

иисмъ-тъ на изображенѣ-то на знакове-те.

Сѣка телеграфическа поща, за да прати и приеме депеши-те, треба да има една дрѣшка, единъ приематель, и една машина Бунсенова. Знаеме че исти-те телове ся употребляватъ и за отиванѣ и за дохожданѣ.

На послѣдокъ има за тыя вѣстници нововидни, почивки гдѣ-то ся запираатъ както конѣ-те. Тыя почивки сѣ измыслени за голѣми-те растоянія, за да отбѣгнатъ употребенѣ-то на теловете водители много дебели и на волтаически-те батерій, стига само да покажеме тука че существу-ватъ.

Въ 1819, както видяхме, Ерстедъ изнамери свойства-та на електро-магнитъ-тъ; отъ 1820 Амперъ ся затруди да ги употреби за единъ електрически телеграфъ. Мысль-та Амперова подтверди ся наистина въ 1833 отъ единъ ученъ Русинъ, Баронъ Шилингъ, и въ 1837 отъ Г. Александра отъ Едембургъ. Но слѣдъ малко оставиха Алперево-то орудіе за да правятъ онова кое-то описахме. Почти въ исто-то время, Г. Беастонъ въ Англія, и Г. Морсъ въ соединени-те Щати поставиха телеграфъ съ съ окружности, този напредокъ забележи 1841 та година. Първый-тъ електричес-