



Инженеръ Г. Марковъ

Едно ново чудо на науката

Белинографъ

Следъ 35 годишни опити и търсения, френският инженеръ Едуардъ Беленъ успѣ да достигне едно смайващо откритие — *да фотографира на далечни разстояния*, като използва телефонната жица или радио-електрическитѣ вълни. Опити за такова фотографиране сж правени отдавна, но едва днесъ, благодарение на Беленъ, тѣ сж дали блѣскавъ резултатъ. Неговото чудно изобретение се нарича по негово име *Белинографъ* и се състои отъ два апарата: единъ апаратъ фотографира образитѣ и стои непосредствено до тѣхъ; вториятъ апаратъ получава (приема) образитѣ далечъ на стотици и хиляди километра. Или съ други думи, белинографътъ се състои отъ *предавателъ и приемателъ*. Той е съчетание на фотографията — съ другитѣ две чудеса на науката — безжичното предаване на звука и фото-електрическата камера.

Основата на изобретението се състои въ следното: всѣки образъ (или предметъ) изпуска свѣтливи лъчи (цвѣта на предмета). Тия лъчи, благодарение на фото-електрическа камера, се обръщатъ въ електрически непрекъснати вълни. И тия вълни могатъ да се предадатъ по жица или безъ жица, както радио-вълнитѣ. Като пристигнатъ въ другия апаратъ, електрическитѣ вълни се обръщатъ въ свѣтлинни лъчи, които действуватъ на фотографическата пластинка