

ЧАСТЬ ТРЕТЯ

АКУСТИКА.

ЕДНА ГЛАВА.

Звукъ.

ОТДѢЛКА 1. — ПРИРОДАТА И РАСПРОСТИРАНЬТО НА ЗВУКА.

1076. *Що е звукъ? —* Самъ по себѣ или обективно звукътъ е бързото и чувствително трѣпливо движение, произвеждано въ средата на нѣкое тѣло; за слушателя звукътъ е особито усѣщанье усѣщано отъ ухото подъ влияньето на частичното трѣпливо движение.

1077. *Що служи като главенъ дѣятель за пренасянето на звука? —* Атмосферный въздухъ, който като досѣга тѣлото, на което частицитъ трептять, самъ-си идва въ трѣпливо движение и прави нашето ухо да усѣща туй трѣптенье.

1078. *Съ каква бързина звукътъ се разпростира въ въздуха? —* При температура 16° и подъ натѣганье на въздуха на 76 сантиметри, гласътъ преминава въ въздухътъ въ една секунда пространство около 340 метра.

1079. *Ако никаква спънка не го спира, то какъ и споредъ какъвъ законъ се разпростира гласътъ? —*