

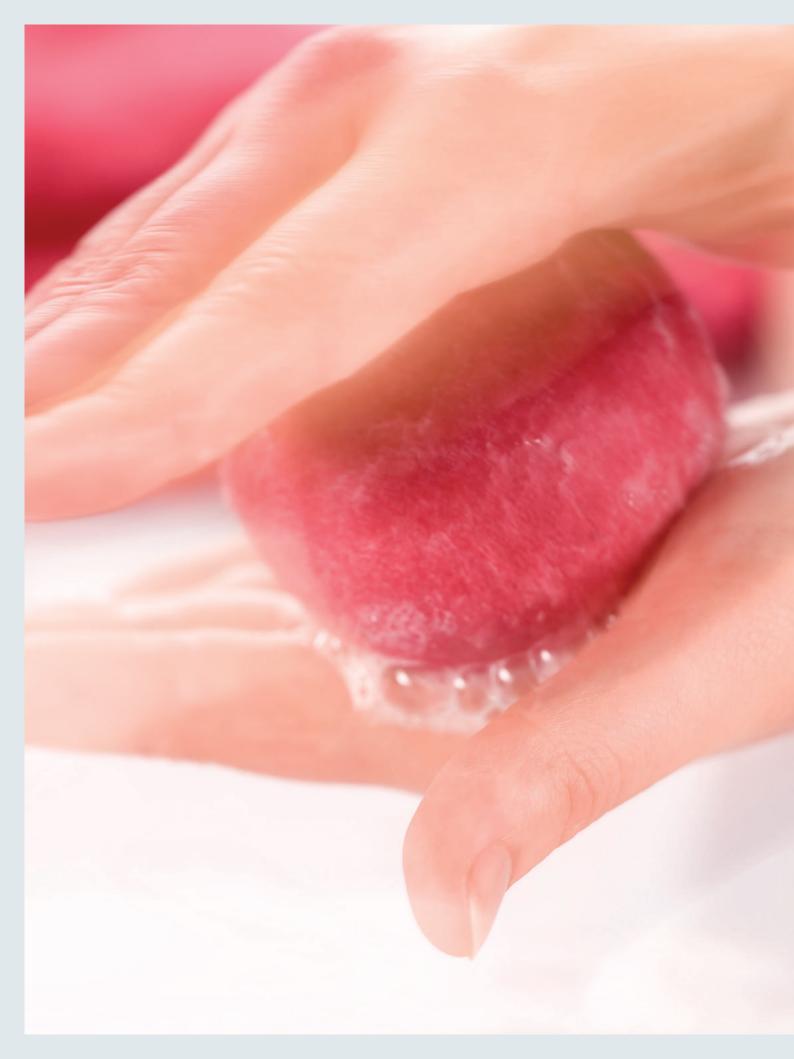




# PRAXISW!SSEN Filzen



# PRAXISW!SSEN Filzen



### Liebe Leserinnen und Leser,

die Wurzeln des Filzens liegen tief in der Geschichte der Menschheit. Wie unsere Vorfahren auf die herausragende Eigenschaft der Wolle stießen, ist Stoff von Legenden. Während das Filzen für die Nomadenvölker Asiens immer zum täglichen Leben gehörte, geriet es in Europa im Zuge der Industrialisierung in Vergessenheit. Erst in den 1980er-Jahren lebte das Handfilzen wieder auf und hat in den letzten Jahren eine Erweiterung im Nunofilzen erfahren. Mit dem Befilzen von Stoffen stehen Filzkünstlern ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten offen.

Eine Rückkehr des Filzens aus der Fabrik an den Handwerkstisch bildet das Trockenfilzen. Im 19. Jahrhundert entwickelte man Maschinen, die das Vernadeln von Wolle und somit das trockene Herstellen von Filzflächen ermöglichten. Ende des 20. Jahrhunderts experimentierten Künstler mit Nadeln solcher Maschinen und "erfanden" dabei das künstlerische Trockenfilzen, das im Anfertigen von Figuren seinen Höhepunkt findet.

Neben den Grundtechniken erfahren Sie in diesem Buch vieles aus der Geschichte des Filzens, über das Material und das wichtigste Zubehör ebenso wie über Farbe und Wirkung. Dank der praktischen Kapitelmarken am Seitenrand haben Sie schnellen Zugriff auf die gewünschten Filztechniken und Zusatzinformationen.

