

електрическый-тъ телеграфъ; нека удвоиме внима-
нѣ-то си.

И тѣй думаме че единъ кѣсь меко желязо,
като ся собира съсь едно електрическо теченѣ, ста-
ва магнитъ подчиненъ да привлече желязо-то, сто-
иана-та и други нѣкой вещества, изгубва това свой-
ство кога-то не са собира съ теченѣ-то, и става пакъ
безъ дѣйствиѣ както е было напрѣдъ. Можеме тѣй
съсь електрическо-то теченѣ да искараме чрезъ
макина-та, да направиме по воля та си отъ меко
желязо, магнитъ, и нека забѣлежиме че това
свойство ся явява, на кое разстоянѣ ако и да бѣ-
де желязо-то отъ макина-та, стига само да има
единъ тель да го залови у нея.

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

Въ 1819, единъ ученъ Швединъ Ерстедъ
откри това чудно свойство на меко-то же-
лязо и електрическо-то теченѣ; то стана
начало-то на една нова наука коя-то ученый-
тъ Френецъ Амперъ сочини, наука-та за Елек-
тро - Магнетизмъ-тъ.

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