

може да са оприличи на правилни вървежъ на нѣкоя войска, когато шумътъ на стъпките ѝ е съвремененъ. Напротивъ, беззвучието прилича на размъсненъ шумъ отъ безредна павалица.

1114. *Кои сѫ най-съвършенниятъ съзвучія?*— Униона, посль октавата. Въ първия случай трептенията отиватъ постоянно наедно; въ аккорда на октавата, броеветъ на трептенията сѫ по между си както едно е къмъ двѣ, трептенията съвпадатъ слѣдъ едно, ухото ги слива безъ мяка.

1115. *Кои съзвучія сѫ най-приятни посль октавата?*— 1) Квинтата съ октавата: ут и сол<sub>2</sub> на които бройтъ на трептенията са отнася както едно къмъ друго и са съгласява презъ всѣки три трептения, 2) квинтата: ут и сол, бройтъ на трептенията имъ са отнася както 2 къмъ 3; 3) Квартата ут и фа—числото на трептенията имъ са отнася както 3 къмъ 4. 4) Терцата: ут и ми, числото на трептенията имъ е както 4 къмъ 5. Освѣнь тѣзи приятни съзвучия поради простите отношения нѣма никакви други, оставатъ само голѣми или малки диссонанси, които могатъ да са приематъ само като прѣходи, за да пригответъ ухото.

1116. *Що са нарича съвършененъ аккордъ?*— Едновременното звучение на тоноветъ: основниятъ, терца, квinta и октава, сирѣчъ, ут, ми, сол, ут; освѣнь туй фа, ла, ут, и фа издаватъ число на трептения, между които сѫщо отношението е доволно просто, именно: 4, 5, 6, 8.

1117. *Защо нѣкои вещества сѫ способни да издаватъ музикаленъ слогъ, когато други не сѫ способни за туй?*— Защото не въ всичките тѣла частиците преминаватъ въ трептене еднакво лесно. Въобще твърдите и пъргави вещества, каквото мѣдъта или желязото, сѫ способни за музикаленъ гласъ; а меките и непъргавите вещества, както свинецътъ твърдъ малко сѫ способни за туй.

1118. *Отъ що сѫстои металла, който употребяватъ за камбанъ?*— Отъ мѣдъ и олово, смѣсени въ таквисъ мѣрки, щото на 4 части мѣдъ иде 1 олово. Тѣзи