Dieses Buch richtet sich an Filzeinsteiger ebenso wie an fortgeschrittene Filzer. Ihnen allen soll es das Material und die verschiedenen Techniken näher bringen. Es soll zum Ausprobieren einladen und neue Möglichkeiten eröffnen. Es ist kein in sich abgeschlossenes Nachschlagewerk, vielmehr soll es ein Anfang sein für eine tiefergehende Beschäftigung mit dem Thema Filzen und den Weg "hinaus" weisen zu weiteren interessanten Informationsquellen, Publikationen und Künstlern.

Monique Rahner.





Geschichte 12-25

Material 26-51

Nassfilzen 52-121

Nunofilzen 122-135

Trockenfilzen 136-159

Tipps & Tricks 160-171

Galerie 172-185

### 8

# Inhalt

### Geschichte

Filzen – ein Jahrtausende	
altes Kunsthandwerk	14
Filzzelte – Das traditionelle Heim	
nomadischer Völker	15
Traditionelle kirgisische Teppiche	18
Geschichten und Legenden	22
Filzkunst besichtigen	24
Museen	24
Ausstellungskataloge	24
Filzkunstwanderweg	24
Online-Galerien	25
Weiterführende Literatur	25

Die richtige Filzwolle auswählen	40
Augen auf beim Wollekauf	41
Die Wollqualitäten	42
Auf einen Blick: Welche Wolle wofür?	44
Wollaufbereitungen und Verwendung .	46
Kurz und knapp – andere Wollen	48
Texel	48
Schnucken	48
Coburger Fuchsschaf	48
Skudde	
Eiderwolle	48
Märchenwolle	
Stopfwolle	48
Woll-Bambus-Mischungen	
Woll-Seiden-Mischungen	48
Edeltierhaare	49
Seiden- und Pflanzenfasern	50
Rezugsguellen	51

### Material

Was ist Filzwolle?	28
Gütesiegel für reine Schurwolle	29
Was der Volksmund sagt 2	29
Die Wollhaartypen 3	30
Vom Schaf zur Wolle 3	31
Eins: Scheren 3	31
Im Detail: Das Wollvlies 3	32
Zwei: Sortieren und Zupfen 3	32
Drei: Waschen 3	32
Wolle waschen 3	3
Vier: Färben 3	3
Wolle färben 3	34
Fünf: Trocknen 3	35
Sechs: Kardieren	35
Kardieren 3	36
Mit Handkarden 3	36
Mit der Kardiermaschine	88
Die wichtigsten Schafrassen 3	39
Landschafrassen	39
Milchschafrassen 3	39
Fleischschafrassen 3	39
Merinorassen	

### Nassfilzen

Wie Wolle verfilzt	54
Aufbau von Wollfasern	
Kreatives Schaffen mit allen Sinnen	
Die Leitsätze des Nassfilzens	
Arbeitsplatz vorbereiten	. 58
Für Kleinigkeiten	58
Wassersicher	
Für die Rolltechnik	58
Seife und Seifenlauge	59
Wasser und Wassertemperatur	59
Hilfsmittel für alle Nassfilzarbeiten	60
Unterlage	
Walkhilfsmittel	
Bügeleisen	60
Folie und Netzstoff	60
Handcreme, Einmalhandschuhe	60
Waage	60
Drahtbürste	60
Filznadel, Nadel, Garn, Bandmaß	60

Hilfsmittel für spezielle Techniken	
Formhilfsmittel	
Zeichen- und Schablonenmaterial	62
Bambusrollo, Leinentuch, Gardinenstoff,	
Plastikfolie, harter Kern	
Latexmilch und Pigmente	
Schrumpf, Filzdauer und Materialmenge	
Filzprobe	
Schrumpffaktor berechnen	
Auslegemaße berechnen	
Wollmenge berechnen	
Zupfprobe	
Der Filzprozess im Überblick	
Wolle auszupfen	
Kammzug auszupfen	
Vlieswolle abtrennen und zupfen	
Wolle melieren	
Wolle auslegen	
Vlieswolle auslegen	
Kammzug auslegen	
Flächen auslegen	
Die Grundtechniken	
Rolltechnik	
Reibetechnik	
Vorfilz	
Wolle trocknen und nachbehandeln	
Bälle und Kugeln filzen	
Innenleben von Bällen	
Geschichteter Ball	
Variante: Schmuckperlen	
Schnur filzen	
Variante: Mehrfarbige Schnur Variante: Spiralmuster	
Variante: Schlauch	
Gitter filzen	
Muster anfertigen	
Mit Stoff, Seide und Pflanzenfasern	
Mit Wolle und Effektgarn	
Mit Vorfilz	
Mit der Filznadel	
Mit Filzwolle.	
Tiefrelief in Schichtfilz	
Mosaik	
1 IOSUIN	

