

тока еднакво силенъ, то трѣбва да гледами, що-то раствора отъ синия камикъ да бѣде всекога наситенъ т. е. гжстъ. А това става, като пустнемъ въ тоя растворъ нѣколко бучки синъ камикъ.

Въ днешно време, распознаваме нѣколко вида електрическа сила, но отъ всички първо место заслужва галваническа-та електрика, защото съ нея сж произлѣзли найчудни-тѣ изнамирания на чловѣческия умъ. Тая тайнственна природна сила, коя-то въ разстояние на толкова столѣтия изнамерателния чловѣчески зракъ не можель да испита, днесъ е вече по-голѣма-та ѣ часть испитана. Тя служи днесъ на чловѣка за различни цѣли и за това сме длѣжни да ѣ дадемъ първо место въ наука-та, защото нѣмаме отъ нея по-вѣренъ и прилѣжателенъ слуга. Въ всички-тѣ чловѣчески общества на да ли ще са намѣри чловѣкъ кому-то да не е послужило. Колко е наприм. нужна и услужлива на пхтешественици-тѣ: трѣгваме нейде съ желѣзница-та и въ бѣрзина-та си да не заминие, збравили сме си на станция-та куфара, дреха-та, чяджра и пр., кой ли ще са погрижи и ги прибере да са не изгубять? Не ли електричество-то? Случи ни са въ странство нѣкое нещастие, кой ще яви у дома ни за да ни са притечатъ на помощъ? Не ли тая чудесно бѣрза сила?

На една страна тя пристига убицеца, крадеца или подводника и го прѣдава на часа въ рѣце-тѣ на правосѣдие-то, на друга — явява на тѣрговеца, че тая или оная стока слиза или са качи; и тѣрговеца продава или вѣспира продаване-то ѣ. — Тая сила, ако ще би и на нѣколко стотини мили далечина, свѣрзва заеми, прави кондрати между компании; тая сила ни извѣстява всека заранъ нови и нови случки станали по наше-то земно кѣлбо; да, тая сила прокарва пространния океанъ и въ нѣколко минути свѣрзва стария свѣтъ съ новия! *)

Ако и тия електрически скорописи да сж нови учреж-

*) За да можемъ по-ясно да си представимъ огромна-та бѣрзина, съ коя-то са движи електричество-то по мѣдениа телъ, доста е да си прѣдставимъ, че имаме единъ желѣзенъ пѣтъ, кой-то води отъ земя-та до месеца, и по него пуснимъ напр. най-бѣрзия тренъ, кой-то да вѣрви непрестанно дѣня и ноця съ една и сѣща бѣрзина. За колко време ще стигне до тамъ, не е мѣчно да са прѣсметне. Далечина-та на месеца отъ земя-та е 51,600 мили, желѣзница-та ще извѣрви напр. за всека минута 40 стѣпки, а отъ това излиза, че трѣна ще стигне до месеца за 358 дни и 8 часа; а електричностъ-та би извѣрвяла тоя пѣтъ по-скоро отъ 2 минути и то два пѣти е. веднажъ отъ земя-та до месеца и обратно.