

gen ungeeignet ist. Nur das Grundhaar der Kaschmir-Ziege, die Kaschmirwolle, wird zu Shawls, das Haar der Angoraziege, die Angorawolle, zu feinen Umschlagtüchern, das Haar des Pako oder Alpako, die Alpakawolle, zu thibetartigen Geweben in bemerkenswerthen Mengen verarbeitet und manche andere Haare (Ziegenhaare, Kaninchen- und Hasenhaare etc.), zur Filzfabrikation benutzt.

### I. Baumwolle.

Unter den Pflanzenfasern spielt für die Spinnerei die Baumwolle quantitativ und auch aus technischen Gründen die Hauptrolle, weil die Baumwolle nicht anders als mit Maschinen versponnen und auch fast ausschliesslich auf mechanischen Webstühlen verwebt wird und daher eine grossartige Zweigindustrie, den Spinnerei- und Weberei-Maschinenbau, ins Leben gerufen hat.

Um einen Begriff von der Bedeutung der Baumwolle als Handelsartikel zu geben, mag bemerkt werden, dass 1872 das Gewicht von 1,953,500,000 Pfund = 58,605,000 Pud Baumwolle auf den europäischen Markt gebracht wurde und zwar :

von Nordamerika	891,800,000 Pfd. = 26,754,000 Pud,
Westindien	49,000,000 „ = 1,470,000 „
Brasilien	161,000,000 „ = 4,830,000 „
also Amerika	1,101,800,000 Pud = 33,054,000 Pud,
Ostindien	610,600,000 Pud = 18,318,000 Pud,
Aegypten, Levante etc.	241,100,000 Pfd. = 7,233,000 „
Im Ganzen	1,953,500,000 Pfd. = 58,605,000 Pud.

Rechnet man nun noch hinzu das in Amerika zurückgehaltene und von verschiedenen anderen Ländern (Italien, Türkei, Griechenland etc.) produzierte Quantum, so kann man