

Naučení, jak se má sacharometru užívatí.

1. Aby se dobrým sacharometrem náležitě vyhledalo, mnoholi extraktu pivo sladké v sobě chová, potřebí při užívání nástroje tohoto opatrnosti náležité.

V čem opatrnost ta záleží, o tom dává se naučení v paragrafech níže položených.

2. Pivo sladké, které se má zkoušeti, má se dáti do nádoby, dosti široké i hluboké, aby v ní sacharometr volně plavati mohl, a má v ní jíti tak vysoko, aby bylo vyděti zřetelně to místo na hrdle jeho, až ku kterému se sacharometr ponořil. Na pivě sladkém nemá pak býti nikdy žádné pěny.

Nastalali by pochybnost, zdaliž sacharometr v nádobě dosti volně plynouti může, potřebí jej, když v pivě sladkém tiše plave, prstem potlačiti a o něco hloub ponoriti, tak aby potom sám sobě byl zanechán. Můželi sacharometr volně plavati, kolísá se dlouho pravidelně vzhůru dolů, děláje vždy menší oblouky a zůstane státi v rovnováze, až bude tak hluboko, jako byl před touto zkouškou.

3. Než se počne pivo sladké sacharometrem zkoušeti má se sacharometr náležitě očistiti. To se obyčejně činí tím, že se čistou vodou umyje a šatou nějakou utře, jen když by byl příliš znečištěný, vezme se k tomu mydlin. Také jest dobře, když se sacharometr, prvé než se jím pivo zkouší, umyje silným lihem vinným, nemá se ale pak utíratí, nébrž má se nechati lih na vzduchu vypařiti.

Když jest sacharometr očištěn, nemá se ho nikdo před zkoušením piva holou rukou dotýkati, a vůbec se má vždy bráti do ruky nad tím místem, po které se v tekutině, která se jím má zkoušeti, nikdy neponoří.

4. Když se sacharometr spouští do piva potřeba zvláštní opatrnosti, kteréž, kdyby se opominulo, nebylo by se nadíti, že se síla piva dokonale vyšetří. Má se totiž sacharometr při spouštění do piva držeti na některém místě nad škalou, a má se pustiti teprv potom, když se ponoří až bez mála k tomu místu, kde se podlé síly piva napřed jen poněkud známé, plavaje udrží. Spustili by se hloub, smočil by se výš nad čaru ponořovací a bylby potom těžší. Mnozí mají ten obyčej, že když stojí sacharometr v pivě v rovnováze, prstem jej hloub do něho vtačují, a potom jej zase spustí, aby viděli, budeli opět státi rovně, až bude tak hluboko, jako byl před tím. A však neplavali sacharometr v nádobě příliš na kraji,