

## II. Das Sortieren der Lumpen.

Das durch Klopfen vom grössten Theile des Staubes und des lose anhaftenden Schmutzes befreite Material ist sowohl in Bezug auf Beschaffenheit als auch in Bezug auf Qualität ein höchst verschiedenes. Deshalb schliesst sich an das Entstäuben ein gründliches Sortieren, das umso sorgfältiger vorgenommen wird, je wertvoller das Material selbst ist. Hiebei lässt man sich von verschiedenen Rücksichten leiten:

1. Man sortiert nach dem Materiale, wobei man folgende 3 Classen bildet: *a*) Lumpen aus pflanzlichen (vegetabilischen) Gespinsten, *b*) Lumpen aus thierischen (animalischen) Gespinsten und *c*) Lumpen aus gemischtfasrigen Gespinsten. — Während die Lumpen aus pflanzlichen Gespinsten in die Papierfabrik wandern, sortiert man die Lumpen aus thierischen Gespinsten weiters in wollene und seidene Lumpen und erstere überdies nach ihrer Beschaffenheit (also nach der Art der darin enthaltenen Wolle, nach der Bindungsart und der Appretur) in gewalkte Lumpen und in ungewalkte Lumpen. Reinwollene gewalkte Lumpen heissen Mungolumpen, reinwollene ungewalkte heissen Shoddy Lumpen und solche aus gemischtfasrigen Gespinsten Extractlumpen.

2. Man sortiert nach der Farbe, wobei man folgende Hauptclassen unterscheidet: weisse, schwarze, rothe, blaue und bunte (verschiedenfarbige) Lumpen. Die ersteren sind am wertvollsten, weil das aus ihnen hergestellte Garn nicht nur in weissem Zustande verwendet, sondern auch beliebig gefärbt werden kann; letztere sind am wenigsten geschätzt, weil sie nur für dunkle Artikel (z. B. braune, schwarze) verwendbar sind.

3. Man sortiert nach der Güte des Materiales, wobei man gute, mittelgute und schlechte, beziehungsweise feine, mittelfeine und grobe Lumpen unterscheidet.

4. Man sortiert nach dem Grade der Reinheit, wobei man reine und schmutzige Lumpen unterscheidet.

5. Man sortiert nach dem Grade der Abnutzung, wobei man neue und alte Lumpen unterscheidet und ganz schlechte gänzlich ausmerzt, wenn dies nicht schon vom Händler geschehen wäre, was meist der Fall ist.

## III. Die Zurichtung der Lumpen.

Diese Operation, welche immer mit dem Sortieren verbunden wird, geschieht zum Zwecke der Entfernung der nicht verwendbaren