48

nig, oder besser gar keinen Maun gethan hat, kann man auch den Zucker färben. Will man aber eine Erdfarbe haben, so setzt man dem Absude Bittersalz zu, und schlägt die Farbe mit Potasche nieder.

Rothe Farben.

Die Mennige oder der rothe Bleikalk ist eine der Gessundheit sehr nachtheilige Farbe, folglich aus den Werkstätten der Zuckerbäcker ganz zu verbannen. Dasselbe ist mit dem Zinnober der Fall. Der Karmin, eine desto unschädslichere und schönere Farbe, kann mit großem Nugen gebraucht werden, wenn er rein ist.

Um den Zucker zu färben, kann man sich auch eines Absfuds der Cochenille bedienen, wozu man ein Sechzehntheil Alaun gesetzt hat. Das Fernambuck holz, mit einem Zehntheil Alaun ausgesotten, giebt gleichfalls eine sehr schöne Tinktur. Auch kann man den Fernambuck und die Cochenille mit Weingeist ausziehen, und mit dieser weingeistigen Tinktur den Zucker färben.

Blaue Farben.

Das Bergblau, ein Kupferkalk, darf wegen seiner Schablichkeit nicht zum Farben der Zuckerwaaren gebraucht werden. Das Berlinerblau hingegen, der Indig und der daraus verfertigte blaue Karmin sind schone und unschadzliche blaue Farben. Auch die bekannte Auflösung des Indigs giebt eine vortreffliche blaue und unschädliche Farbe; nur muß hier vorzüglich die freie Vitiolsaure weggeschafft werden. Die blauen Pflanzensafte, z. B. aus Kornblumen, geben gleichsalls ein blaue, aber unbeständige Farbe.

Grüne Farben.

Hierzu darf man sich keinesweges des Grünspans oder seiner Auflösung in Essig bedienen, weil dies sehr nachtheilige Vol=