

Textile Rohstoffe

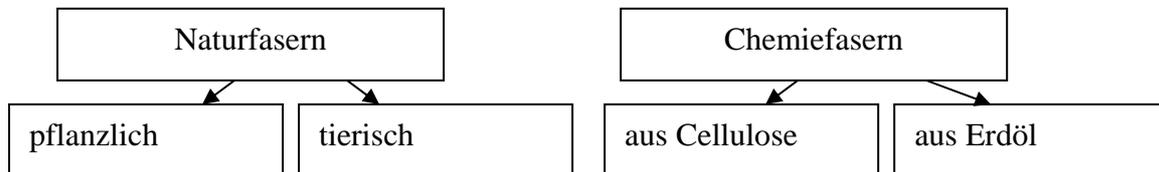
5/6-3 – A2

Auf den Etiketten von Textilien stehen die Bezeichnungen der Rohstoffe.

1. Finde im Suchrätsel solche Bezeichnungen.

P O P O L Y E S T E R S Y
 M V I S K O S E X L O E T
 F K R C K H G X C F M I N
 Y A N G O R A R B A H D N
 K A M E L H A A R Y A E L
 M O D A L S S Z C D N F E
 Y P O L Y A M I D N F E I
 P O L Y U R E T H A N T N
 W O L L E O L E R G G I E
 D D P R N E A C E T A T N
 Y M B A U M W O L L E H L
 P K A S C H M I R A O T M
 P O L Y A C R Y L E N G H

2. Ordne die Bezeichnungen der textilen Rohstoffe in die folgende Übersicht ein.



3. Schau dir Etiketten von Textilien an. Ordne den Textilien die Materialien zu, aus denen sie hergestellt wurden.

Pullover		Handtuch	
Sweatshirt		Wischtuch	
Jeans		...	
Sportdress		...	
T-Shirt		...	

Textile Rohstoffe

5/6-3 – H2

Diese Aufgabe dient der Entwicklung bzw. zur Überprüfung folgender Kompetenzen:

- Eigenschaften von Textilien aus unterschiedlichen Rohstoffen beschreiben
- Textilkennzeichnung als Orientierungshilfe nutzen
- textile Materialien für einen bestimmten Zweck auswählen

	I	II	II
V	x		
G			
N		x	
B			
K			

Hinweise zum Erwartungshorizont und zur Differenzierung:

1.

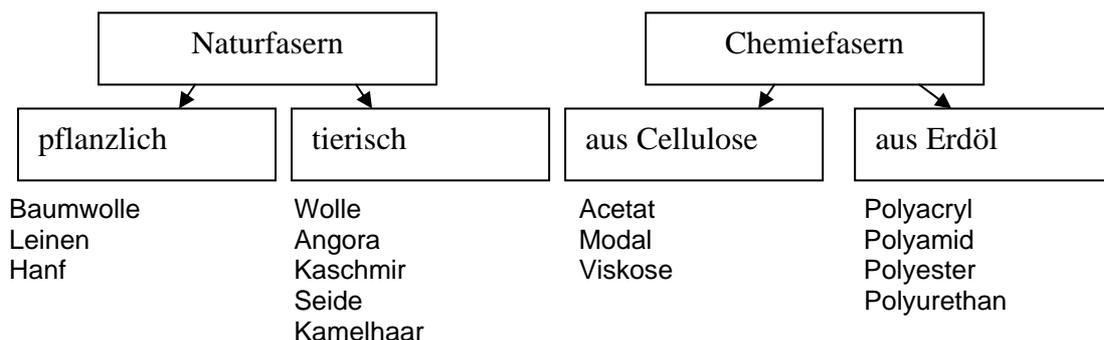
P O P O L Y E S T E R S Y
M V I S K O S E X L O E T
F K R C K H G X C F M I N
Y A N G O R A R B A H D N
K A M E L H A A R Y A E L
M O D A L S S Z C D N F E
Y P O L Y A M I D N F E I
P O L Y U R E T H A N T N
W O L L E O L E R G G I E
D D P R N E A C E T A T N
Y M B A U M W O L L E H L
P K A S C H M I R A O T M
P O L Y A C R Y L E N G H

Die unten stehenden Begriffe können als Hilfestellung vorgegeben werden.

Im Schema der Aufgabe 2 können Anstriche für jeweilige Anzahl der Begriffe eingetragen werden.

ACETAT	MODAL
ANGORA	POLYACRYL
BAUMWOLLE	POLYAMID
HANF	POLYESTER
KAMELHAAR	POLYURETHAN
KASCHMIR	SEIDE
LEINEN	VISKOSE
	WOLLE

2.



3. Diese Aufgabe kann alternativ als Hausaufgabe gestellt werden.

Pullover	Wolle, Polyacryl	Handtuch	Polyester
Sweatshirt	Baumwolle, Polyester	Wischtuch	Baumwolle, Polyester
Jeans	Baumwolle, Polyester	Weste	Baumwolle, Polyacryl
Sportdress	Polyester	Bluse	Viskose, Polyester
T-Shirt	Baumwolle	Strümpfe	Baumwolle, Polyamid

Weiterführend können Versuche zu den Eigenschaften (Warmhaltevermögen, Feuchtigkeitsaufnahme, Luftdurchlässigkeit...) der Materialien durchgeführt werden. Danach ist es möglich, Begründungen für die Verwendung und das Mischen der textilen Rohstoffe zu erarbeiten.