Oberflächen melieren	. 84
Kringel- und Linien-Muster	. 84
Faserpapier	
Flachreliefs	
Taschen auffilzen.	
Wolllocken einfilzen	
Zipfel und Schlingen anfilzen	
Umfilzen	
Stuhl umfilzenStein umfilzen	
Partielles umfilzen	
Luftballon umfilzen	
Teppiche filzen	
Ringe filzen	
Bandring	
Blütenring	
Blüten filzen	
Stilisierte Blüten	. 94
Blütenblätter zuschneiden	
Fadenförmige Blütenblätter	
Trichterförmige Blüten	
Blüten mit Filzstiel	
Blüten aus Vorfilz	
Mehrlagige Blüten	
Blüten filzen mit Schablone	
Rosen filzen	
Hohlkörper filzen mit Vlieswolle	
Hohlkörper filzen mit Kammzug	
Henkel und Verschlussvarianten	
Taschen ausformen	
Stiefel und Schuhe	
Stiefel filzen	
Fuß messen	106
Fäustlinge	
Hausschuhe und Pantoffeln	
Hüte filzen	
Kopf messen	
Figuren filzen	
Figuren mit Schablone filzen	
Figuren mit Steinkern	
Figuren mit gewickeltem Wollkern	115

Helfer aus dem Haushalt	6	Luftig-leichter Nunofilz	130
Waschmaschine	7	Seidenvariationen	
Wäschetrockner	8	Patchwork	
Schwingschleifer	9	Dekorative Abschlüsse	
Mikrowelle	10	Nadelvlies-Motive	
Was tun, wenn? Kleine Pannenhilfe 120	11	Woll-Stoff-Streifen	
die Kugel Dellen hat?	12	Filzrosen auf Chiffon	
Wolle an den Fingern hängt?120	13	Sandwich-Technik	
die Innenseiten des Hohlkörpers	14	Plissé-Effekt	
beim Walken zusammenfilzen?	15	Bilder malen	132
die Werkstücke unterschiedlich groß	16	Changierender Plissé-Effekt	
geworden sind?	17	Muster aufsprühen	
die Filzfläche ungleichmäßig stark ist? 120	18	Mit Gutta gestalten	
der Filz löchrig wird?120	19	Farbverlauf	133
an den Rändern eines Hohlkörpers	20	Farbwirkung	134
Wülste entstehen?	21	Shibori-Färbung	134
der Filz schief oder verzogen ist?121	22	Druckgrafik	134
die Filzarbeit weiche Ränder hat?	23	Leinwandbindung	134
Teile sich abheben?	24	Streifenmuster	134
der Filz stellenweise dicker ist?	25	Leinen befilzen	135
Vorfilzmuster nicht halten?			
Vorfilzmuster keine Kontur mehr haben? 121			
die Ränder ungleichmäßig sind?121			
das Filzen ewig dauert?			
die Filzfläche wellig ist?121		Trockenfil	70n
		HUCKEIIII	Z C I I
	-11		100
		en mit der Nadel	
		Wolle beim Nadeln verfilzt	
Nunofilzen		richtige Wolle	
MALIOTICZCII		peitsplatz	
Was ist Numofile?		Filznadel	
Was ist Nunofilz?		sätze zur Nadelauswahl	
Geeignete Gewebe		passende Nadelstärke	
Material		tivteile ansetzen	
		arfe Kanten	
Nunofilz färben (Shibori)		nmetrische Teile anfertigen	
25 Nunofilz-Techniken	9	ches filzen	
1 Fransen filzen		nüre fertigen	
2 Dévoré befilzen		jeln filzen	
3 "Malen" mit Seidenfasern	_	nlkörper filzen	
4 Nunofilz-Plissé		chen füllen	
5 Matt-Glanz-Effekte		öhungen arbeiten	
J Flatt Otaliz Literte		onangen arbeitell	



