



CONSILIUL  
JUDEȚEAN DOLJ



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA  
CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL



CASA DE CULTURĂ  
„TRAIAN DEMETRESCU”



UNIVERSITATEA  
DIN CRAIOVA



ASOCIAȚIA  
SCIENCE & TECHNOLOGY

## CONFERINȚELE STIINȚA & TEHNICA

# George (Gogu) Constantinescu



## SONIC WORKS (1914 – 1918) *Constantinesco Fire Control Gear*



Prima invenție care a demonstrat că sonicitatea este o știință viabilă a fost dispozitivul *Constantinesco Fire Control Gear*.

Fabricat în 50.000 de exemplare pentru aviația engleză, dispozitivul regla locul mitralierei astfel încât gloanțele să treacă sincronizat printre palele elicei, fără să le lovească, indiferent de turația motorului avionului, mărind eficiența tirului și dând posibilitatea aviatorilor să atace frontal inamicul.

