

## KONTESCHWELLER, MIHAIL

Inginer, inventator

N. 23 mai 1897, Craiova - m. 1947, București.

Studii la Liceul *Frații Buzești*; studii superioare la Politehnica din Berlin și Londra.

Membru corespondent al Academiei de Științe din România.

Inginer la Reșița, Casa Școalelor, Arsenalul genului și profesor la Politehnica din Iași, la catedra de tehnica curenților slabi (1945-1947).

A efectuat prima experiență de teleghidaj din România (1934), la numai 4 ani de la oficializarea (1930), pe plan mondial, a automatizării și telemecanicii ca domenii ale tehnicii și științei; primele fotografii aeriene cu zmeul au fost făcute la Craiova, în 1914.

Are cercetări și brevete de telemecanică, domeniu în care a publicat una dintre primele lucrări pe plan mondial. În această lucrare este descrisă construcția unor *creiere electrice*, a unor *relee electrice* realizate cu tuburi de relee, dintre care unele, ulterior modernizate, au fost numite *relee Reed*. Prin lucrările de radioelectricitate și televiziune pe care le-a elaborat și tipărit a contribuit la popularizarea mijloacelor audio-vizuale în masele largi ale publicului român.

Brevete de invenții pentru *automobil cu formă aerodinamică* (1934); *sistem de alimentare a aparatelor de radio-recepție* (1943); *sistem de alimentare intermitentă cu ajutorul oscilațiilor de relaxare* (1943).

Opera: **Actualități radiofonice** (București, 1931); **Telemecanică** (lucrare premiată de Academia Română, 1937); **Televiziunea și alte înfăptuiri în legătură cu radioelectricitatea** (1938); **Radio pentru toți** (2 vol, lucrare premiată de Academia Română).