Gleichmäßige Ränder. 146 Vertiefungen einarbeiten 146 Punkte und Linien auffilzen 146 Oberflächen nacharbeiten 147 Kolorieren 147 Trockenfilzen in Ausstechern 148 Trockenfilzen mit Schablonen 149 Styroporformen umfilzen 149 Nach Vorlage filzen 150 Blüten und Ringe 151 Tiere und Figuren 152 Die Körperform erfassen 152 Köpfe und Gesichter gestalten 156 Figuren mit Drahtkern 156 Figuren in Aufbautechnik 157 Tiere in Aufbautechnik 158	Farben mischen
Wolle lagern162Filz pflegen162Die wichtigsten Stickstiche163Der Vorstich163Der Spannstich163Der Steppstich163Der Stielstich163Der Überfangstich163Der Kettenstich163Der Zickzackstich163Der Kreuzstich163Der Schlingstich163Der Sternstich163Professionelle Schmuckfertigung164Verschlüsse164Verschlussöse anfertigen165Biegeringe öffnen und schließen165Fingerring anbringen165	Tatjana Seehoff. 174 Katharina Sophia Wagner 175 Annette Block 176 Susanne Wetzel 176 Monica Blattmann-Hubli 177 Barbara Glünkin 178 Ricarda Aßmann 179 Dr. Miriam Stark 180 Sandra Jasmin Fuchshofen 181 Monika Flügel 182 Martina Häfner-Keßler 183 Inga Dünkelberg-Niemann 184 Corinna Nitschmann 185
Kettenlängen	Index         190           Impressum         192



# Geschichte

Um 8.000 vor Christus begannen die Menschen, Schafe zu domestizieren und zu züchten. Durch diesen Schritt stand das Material Wolle ständig und mit der Zeit auch in immer feiner werdenden Qualitäten zur Verfügung. Kunst- und kulturhistorisch wertvolle Filzfunde aus Pazyryk im sibirischen Altaigebirge belegen, dass Menschen bereits vor fast 2.500 Jahren Textilien filzten. Da die Arbeiten im Dauerfrost des sibirischen Bodens tiefgefroren waren, konnten sie die Jahrtausende bis heute überdauern.

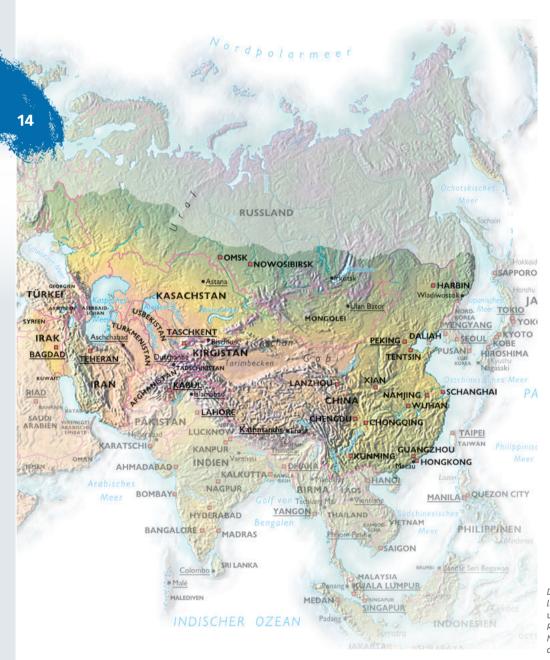
Wie unsere Ahnen das Filzen einst entdeckten, darum ranken sich viele Legenden. Sicher ist nur, dass Filz seither ein
wichtiger Teil des menschlichen Lebens
geworden ist. Noch heute fertigt man
daraus Wohnzelte nach Nomadenart
ebenso wie Kleidung und Bodenbeläge.
Mit den Installationen des deutschen
Aktionskünstlers Josef Beuys hielt Filz
in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts Einzug in die Museen und fast zeitgleich – durch die Wiederentdeckung
der Kunst eurasischer Nomadenvölker –
auch in das europäische Kunsthandwerk.

13

Filzen – ein Jahrtausende altes
Kunsthandwerk 14
Filzzelte - Das traditionelle
Heim nomadischer Völker 1
Traditionelle kirgisische Teppiche 18
Geschichten und Legenden 23
Filzkunst besichtigen 24
Weiterführende Literatur 2



## Filzen – ein Jahrtausende altes Kunsthandwerk



Als 1880 im beschaulichen Städtchen Giengen in Baden-Württemberg eine junge Schneiderin namens Margarete Steiff ihr "Elefäntle" aus Filz nähte, ahnte sie nicht, dass sie mit ihrem Nadelkissen in Tierform das erste weichgestopfte Spieltier der Welt erschaffen würde. Und ihr war wahrscheinlich auch nicht bewusst, dass das Material, das sie in Giengener Filzfabriken für ihren Filzladen eingekauft hatte, eine beinahe 10.000-jährige Geschichte aufweisen konnte.

