

36. Dunkelgrün.

Auf 10 Kilo.

2 Kilo Alaun, 1 Kilo Weinstein, 100^{gr} Chromsaures Kali, 50^{gr} Kupfervitriol im Bade aufkochen, abschrecken, mit der Waare eingehen, $\frac{3}{4}$ Stunde kochen lassen und nach dem Sud sofort spülen. Man färbt aus auf frischem Bade mit 5 Kilo Gelbholz, 1 Kilo Blauholz, 500^{gr} Indigocarmin unter einstündigem Kochen.

Gelbholz und Blauholz werden vor dem Färben im Bade ausgekocht.

* * *

Die beiden Verfahren 35 und 36 eignen sich für lose Wolle und Stückwaare.

37. Lichtgrün I.

Auf 10 Kilo.

100^{gr} Methylgrün in Wasser auflösen und soviel Ammoniakflüssigkeit nach und nach hinzusetzen, daß die Farbe der Lösung ein schmutziges bräunliches Grün zeigt, ohne daß indessen ein Niederschlag fällt. Diese Flüssigkeit in ein 60° R. warmes Bad hineingießen, durchrühren, die Wolle hineinbringen und eine Stunde in dem Bade hantieren. Man bestellt ein zweites Bad von 50° R. mit 250^{gr} Schwefelsäure und soviel Pikrinsäure, als zur Erzielung der gewünschten Nuance nöthig ist. Die aus dem ersten Bade herausgenommene und abgeschleuderte Waare passiert man durch das zweite Bad schnell hindurch, schwingt ab und trocknet. In dem zweiten Bade erhält die im ersten schmutzig grün gefärbte Waare eine schön grüne Farbe. Je gelber die Nuance sein soll, um so mehr Pikrinsäure muß dem zweiten Bade hinzugefügt werden.

Um zu nuanciren, wird von Zeit zu Zeit von der im ersten Bade behandelten Waare

36. Vert.

Pour 10 Kilos.

Faire bouillir au bain 2^K alun, 1^K tartre, 100^{gr} bichromate de potasse, 50^{gr} sulfate de cuivre, raffraîchir, entrer la marchandise, laisser bouillir $\frac{3}{4}$ d'heure et rincer immédiatement après le mordantage. Teindre dans un bain frais de 5^K bois jaune, 1^K bois de campêche, 500^{gr} carmin d'indigo en faisant bouillir 1 heure.

Le bois jaune et le bois de campêche sont décoctionnés au bain avant la teinture.

* * *

Les deux procédés 35 et 36 s'emploient pour la laine brute et pour les pièces de laine.

37. Vert lumière I.

Pour 10 Kilos.

Dissoudre dans de l'eau 100^{gr} vert méthylo et y ajouter peu à peu tant de l'alcali volatil jusqu'à ce que la couleur de la solution montre un vert sale brunâtre sans former cependant de précipité. Verser ce liquide dans un bain chauffé à 75° C., remuer, y entrer la laine lavée et l'y manoeuvrer pendant 1 heure. Préparer un deuxième bain à 65° C. de 250^{gr} acide sulfurique et l'acide picrique nécessaire pour obtenir la nuance voulue, passer la laine sortant du premier bain et essorée, lestement par le deuxième bain, essorer et sécher. La laine teinte en vert sale dans le premier bain obtient dans le deuxième une couleur bien verte. Plus la nuance doit être jaune plus il faut ajouter au deuxième bain de l'acide picrique.

Pour nuancer on prend de temps en temps un échantillon de la laine traitée au