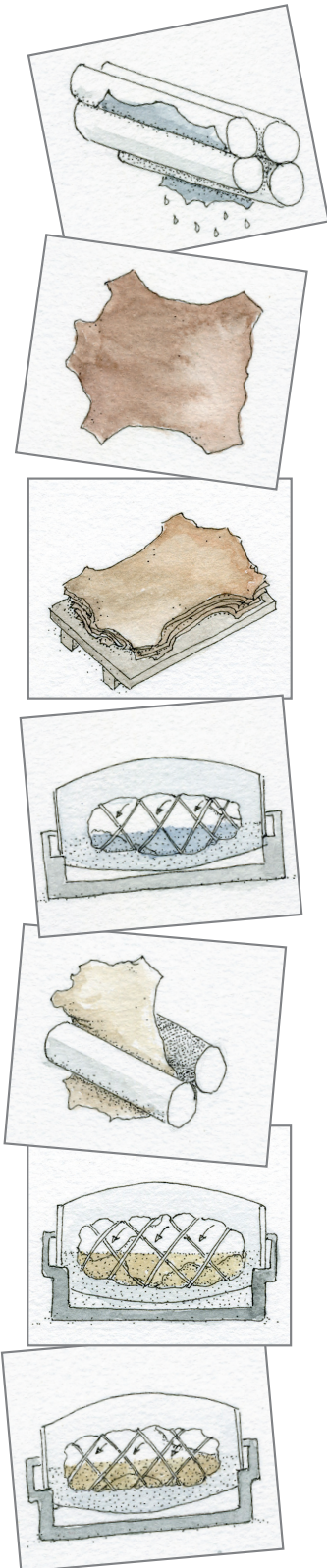


Wie aus Fell Leder wird

Der kleine Forscher hat sich aufgeschrieben, wie Leder hergestellt wird. Leider hat er die Bilder durcheinander gebracht.



Ziehe mit Lineal und Bleistift von jedem Satz einen geraden Strich zum richtigen Bild.



☐ Lagern

Leder macht man aus Fellen, der Haut von Tieren. Diese werden zuerst eingesalzen und gekühlt gelagert.

☐ Weichen

Später werden durch Einweichen in Wasser Schmutz und Salz entfernt.

☐ Äschern

Anschließend kommen die Felle wieder in eine Tonne mit Kalk und Schwefel. Dadurch werden die Haare vom Fell abgelöst.

☐ Entfleischen

Dann werden durch scharfe Messerwalzen Fleisch- und Fettreste abgeschnitten.

☐ Gerben

Danach werden die Häute in einer weiteren Tonne gegerbt. Dabei nehmen die Hautfasern Gerbstoffe aus der Lohe auf. So wird aus der rohen Haut Leder.

☐ Abwelken

Das nasse Leder wird entwässert. Das nennt man Abwelken.

☐ Trocknen

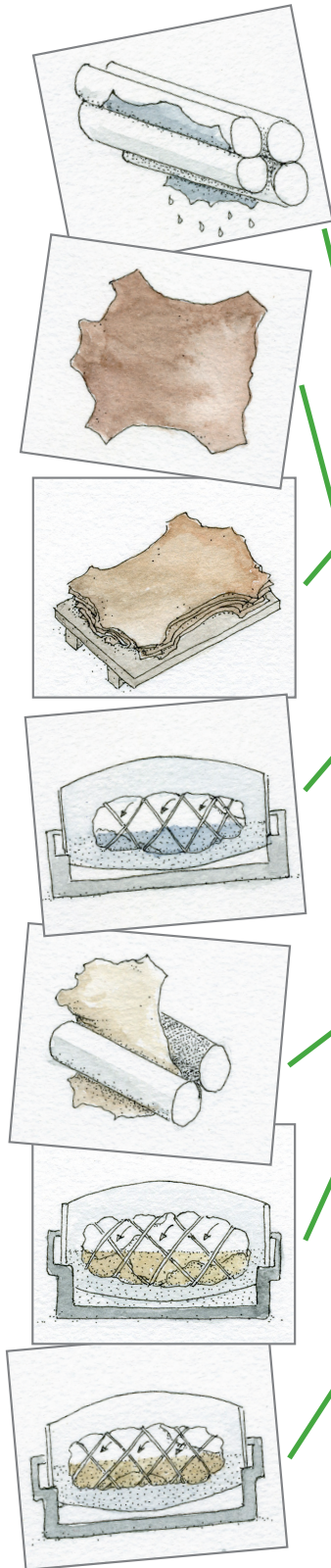
Nach dem Abwelken muss das Leder getrocknet werden.

Lösungsblatt: Arbeitsblatt Nr. 2

Wie aus Fell Leder wird



Ziehe mit Lineal und Bleistift von jedem Satz einen geraden Strich zum richtigen Bild.



Lagern

Leder macht man aus Fellen, der Haut von Tieren. Diese werden zuerst eingesalzen und gekühlt gelagert.

Weichen

Später werden durch Einweichen in Wasser Schmutz und Salz entfernt.

Äschern

Anschließend kommen die Felle wieder in eine Tonne mit Kalk und Schwefel. Dadurch werden die Haare vom Fell abgelöst.

Entfleischen

Dann werden durch scharfe Messerwalzen Fleisch- und Fettreste abgeschnitten.

Gerben

Danach werden die Häute in einer weiteren Tonne gegerbt. Dabei nehmen die Hautfasern Gerbstoffe aus der Lohe auf. So wird aus der rohen Haut Leder.

Abwelken

Das nasse Leder wird entwässert. Das nennt man Abwelken.

Trocknen

Nach dem Abwelken muss das Leder getrocknet werden.