

würde doch nicht zu Glas schmelzen. Vermischt man hingegen drey Theile solchen Sand mit zwey Theilen Pottasche: so kömmt diese Mischung bey dem gehörigen Grade von Hitze in Fluß.

Ein dritter Bestandtheil des Glases ist Kreide oder auch Gyps; welche etwa den vierzehnten Theil der ganzen Mischung ausmachen müssen, und dazu dienen, das Glas durchsichtiger zu machen, als es ohne diesen Zusatz werden würde.

Nachdem diese drey Bestandtheile des Glases, nämlich Quarzsand, Pottasche und Kreide (oder Gyps), klar gestoßen und vermengt worden sind, läßt man sie fürs erste 24 Stunden lang unter wiederhohlttem Umrühren durchglühen, um sie von allerhand Theilen durch die Hitze zu befreien, die der Durchsichtigkeit des Glases schaden würden, wenn sie darin blieben. Nach dem Durchglühen nennt man diese Mischung der Glasbestandtheile Fritte.

B. Ich muß Ihn einmahl unterbrechen, Herr Gevatter: — die Pottasche kenne ich zwar wohl; aber woraus man sie erhält, weiß ich doch nicht; vielleicht kann Er mir darüber Auskunft geben.

B.