

тока еднакво силенъ, то трѣбва да гледами, що-то раствора отъ синия камикъ да бжде 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 пжрво место заслужва галваническа-та електрика, защото съ нея сж произлѣзли найчудни-тѣ изнамирания на чловѣческия умъ. Тая тайнственна природна сила, която въ разстояние на толкова столѣтия изнамерателния чловѣчески зракъ не можялъ да испита, днесъ е вече по-голѣма-та ѳ часть испитана. Тя служи днесъ на чловѣка за различни цѣли и за това сме длжжни да ѳ дадемъ пжрво место въ наука-та, защото нѣмаме отъ нея по-вѣренъ и прилжжателенъ слуга. Въ всички-тѣ чловѣчески общества на да ли ще са намѣри чловѣкъ кому-то да не е послужило. Колко е наприм. нуждна и услужлива на пжтешественици-тѣ: тржгваме нейде съ желѣзница-та и въ бжрзина-та си да не замине, збравили сме си на станция-та куфара, дрехата, чяджра и пр., кой ли ще са погрижи и ги прибере да са не изгубятъ? 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 бжрза сила?

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

Ако и тия електрически скорописи да сж нови учреж-

\*) За да можемъ по-ясно да си представимъ огромна-та бжрзина, съ кой-то са движи електричество-то по мѣдения тель, доста е да си прѣдставимъ, че имаме единъ желѣзенъ пжтъ, кой-то води отъ земя-та до месеца, и по него пуснимъ напр. най-бжрзия тренъ, кой-то да вжрви непрестанно дения и ноця съ една и сжща бжрзина. За колко време ще стигне до тамъ, не е мжчно да са прѣсметне. Далечина-та на месеца отъ земя-та е 51,600 мили, желѣзница-та ще извжрви напр. за всека минута 40 стжпки, а отъ това излиза, че трена ще стигне до месеца за 358 дни и 8 часа; а електричността би извжрвила тоя пжтъ по-скоро отъ 2 минути и то два пжти т. е. веднажъ отъ земя-та до месеца и обратно.