

Франклинъ забѣлѣжи че тѣзи звукове са разпростиратъ споредъ набитостта на стъклото, споредъ нейното отношение къмъ вмѣстителността на туй стъкло, на дупката му, и на това що съдѣржа. Отъ тѣзи съгледвания той може да стигне до направата на музикалния инструментъ — хармониката, която изнамѣри самъ Франклинъ.

Като съгледваше че топлината са загубва много презъ куминя, а притова и, задушливо-то набиранье, причинено отъ затворена пещъ, той направи още едно изнамѣрванье. Той съедини наедно два способа топки — и тѣй направи икономически куминъ като пещъ, и пещъ отворена като коминъ. Тѣзи пещи като куминъ влѣзли въ обще употребяванье, но Франклинъ не рачи да приеме патента за да ги прави и продава само той. «Тѣй, както сми ний извлечами не малки ползи отъ изнамѣрванията на другите хора, говоряше Франклинъ, то ний трѣба да са имами за честити когато намѣримъ случай да бѫдемъ полезни чрезъ нашите собственни изнамѣрвания, и ний сми длъжни да имъ ги предлагами *безкористно*.

Но най-важното, най-голѣмото откритие на Франклина е откритието на свойщините на грѣмотевицата и на законите на електричество-то. Франклинъ бѣше вѣцъ и проникналъ въ науката на осъмнайсетий вѣкъ. Тѣзи наука запознаваше съ произлѣзваньето и съ състава на тѣлата, както науката на седемнайсетия вѣкъ имаше за своя слава да докаже математичес-ките закони на тѣхната тежкост и на тѣхното движенье. Ако единътъ отъ тѣзи велики