



Einleitung	5
-------------------------	---



I. Schurwolle

1. Wo kommt die Wolle eigentlich her? – „Tierische“ Fasern für unsere Kleidung	
Ideen und Rezepte für die Lehrkraft	6
AB 1: Wolldetektive – Der Wolle auf der Spur/Brennprobe	8
2. Einen Faden spinnen	
Ideen und Rezepte für die Lehrkraft	9
AB 1: Du spinnst ja! – Die Entstehung eines Wollfadens	11
AB 2: Eine Spinngeschichte	12
AB 3: Spinnen mit dem Stöckchen	13
AB 4: Spinnen mit der Spindel	14
AB 5: Kordeln drehen – Fäden zwirnen	15
AB 6: In einer Spinnerei	17
3. Einen Stoff herstellen	
Ideen und Rezepte für die Lehrkraft	18
AB 1: Wie ist denn das gemacht? – Stoffe untersuchen	26
AB 2: Weben – Nur etwas für Spinnen?	27
AB 3: Weben wie ein Profi – Vorbereitung	28
AB 4: Weben wie ein Profi – So geht's	29
AB 5: Alles verfilzt!	30
AB 6: Stricken können nicht nur Omas – Eine Strickmaschine bauen	31
AB 7: Stricken können nicht nur Omas – Stricken mit der Strickmaschine	33
4. Einen textilen Gegenstand nähen	
Ideen und Rezepte für die Lehrkraft	35
AB 1: Ein Schnittmuster selbst gemacht	37
AB 2: Nach Schnittmuster nähen – ganz einfach	38
Anhang: Lösungen und zusätzliche Informationen	40



II. Seide

1. Wer spinnt hier? – Die geheimnisvolle Herkunft der Seide	
Ideen und Rezepte für die Lehrkraft	41
AB 1: Eine Metamorphose – Was ist denn das?	44
AB 2: Seide verarbeiten – So wird es gemacht	45
AB 3: Die Seidenstraße	46
2. Schön bunt: Malen auf Seide	
Ideen und Rezepte für die Lehrkraft	47
AB 1: Einen Rahmen bespannen	49

AB 2: Den Arbeitsplatz einrichten	50
AB 3: Experimente mit Farbe: Aquarelltechnik/Nass an Nass malen	51
AB 4: Experimente mit Farbe: Aquarelltechnik/Nass an trocken malen	52
AB 5: Experimente mit Farbe: Aquarelltechnik/Malen auf feuchtem Stoff	53
AB 6: Experimente mit Farbe: Salztechnik	54
AB 7: Experimente mit Farbe: Konturentchnik/Die Farbe stoppen	55
AB 8: Experimente mit Farbe: Malen ohne Rahmen	56
 Anhang: Lösungen und zusätzliche Informationen	 57



III. Baumwolle

1. Noch einmal Wolle – aber ganz anders	
Ideen und Rezepte für die Lehrkraft	59
AB 1: Wolle aus Pflanzen: Wie geht denn das?	60
2. Lauter bunte Baumwollfäden	
Ideen und Rezepte für die Lehrkraft	61
AB 1: Häkeln mit den Fingern	63
AB 2: Flechten	64
AB 3: Knoten an Knoten: Makramee/Halbe Schläge knoten	65
AB 4: Knoten an Knoten: Makramee/Der Flach- oder Weberknoten	66
3. Drucken auf Baumwollstoff	
Ideen und Rezepte für die Lehrkraft	67
AB 1: Einen Stempel herstellen	70
AB 2: Jetzt gibt's Druck – Muster gestalten	71
 Anhang: Lösungen und zusätzliche Informationen	 72



IV. Flachs & Co – Noch mehr Fasern aus Pflanzen

Ideen und Rezepte für die Lehrkraft	73
AB 1: Mach kein Flachs!	75
AB 2: Ein Märchen oder nicht?	78
 Anhang: Lösungen und zusätzliche Informationen	 80



Anhang

AB 1: Brennprobe	81
AB 2: Stoffe untersuchen	82
 Literaturverzeichnis	 83
Bezugsquellen	83
Bildnachweis	83