

Тыя състоять отъ стьклень кржгъ, кой-то ся врьти на ось и ся трька о възглавничета, пълны съ конскж грывж. На близу до стьклень кржгъ стоять на стьклень крака два мѣдни цилиндра, скачени помежду си откамы едны-ты си крайща съ мѣднж цѣвъ, а другы-ты имъ крайща сж и рас-творени като челюсть, та обихвацать стьклень кржгъ безъ да ся досѣгать до него.

Сега кога земе да ся врьти кржгъ-тъ, той ся трька о възглавничета-та, та на него ся набира положително електричество, а на възглавничета-та отрицателно, кое-то ся пропуца въ земж-тж по подпору-ты на възглавничета-та и на ось-тж; а пакъ положително-то остая само на стькло-то и по вліяніе раздвоява електричество-то у мѣдны-ты цилиндры, кон-то ся наричатъ проводници, та отрицателно-то имъ електричество тегли за да ся сврьже съ него. Тогава у цилиндры-ты, уединены съ стьклень крака, кон-то сж лошъ проводникъ, остая само положително електричество. За това, ако си приближи чловѣкъ прьстъ до проводницы-ты то ще види да излиза искра, коя-то му докарва трепкж и болкж. Тая искра излиза отъ съединеніе на положително-то електричество у проводника съ отрицателно-то, кое-то то тегли отъ прьста на чловѣка. Такыва електрически искры ся блискають кога ношѣ гладимъ коткж по кожж-тж ъ. Ако да стѣпняше чловѣкъ на столче съ стьклень крака, на ся хване о проводника на машинж-тж, той ще ся населектрише; тогава ако си приближи другъ нѣкой прьста до другж-тж му ржкж, ще види да излиза изъ ржкж-тж му искра (Глядай фигурж 6.).

Кога-то населектрисано тѣло раздвоява надалечъ електричества-та на друго тѣло, та противно-то тегли, а друго-то тласка, то и второ-то тѣло, както видѣхмы ся пълни съ свободно електричество; такъво електричество ся нарича *електричество по вліяніе*. Населектрисаны тѣла работять пай-много съ остры-ты си връхове та електрисвать другы тѣла по вліяніе.

За да ся населектрише едно тѣло, казахмы, трѣбува да бжде уединено отъ земж-тж; зачто-то, чтомъ ся досѣгне до земж-тж, то ще извлѣче изъ неж противно електричество, съ кое-то ще ся сврьже негово-то електричество та нѣма вече да показва никаквж дырж отъ електричество. Двѣ тѣла,