



1. Welche der folgenden Wörter passen nicht dazu? Streiche sie durch.

Cellulose – Essigessenz – Kunstseide – Makromoleküle – Holzstoff – Formiate –
Papierherstellung – Zellstoff – Lignin – Tenside – Holzschliff – Viskose – Zellwolle – Citrat –
Wasserenthärter



2. Bilde richtige Sätze.

Der wichtigste Baustoff der
Zellwände in Holz ist

Cellulose-Fasern mit Leim und
Füllstoffen.

Holz enthält auch noch den
Holzstoff oder

zB Papiertaschentücher, Watte und
Filterpapier hergestellt.

Holzfreies Schreibpapier
besteht aus

ist brüchig und vergilbt leicht.

Papier aus Holzschliff

Lignin.

Aus reiner Cellulose werden

Cellulose.



3. Richtig oder falsch? Kreuze an.

- a) Die pflanzlichen Textilfasern Baumwolle und Flachs bestehen aus Cellulose. richtig
 falsch
- b) Kaschmir wird aus den Haaren der Kaschmirziegen gesponnen. richtig
 falsch
- c) Angora stammt vom Angorakaninchen. richtig
 falsch
- d) Viskose ist eine halbsynthetische Faser (Kunstseide). richtig
 falsch