

инъ), млѣченъ шекеръ и отъ соль размыты въ водѣ, а при това изъ него плувать и мазны мѣхурчета, пълны съ масло. Оставимъ ли млѣко-то да ся устои, тѣзи мѣхурчета исплувватъ по лице-то му и образувать тѣи нареченъ-тъ СМѢТАНЪ.

Ако на устояно-то млѣко отвадимъ смѣтанъ-тъ на сипемъ нѣколко капкы соленъ кислотъ, то у него ся отдѣла влакнеста масса — *казейнъ*; като извадимъ казеина, ако изваримъ останѣлъ-тъ часть отъ млѣко-то, видимъ, че у него ся съсирва малко количество бѣлтакъ; съсиреный бѣлтакъ дава СИРЕНІЕ. Отцѣдена-та суруватка ако ся нагрѣе на ся тури да излѣзе на паръ има да останѣтъ бѣли кристали; тѣи съ МЛѣЧЕНЪ ШЕКЕРЪ, кой-то ся размива въ водѣ и може да ся прѣобърне въ млѣчнъ кислотъ.

У млѣко-то ся намирать и размыты соли отъ калий, натрій, варъ, магнезій, желѣзенъ окысъ, фосфорна кислота, симпурна кислота и хлоръ. Тѣзи соли въ различни видове млѣка еднакво ся не намирать.

Кога ся бута млѣко-то масленны-тъ му клѣбчета ся раскѣсватъ на частицы, кой-то ся съединяватъ по между си и като пѣ-легкы отдѣлать ся отъ останѣло-то течно като една бѣла мазна масса, която ся нарича МАСЛО. Масло-то състои отъ много родове масти, кой-то срѣщнахмы и въ растенія-та като: отъ тврьдъ масть МАРГАРИНЪ, отъводнъ масть ЕЛЕИНЪ и отъ сѣщъ масть БУТИРИНЪ. Освѣнь тѣхъ у масло-то остая и малко казейнъ, кой-то на въздуха ся разлага та влютява масло-то. За да ся упаци масло-то да ся не влюти трѣбува да му ся отнеме казейнъ-тъ, а това става като ся прѣтае.

Отъ казеина на млѣко-то ся добыва *сиреніе*, което става, като ся съсири казейнъ-тъ, или прѣди да