Das Geburtsland des Filzes liegt in Zentralasien im vormaligen mongolischen Reich. Von hier aus trugen Nomaden und Reitervölker den Filz in die Welt.



# Filzzelte – Das traditionelle Heim nomadischer Völker

Die Jurte ist die traditionelle Wohnstätte in West- und Zentralasien. Noch heute lebt der Großteil der ländlichen und, zumindest für einen Teil des Jahres, der städtischen Bevölkerung der Mongolei darin. Auch in der kirgisischen Flagge, welche als zentrales Element die Dachkrone einer Jurte zeigt, drückt sich die fortwährend große Bedeutung der traditionellen Behausung aus. Das Wort Jurte kommt aus dem Türkischen (yurt) und bedeutet Lagerplatz, Vaterland, Heimat oder Wohnort. Das Wohnzelt ist die ideale Heimstadt für ein Leben in der Steppe, ebenso wie für halbnomadische Verhältnisse. Die Jurte bietet Schutz vor Sonne und Nachtkälte, einen sozialen Treffpunkt rund um den Herd und Sicherheit vor wilden Tieren; zugleich ist sie leicht zu bewegen, wenn der Weideplatz oder der Wohnort gewechselt werden muss. Durch den Wärmeund Frischluftkreislauf, der durch den offenen Dachkranz entsteht, bietet die Jurte außerdem ein optimales Raumklima.



Die Dachöffnung der Jurte, Tjunddjuk genannt, ist in der kirgisischen Flagge abgebildet.

Es gibt zwei Arten von Jurten: die mongolische und die türkische. Bei der ersten sind die Dachbalken im unteren Teil gerade, bei der zweiten gebogen.

Eine Jurte lässt sich in weniger als einer Stunde auf- bzw. abbauen und kann leicht auf zwei Pferden oder Kamelen transportiert werden. Die Konstruktion ist genial einfach. Die Wand besteht aus einem biegsamen Scherengitter, das Dach aus einem Gerüst aus gekrümmten Holzstangen, die oben durch einen zentralen Ring zusammengehalten werden. Als Hülle dienen eine oder mehrere Lagen Filz und ein weißes Tuch. Eine Lage Filz ist etwa 1–2 cm dick und hat die Isolierfähigkeit von einer 6 cm dicken Ziegelwand. Im

Inneren werden die Wände mit Filzteppichen behängt. Der Eingang der Jurte ist traditionell nach Süden ausgerichtet.

Die einzelnen Bereiche sind genau verteilt: Wichtigstes Element ist der in der Mitte stehende Herd zum Heizen und Kochen, von dem ein Rohr durch den Dachkranz nach außen ragt. Gegenüber dem Eingang befindet sich die "Rote Ecke" mit Truhen und Schränken, in denen die Wertgegenstände aufbewahrt werden. Links ist der Frauenbereich mit den Haushaltsgeräten und der Spielecke für die Kinder, rechts haben die Männer ihren Bereich mit Saumzeug, Jagdzubehör und Waffen. Wenn man von einer Familie in die Jurte eingeladen wird, sollte man keinesfalls auf die Türschwelle treten oder die Zeltseile berühren. Das gilt als schlechtes Omen! Man muss nicht in die Mongolei reisen, um einen neugierigen Blick in eine Jurte zu werfen. Mit den preisgekrönten Filmen "Tuyas Hochzeit" und "Urga" kann man auch vom heimischen Sofa aus ein Bild vom Leben in der mongolischen Steppe bekommen.



Die Jurte ist das traditionelle Heim eurasischer Steppenvölker. Sie lässt sich von einer vier- bis sechsköpfigen Familie innerhalb weniger Stunden auf- und abbauen.

