

Wiek XX wiekiem elektroniki – początki: lampa elektronowa

R. J. Barczyński

*Institut Nanotechnologii i Inżynierii Materiałowej,
Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej,
Politechnika Gdańska,
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
e-mail: jbarcz@pg.edu.pl*

Zostanie omówiony podstawowy element elektroniki pierwszej połowy XX wieku – lampa elektronowa.

Będą dzieje wynalazku, spektakularne zastosowania, najciekawsze typy lamp. Wszystko umieścimy w szerszym kontekście rozwoju dziedziny wiedzy, która początkowo nazywała się radiotechniką, później radioelektroniką by w końcu stać się znaną nam elektroniką.