



Volfango Furgani

L'INVENZIONE DEL TRANSISTOR

12 June 2003

Domanda:

Salve, mi piacerebbe sapere qual è stata la fase di passaggio dalla valvola termoionica al transistor. Grazie.

Risponde Volfango Furgani

Non è stato un passaggio, ma una drammatica rottura. Nessun produttore di valvole si è convertito alla produzione di semiconduttori, tanto le tecnologie coinvolte sono diverse. L'anno cruciale è il 1948 quando Bardeen, Brattain e Shockley pubblicarono il famoso articolo sul transistor allo stato solido con il quale vinsero il Nobel per la fisica nel 1956

Volfango Furgani>