#### Die älteste Textilie der Welt

Niemand kann sagen, wie das Filzen einst entdeckt wurde. Vielleicht nahmen unsere Ahnen das Phänomen an Schafen, Ziegen oder anderen Tieren wahr, deren verfilztes Fell sie sammelten. Oder sie stießen zufällig auf die Filzeigenschaft von Wolle, wie es in verschiedenen Legenden behauptet wird. Wissenschaftler schätzen, dass das Anfertigen von Filz schon in der mittleren Steinzeit, etwa 8.000 Jahre vor Christus, begann. Damit wäre Filzen kulturgeschichtlich älter als Spinnen und Weben und der Filz die älteste Textilie überhaupt.

#### Ideales Material für Nomaden

Die Herkunft des Filzes liegt nach chinesischen Chroniken in Zentralasien. Die Überlieferungen bezeichnen die Gegend als "Land des Filzes". Von hier aus brachten viehzüchtende Nomadenvölker den Filz nach China, Indien und Europa. Das Material spielt bei wandernden Hirten und Reitervölkern seit Urzeiten eine wichtige Rolle, denn für seine Herstellung braucht man nur wenige Hilfsmittel und ist man an keinen Ort gebunden. Zum Filzen sehr großer Bahnen genügte es, die Wolle in feste Tücher zu rollen, zu verschnüren und stundenlang hinter dem Pferd durch die Steppe zu ziehen.

Zudem befriedigt Filz das Grundbedürfnisse nach Wärme, Behausung und Ruhe. Dazu kommt die isolierende Eigenschaft des Materials: Es bietet nicht nur Schutz vor Kälte, sondern gleichermaßen auch vor Hitze. Ein gutes Beispiel hierfür sind die noch heute gebräuchlichen Wohnzelte der Mongolen und Kirgisen, die sogenannten Jurten. Deren Wand und Dach bestehen aus Filzbahnen, die winters wie sommers ein gleichmäßig angenehmes Klima bieten. Auch Kleidung, wie Mäntel, Hüte, Socken und Schuhe, stellen die Nomaden her; ebenso Teppiche und Wandbehänge.

Während keine Zeugnisse darüber vorliegen, dass in Neuseeland, Afrika oder Amerika in früher Vorzeit gefilzt wurde, sind für den vorderasiatischen Raum Belege aus Çatalhöyük, einer Grabungsstätte in der Hochebene von Konya im heutigen Zentral-Anatolien (Türkei), erhalten. Die Überreste von Filz, die dort in einer neolithischen Siedlung ausgegraben wurden, stammen aus dem 6. Jahrtausend vor Christus. Es dürfte schwierig sein, noch ältere Belege zu finden, denn Filz unterliegt dem Kreislauf der Natur und verrottet unter Einwirkung von Mikroorganismen und Sauerstoff.

#### Die kostbarsten Funde

Die kostbarsten frühgeschichtlichen Zeugnisse wurden im südsibirischen Altaigebirge entdeckt, wo sie rund 2.500 Jahre im Dauerfrost überdauert haben. Sie stammen aus den zwischen 600 und 200 vor Christus angelegten Skythen-Gräbern von Pazyryk und zeugen von der Kunstfertigkeit des frühen Reiternomadenvolkes, das im ersten Jahrtausend vor Christus im eurasischen Steppengürtel nördlich des schwarzen Meeres lebte. Die skythischen Filzwerke sind heute in der Eremitage in Sankt Petersburg zu sehen.



Teppich (Detail). Filz; appliziert. 640 cm x 450 cm. Pazyryk-Kultur. 5.–4. Jahrhundert v. Chr., Eremitage St. Petersburg.

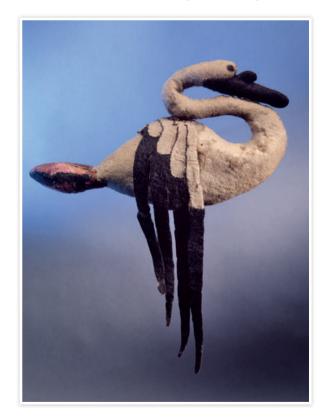
Nach den Worten des griechischen Geschichtsschreibers Herodot lebten die Skythen am Ende der Welt, inmitten von "ausgeschütteten Federn, die die Erde und die Luft erfüllen und den Ausblick versperren". Er meinte damit umher wirbelnde Schneeflocken, denn "acht Monate im Jahr herrscht ein Frost von unerträglicher Strenge". Im Laufe der Zeit weitete sich der Lebensraum der Skythen wohl aufgrund klimatischer Veränderungen immer weiter nach Westen aus. So kam es bald zu Berührungspunkten mit den Griechen und zu einem engen Austausch zwischen der griechischen Hochkultur und der skythischen Nomadenkultur.

