

gut um, und läßt darin $1\frac{1}{4}$ A geraspelttes reines Zinn nach und nach bei sehr kleinen Quantitäten auflösen. Je langsamer man die Operation der Auflösung des Zinns in der Säurenflüssigkeit vollzieht, ein desto vollkommeneres Salpetersalzsaures Zinn wird erzeugt, nach Auflösung des Zinn in der Säurenflüssigkeit, klärt man dieselbe nach Zeit von 12 Stunden vom Bodensatz ab, bewahrt sie in verschlossenen Gefäßen auf, und kann sie zum Färben des Manilla Hanfes in Anwendung bringen.

N^o 3.

Bereitung der neutralen Alaunbeize.

Man füllt ein reines hölzernes Gefäß mit 50 Berliner Quart reinem scharf heißen Wasser und setzt der Flüssigkeit, bei fortwährendem Umrühren, 20 A eisenfreien Alaun, in zart gepulvertem Zustande, hinzu, rührt diese Alaunflüssigkeit ununterbrochen 1 Stunde lang um, und setzt alsdann derselben in kleinen Quantitäten hinzu:

1 A käufliche cristallisirte Soda,

1 A Kreide, im zart gepulverten Zustande, die nun fertige neutrale Alaunbeize wird nochmals $\frac{1}{2}$ Stunde lang umgerührt, nach Verlauf von

8*