

тъговували съ геверджеле, излѣзли на пусто мѣсто и поискали да си сготвят обѣдъ; като не намѣрили камыкъ за да подложатъ подъ котлы-ты тіи извадили изъ цѣдилицы-ты си нѣколко грамуды геверджеле та на тѣхъ турили котлы-ты и отдолѣ наклали огнь. Случило ся да има на това сѫщо-то мѣсто синенъ пѣсъкъ бѣлтакъ. Докѣ да ся свари ъстие-то геверджеле-то отъ силный огнь ся стопило и ся смѣсило съ пѣсъка и золж-тѣ та станжало на стъкло. Финикияне-ти ся въсчудили като видѣли едно быстро лѣскаво нѣшо и като умни и учены хора не го оставили безъ вниманіе и искарали отъ това случайно открытие голѣмѣ обла-тѣ. Стъкло-то изобицо ся прави отъ бѣлтачавъ пѣсъкъ, на-рѣченъ кварцъ, смѣсенъ съ потасъкъ, кои-то ся вади изъ зо-лж-тѣ на пепель-тѣ. Стъклодѣліе-то днесъ е много усъвр-шенствовано, особено у Англії.

*Изобрѣтеніе-то на барута* както и на много други, е случайна работа. Нѣкой си калугеринъ Бертолдъ Шварцъ, кой-то живѣлъ у Фрибургъ въ половинѣ на XIV-ый вѣкъ, единажъ като тѣкъль вжгленъ, синпуръ (купель) и геверд-желе за да прави нѣкой си съставъ, ненадѣйно пръснжала вжтрѣ въ кутела една искра и стъльченено-то ся запалило та пукнжло съ голѣмъ пукотъ. Калугеринъ-ти ся уплашилъ и въздивилъ, а като обычаль да ся залиска съ химическы ра-боты, той взялъ да испытва той съставъ и най-сѣтилъ дости-гнжъ да прави сѫщия барутъ. Тоя прахъ, казвать че знаiali въ старо времѧ и Арабе-ти, кои-то го били донеели изъ Хындїж или изъ Кытай. За пръвъ пътъ барутъ употреб-били на бой Венеціяне-ти въ 1380 л. У Фрибургъ има въз-двигнж-тѣ статуи Бертолду Шварцу. Като на хымикъ стои му ся наистинѣ такъвъ почетъ, нѣ като изобрѣтатель на ба-рутъ той не може да ся мѣри съ благотворителы-ты на чло-вѣчество-то.

— *Кахве.* — Кахве-то, кое-то піемъ, е сѣмки отъ едно дръво, кое-то расте високо до 3 арш. съ дѣлги, тѣнки и увисналы надолѣ листа. Цвѣтъ-ть му е бѣль, като на яснміж. Плодъ-ть кога узрѣе прилича на вишни; мясо-то му не е сладко, а има дѣлъ бобета, кои-то сѫ сѣмки-ты на кахве-то. Бобета-та сѫ отдѣлены по единъ ципъ. Кахве-то расте само по горѧщи-ты мѣста. У честитѣ Арабиѣ — Еменъ — нѣкои си пастыре съглядали единажъ, че козы-ты