

трыговували съ геверджеле, излѣзли на пусто мѣсто и поискали да си сготвяять обѣдъ; като не намѣрили камыкъ за да подложять подъ котлы-ты тіи извадили изъ цѣдилницы-ты си нѣколко грамуды геверджеле та на тѣхъ турили котлы-ты и отдолѣ наклади огнь. Случило ся да има на това сѫщо-то мѣсто ситетъ пѣська бѣлтакъ. Доклѣ да ся свари Ѣстie-то геверджеле-то отъ силный огнь ся стопило и ся смѣсило съ пѣська и золѣ-тѣ та станжло на стъкло. Финикияне-ти ся въсчудили като видѣли едно быстро лѣскаво нѣщо и като умны и учены хора не го оставили безъ вниманіе и искарали отъ това случайно открытие голѣмѣ обла-гѣ. Стъкло-то изобщо ся прави отъ бѣлтачавъ пѣська, напѣченъ кварцъ, смѣсенъ съ потассжъ, коя-то ся вади изъ золѣ-тѣ на пепель-тѣ. Стъклодѣліе-то днесъ е много усъвр-шенствовано, особенно у Англіѣ.

*Изобрѣтеніе-то на баруша както и на много другы, е случайна работа. Нѣкой си калугеринъ Бертолдъ Шварцъ, кой-то живѣлъ у Фрибургъ въ половинѣ на XIV-ый вѣкъ, единажъ като тлькъ въгленъ, синпуръ (жупель) и геверджеle за да прави нѣкой си съставъ, ненадѣйно прыснѣла вътрѣ въ кутела една искра и стъльченено-то ся запалило та пукнѣло съ голѣмъ пукогъ. Калугеринъ-ти ся уплашилъ и въздивилъ, а като обычаль да ся залисва съ химическы ра-боты, той взялъ да испытва тоя съставъ и най-сѣтнѣ дости-гнѣлъ да прави сѫщый барутъ. Тоя прахъ, казвать че знали въ старо врѣмя и Арабе-ти, кон-то го были донесли изъ Хындїѣ или изъ Кытай. За првъ пжъ баруть употребляли на бой Венеціяне-ти въ 1380 л. У Фрибургъ има въз-двигнѣ-тѣ статуи Бертолду Шварцу. Като на хымикъ стон му ся нанстинѣ таквъ почетъ, нѣ като изобрѣтатель на ба-рута той не може да ся мѣри съ благотворителы-ты на чло-вѣчество-то.*

— *Кахве.* — Кахве-то, кое-то піемъ, е сѣмки оғъ едно дръво, кое-то расте высоко до 3 арш. съ длѣгы, тѣнки и увиснѣлы надолѣ листа. Цвѣтъ-ти му е бѣлъ, като на ясніміѣ. Плодъ-ти кога узрѣе прилича на вишни; мясо-то му не е сладко, а има дѣвѣ бобета, кон-то сѫ сѣмки-ты на кахве-то. Бобета-та сѫ отдѣлены по единѣ ципѣ. Кахве-то расте само по горячы-ты мѣста. У честитѣ Арабиѣ — Еменъ — нѣкон си пастыре съглядали единажъ, че козы-ты