

Zehnte Abteilung.

Behandlung und Verwendung der Abgänge.

Ein gewisser Prozentsatz von Abgängen ist auch in derjenigen Spinnerei nicht zu vermeiden, in welcher mit aller Sorgfalt darauf gesehen wird, den Nutzeffekt so groß als nur möglich zu gestalten.

In jeder der einzelnen Abteilungen, also in Kämmerei, Vorbereitung, Feinspinnerei, Zwirnerei und Weiferei giebt es besondere Arten von Abgängen, dem Arbeitsprozeß entsprechend.

So sind der Kämmerei eigen die Abgänge des Wolfes, der Krempel, der Rohstrecken, der Kammsstühle und der Lisenze nebst Zugstrecke.

Die Abgänge des Wolfes besitzen keinen großen Wert, da Wollteile nur wenig darin enthalten sind; sie werden in den meisten Fällen als Düngemittel benützt. Immerhin dürfte es nicht überflüssig sein, dieselben auf einer Abgangputzmaschine, die wir später genauer betrachten wollen, zu reinigen, um etwaige gute Teile besser zu verwerten als im Komposthaufen.

Die Abgänge der Waschmaschine sind schon früher besprochen worden, ebenso ihre Gewinnung mittels der dafür konstruierten Maschine. Hier möchten wir nur noch die gebrauchten Wollbänder erwähnen, mit denen die Druckwalzen der Waschmaschine umwickelt werden. Sind dieselben durch längeren Gebrauch schlecht geworden, so werden sie abgezogen, getrocknet und aufgelockert. Sie haben dann immer noch einen Verkaufswert und sind auch immer gefragt.

Die Abgänge der Krempeln sind schon von besserer Qualität. Obwohl bei den neueren Maschinen die Tamboure unten durch ein Blech eingeschlossen sind, um das Herabfallen des Fluges zu verhindern, so ist es doch nicht ganz zu vermeiden, daß sich ein Teil guter Wollfasern infolge der schnellen Umdrehung der Maschine löst und als Flug an den Seitenwänden ansetzt. Derselbe enthält nur gute Wolle und kann deshalb wieder langsam mit eingeteilt werden, soweit er rein und nicht schmutzig ist. Die Kletten, Futterteile u. s. w., welche von den Klettenschlägern in die Mulden oder unter die Eingangswalzen geworfen werden, sind etwa den Abgängen des Wolfes gleich. Anders aber ist es mit dem eigentlichen Krempelausputz, welcher mit der