

щомъ като са намали наляганъето. Ако водата е била наситена при налягане отъ 10 атмосфери, тя ще обѣема вжглена кислота десетъ пѣти повече отъ колкото при обикновенни обстоятелства.

1598. *Защо изъ стьклетата, които съдържатъ газова вода, искачатъ изведнѣждъ затулкитъ щомъ като ся прерѣже ремичката, която ги е задържала?* — Повечето вжглена кислота, която е вкарана въ жидкостъта искусственно, стрѣми са да са отдѣли, наляга върху затулката и силно я изхвърля, когато вече ремичката я не държи.

1599. *Ако газовата вода са остави на въздуха, защо тя вече са не пѣни и става обикновена вода?* — Защото по-голѣмата частъ вжглена кислота са отдѣля и са распространява у въздуха.

1600. *Защо шампанското вино пакъ захваща да кипи, ако хвърлимъ въ него кора хлѣбъ?* — Защото: 1) шампанското вино откакъ престане да кипи, съдържа още около два обѣема вжглена кислота, която то не може да удържа при атмосферното налягане; 2) власното притегляне между жидкостъта и корпцата хлѣбъ, уравнивается сродството на жидкостъта съ вжглената кислота, отъ туй, газътъ не ще са удържи съ таквазъ сила и ще земе да са отдѣля.

1601. *Защо са появяватъ въскога мѣхурчета отъ газъ върху стѣнитъ на стьклото или на друго нѣкое отстранено тѣло потопено въ жидкостътъ?* — Защото власното притегляне между жидкостъта, стѣнитъ на стьклото или отстраненото тѣло противодѣйствува на стопяването на газа въ жидкостъта и го прави да са отдѣля. Въ дълги конически стькла най-много газъ са отдѣля на самото дѣно, защото тамъ е най-голѣмо дѣйствието върху стѣнитъ.

1602. *Защо частицитъ на газа вхтрѣ въ жидкостъта сж по-малко свободни отъ тѣзи, които до-сѣгатъ стѣнитъ на стьклото или на друго нѣкое тѣло?* — Защото вхтрѣ въ жидкостъта нѣма нищо, което да препяествува на растопителната способностъ на жидкостъта.

1603. *Отъ дѣ познаватъ че шампанското вино е*