

B e i t r ä g e

zur

B e l e h r u n g u n d U n t e r h a l t u n g.

Nr.

Dresden, den 14. Septbr. 1810.

103.

Anweisung zur Bereitung des Traubenzuckers.

(Fortsetzung.)

II. Zweites Verfahren, Bereitung des Sirups.

Man gießt den Most in den Kessel und erhitzt ihn mäßig. Alsdann thut man gestäubte Kreide oder geriebenen weißen Marmor hinein, worauf ein ziemlich starkes Aufbrausen erfolgt. Darauf rührt man die Flüssigkeit um, läßt das Aufbrausen aufhören und thut mehrmahl Kreide oder Marmor hinzu, bis gar keine Bewegung mehr entsteht. Alsdann läßt man die Flüssigkeit aufsieden, und einige Minuten in diesem Zustande, worauf man den nun gesättigten Most in kegelförmige Rufen gießt, in welchen man ihn vier und zwanzig Stunden stehen läßt. Man gießt ihn darauf vorsichtig in den Kessel, um den Bodensatz nicht aufzurühren. Dieser Bodensatz wird filtrirt und dann zu der übrigen Masse gethan.

Alsdann wird zu der Läuterung oder Abklärung geschritten, wozu man Eiweiß oder Ochsenblut braucht. Wenn man Eiweiß nimmt, so braucht man drei Eier auf fünf

und zwanzig Pfund Most, verdünnt das Eiweiß mit ein wenig Most und schlägt es alsdann mit dünnen Reifern oder einem Stäbchen. Man gießt alsdann diese Mischung unter den Most, während man ihn fleißig umrührt.

Braucht man aber Ochsenblut, so mischt man zwei bis drei Pfund zu hundert Pfund Most. Man verdünnt das Rindsblut mit etwas Most, und schlägt die Mischung, wie man mit dem Eiweiß verfährt.

Alsdann verstärkt man das Feuer, rührt die Flüssigkeit um, schäumt sie sorgfältig, und setzt die Abdampfung fort bis zum 26ten oder 27ten Grad der Baume'schen Wasserwaage (pèse-liqueur.)

Man gießt darauf den Most in Rufen, die an einen kühlen ruhigen Ort gestellt werden, damit sich ein Theil der, dem Zucker fremdartigen Salze, zu Boden setze. Wenn er einige Tage ruhig gestanden hat, gießt man ihn von dem Bodensatz ab, um ihn in sehr weite und wenig tiefe Kessel oder breite Becken zu schütten, wo man ihn der letzten Abdampfung unterwirft.

Bei dieser Arbeit muß man ein schnelles Feuer machen, das aber den Kessel nur unten

L I I I I