

електрическый-тъ телеграфъ; нека удвоиме вниманіѣ-то си.

И тѣй думаме че единъ кжсъ меко железо, като сябира съсь едно електрическо теченіѣ, става магнитъ подчиненъ да привлече железо-то, стомана-та и други нѣкой вещества, изгубва това свойство кога-то не сабира съ теченіѣ-то, и става пакъ безъ дѣиствіе както е было напредъ. Можеме тѣй съсь електрическо-то теченіѣ да искараме чрезъ макина-та, да направиме по воля та си отъ меко железо, магнитъ, и нека забѣлжиме че това свойство ся явява, на кое разстояніѣ ако и да бжде железо-то отъ макина-та, стига само да има единъ тель да го залови у нея.

Желѣзна-та прѣчка положена съ тыя условія, е кое-то наричатъ Електро-Магнитъ: видиме тосъ чясъ причина-та на това наименованіе.

Въ 1819, единъ ученъ Швединъ Ерстедъ откри това чудно свойство на меко-то железо и електрическо-то теченіѣ; то стана начало-то на една нова наука коя-то ученый-тъ Френець Амперъ сочини, наука-та за Електро-Магнетизмъ-тъ.

Предъ тая епоха помжчили са бѣха много да са ползуютъ отъ скоростъ-та на електрическа-та