

oder weniger Blauholzabkochung in Anwendung bringt.

Verlangt man ein in's Gelbliche fallende Braun, setzt man der Roth- und Blauholzflüssigkeit, die Abkochung von 2 bis 3 ℔ Gelbholz hinzu. Wonach man die Haare ebenfalls in der Farbe-flüssigkeit etwas erkalten läßt; alsdann werden sie herausgenommen, gespült getrocknet und appretirt.

N<sup>o</sup> 8.

Violet aus der salpetersalzsauren Zinnauflösung und dem Blauholze.

(Für 25 ℔ weiße Roth- oder andere thierische Haare.)

Man füllt den Kessel mit reinem Wasser, ist die Flüssigkeit am Kochen, setzt man derselben hinzu:

2 ℔ Alaun,

$\frac{1}{2}$  ℔ rothen Weinstein in zart gepulvertem und gesiebten Zustande,

6 Loth Blaustein (schwefelsaures Kupfer),

6 Loth salpetersalzsaure Zinnauflösung,

läßt die Flüssigkeit 8 Minuten lang durchkochen, kühlt sie mit reinem kalten Wasser ab, bringt die Haare hinein und läßt sie nach bekanntem Verfahren 1 Stunde lang gelinde darin kochen, alsdann in der Flüssigkeit  $\frac{1}{2}$  Stunde lang abkühlen, darauf