

dabey die Vorsicht gebrauchen, es gleich frisch anzuwenden, weil es sonst einrostet, und dann nicht mehr bindet.

Bey der compendiösen Einrichtung dieser Brandtweinbrennerey ist man im Stande mit 6 Menschen jeden Tag durchschnittlich hundert Mezen österreich. Maaß, (die Meze zu 80 H. Wiener Gewicht) also 80 Centner Kartoffeln zu verarbeiten. In jeder einzelnen Blase kann die erhaltene gegohrne Maische von 5 Mezen abgezogen werden, also in allen 6 Blasen von 30 Mezen, welche Operation so schnell beendigt wird, daß man sie in einem Tage 3mal, wenns nöthig ist, auch 4mal wiederholen kann. Nach der ältern, gewöhnlichen Einrichtung würde man zur Betreibung dieser Fabrik 30 Arbeiter gebraucht haben.

Man bedient sich in Raiz, so wie an andern Orten, bey den Einmaischen der Kartoffeln, eines Zusazes von 4 p. C. Weizenmalz, weil man bemerkt hat, daß dieß das höhere Ausbringen und die Gährung sehr unterstützt und befördert.

Die ebenfalls in Raiz befindliche große Bierbrauerey biethet gleichermaßen einige beachtungswerthe Einrichtungen an. Zuerst besah' ich eine Schrootmühle, deren Bauart aus Fig. 3., A und B Tab. 2., hervorgeht. Durch ein von Menschen in Bewegung zu setzendes Tret- rad, a an dessen Welle b sich ein Stirnrad c befindet, werden zwey eiserne horizontal neben einander liegende Walzen d um ihre Achse bewegt. Dieß geschieht mittelst des Stirnrades c, welches in ein an der Achse jeder Walze befestigtes Getriebe, o eingreift. Senkrecht über den beyden Walzen hängt der Aufschüttekasten m, durch dessen unterste Oeffnung f, das Malz allmählig auf die Walzen ab-

G