Satteldecke. Filz und Pferdehaar; appliziert. 119 cm x 60 cm. 5. Jahrhundert v. Chr., Eremitage St. Petersburg.





Satteldecke (Detail). Filz und Pferdehaar; appliziert. Pazyryk-Kultur. 5. Jahrhundert v. Chr., Eremitage St. Petersburg.



Schwan. Filz; appliziert. Höhe 30 cm. Pazyryk-Kultur. 5.-4. Jahrhundert v. Chr., Eremitage St. Petersburg.

Die 1949 im Dauerfrost von Pazyryk geborgenen, etwa 2.500 Jahre alten Textilien bestechen durch ihre Lebendigkeit und den Detailreichtum der Muster, durch die Eleganz und die Leuchtkraft ihrer Farben und begeistern mit der dynamischen Darstellung von Tieren und Reitern auch den modernen Betrachter. Zu besichtigen in der Eremitage in Sankt Petersburg sowie auf einem virtuellen Rundgang auf deren Internetseite (www. hermitagemuseum.org).

### Filzhandwerk in Europa

Auch die Alten Griechen und nach ihnen die Römer haben sich die schützenden Eigenschaften des Filzes zunutze gemacht. Der griechische Dichter Hesiod schreibt über Filzhüte und Winterschuhe aus Leder, die mit Filz gefüttert waren, Homer berichtet in der Ilias von Odysseus, dass er einen aus Leder genähten und mit Filz gefütterten Helm trug.

Die Römer lernten die Technik des Filzens von den Griechen. Die Filzkappen, Pileus genannt, die sie freigelassenen Sklaven verliehen, wurden zum Sinnbild der Freiheit. Die Schafhaltung hatte in der römischen Landwirtschaft einen hohen Stellenwert, vor allem für die Woll- und Milchgewinnung. Ein wichtiger Faktor für die Schafzucht war die Wollqualität. Aus Textilfunden geht hervor, dass Mischwolle dominierte, es aber auch Kurz- und Feinwolle gab.

Unter römischem Einfluss konnte im antiken Britannien bereits zu Beginn des ersten Jahrtausends eine gut organisierte Wollindustrie aufgebaut werden, die ermöglichte, dass dort im 3. und 4. Jahrhundert bereits misch- bis feinwollige, unpigmentierte Wolle erzeugt werden konnte. Die Schafe, die diese Wolle lieferten, sollten die Grundlage für die florierende britische Wollproduktion im Mittelalter bilden.

Im Früh- und Hochmittelalter waren in Europa vor allem grobbis mischwollige Schafvliese erhältlich, feine Wollsorten waren selten und teuer. Relativ feine Wolle kam aus England, sie wurde hauptsächlich nach Flandern (Belgien) und Italien exportiert und dort zu feinem Wolltuch verarbeitet.

Das Zentrum der Feinwollproduktion lag jedoch in Spanien. Bereits die Phönizier und die Römer hatten feinwollige Schafe nach Spanien eingeführt, ab dem 8. Jahrhundert legten die Mauren durch verstärkte Einfuhr und intensive Zucht die Basis für das berühmte spanische Merinoschaf. Bis 1751 konnte Spanien das Monopol auf Feinwolle halten, da die spanische Schafzucht unter dem Schutz des spanischen Königs und des einflussreichen Verbands adliger Schafzüchter, Mesta, stand. Die Ausfuhr der begehrten Tiere war unter Androhung der Todesstrafe untersagt. Erst nach Verbot des Erlasses verbreitet sich das Merinoschaf in Europa und seine Schafwolle konnte zum dominierenden Wolltyp werden.

In Deutschland waren es im Mittelalter vor allem die Hutmacher, die Filz nutzten. Sie stellten Kappen, aber auch Kleidung und Filzsocken her, die weit verbreitet waren. Die bekannten Hausschuhe aus Filz, die sogenannten Filzpantoffeln, wurden von Schuhmachern genäht, die die Textilie dafür von Hutmachern bezogen. Der erste echte Filzhut mit rundem Kopfteil und hochgebogener, runder Krempe wurde etwa in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts in England gefertigt. In Skandinavien stellte man primär Filzsocken mit festgenähten Ledersohlen her.



## Traditionelle kirgisische Teppiche

Seit über 2000 Jahren fertigen kirgisische Nomadenfrauen aus der Wolle von Schafen, Ziegen und Yaks in wochenlanger gemeinsamer Arbeit Filzteppiche, mit denen sie die Böden und Wände ihrer Jurten schmücken – die berühmten Shyrdaks.

Die Ornamente der kostbaren Teppiche stellen abstrahierte Formen aus der Tier- und Pflanzenwelt der Bergsteppe dar, wobei jedes Muster eine symbolische Bedeutung hat und beispielsweise Erfolg oder Glück ins Haus bringen soll. Ursprünglich waren die meisten Teppiche in Schwarz-Weiß gefertigt, seit dem späten 20. Jahrhundert wählt man auch andere Farben. In der Regel ist die Farbigkeit eingeschränkt, aber immer kontrastreich. Rot-blaue Teppiche symbolisieren Erde und

Wasser, rot-weiße sollen der Fruchtbarkeit zuträglich sein. Auch dezentere Kombinationen wie Braun-Weiß sind beliebt.

Beim Herstellen von Shyrdaks werden aus zwei unterschiedlich farbigen Filzplatten Ornamente ausgeschnitten,
entgegengesetzt zusammengelegt und mit einem Doppelzopfstich zusammengenäht. Das Filzmosaik wird dann auf ein
gleich großes Stück Filz aufgesteppt, sodass ein doppellagiger
Teppich entsteht. Die Technik ist sehr materialsparend, denn sie
ermöglicht eine Verwendung der Filze ohne jeden Abfall.

Wie ein typischer kirgisischer Teppich entsteht, zeigt ein etwa zehnminütiges Video "Shyrdak – Herstellung von Filzteppichen in Kirgistan" auf Youtube (www.youtube.com).

Übrigens: In Kasachstan nennt man diese Mosaik-Teppiche Syrmak. Nassgefilzte Teppiche ohne Steppnähte werden Alakiiz genannt.

In der Türkei arbeitet man mit Vorfilzmustern, die mit Wolle belegt und in der Rolltechnik gefilzt werden. Diese Teppiche heißen Keçe.



Ein kirgisischer Teppich in der traditionellen Zweifarbigkeit mit symmetrischen Mustern, die aus dem Leben der Steppenbevölkerung erzählen.

Ab dem 19. Jahrhundert geriet das Filzen von Hand in Europa in Vergessenheit, denn nun konnte warme Kleidung industriell gefertigt werden und die Wohnungen waren immer öfter beheizt. Anders als bei den asiatischen Steppenvölkern, die nie aufhörten, dem Filzhandwerk nachzugehen, wurde in Europa die Filztradition nur an wenigen Orten, insbesondere in Ungarn und Skandinavien, bewahrt.

### Die Wiederentdeckung des Filzens

Mitte des 20. Jahrhunderts spielte die kleine Stadt Giengen, in der Margarete Steiff 1980 ihren ersten Filzelefanten genäht hatte, noch einmal eine Rolle in der Filzgeschichte, als Joseph Beuys neben Fett und Kupfer das Material Filz kunstfähig machte. Für den Künstler Beuys war Filz als Schutz und Wärmespeicher das Medium eines ganzheitlichen Erkenntnisprozesses, der Filzhut war sein Markenzeichen. Das Material für seine berühmt gewordenen Installationen erstand Beuys in Giengen bei den Vereinigten Filzfabriken.

Ende der 1970er Jahre rückte das Handfilzen wieder in das Bewusstsein der Kunsthandwerker. Auslöser war die Wanderausstellung "The Art of the Feltmaker", die 1979 von Mary E. Burkett initiiert wurde. Sie hatte auf einer Iranreise die handwerklichen Filztechniken wiederentdeckt und eine Sammlung bis dahin unbekannter Filzteppiche und -objekte zusammengestellt. Die Ausstellung und vor allem der dazu herausgegebene Katalog lösten bei Kunsthandwerkern und Liebhabern weltweit eine Begeisterungswelle aus, die bis heute anhält.

### Entdeckung des trockenen Filzens

Anders als das traditionelle nasse Filzen ist das trockene Filzen mit der Nadel erst seit wenigen Jahren im künstlerischen Bereich bekannt. Über 100 Jahre lang verband man mit dieser Technik allein die Nadelfilzmaschinen aus der Industrie.



Margarete Steiffs "Elefäntle" von 1880, Steiff-Museum Gingen.