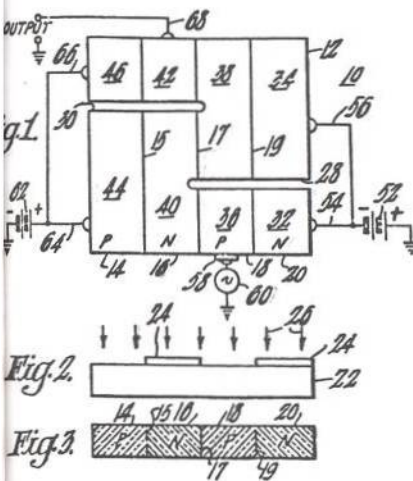


Československý časopis pro fyziku

Svazek 48 * 1998 * číslo 2 * str. 89 – 154



$W = \text{Shockley}$



Obsah

Referáty

Tranzistor je padesátiletý	KRAMER B.	91
Základy doby křemíkové	ROSS I. M.	95
William Shockley –		
Mojžíš Silikonového údolí	RIORDAN M., HODDESONOVÁ L.	102
Počátek tranzistorové éry u nás	FRANK H.	110
Československé a české		
křemíkové údolí	VOJTĚCHOVSKÝ K.	113
Molekulární epitaxe:		
od výzkumu k hromadné výrobě	HENINI M.	119
Nový druh polovodičových laserů:		
čelně vyzařující lasery	HENINI M.	127
Lord Kelvin		
a jednoelektronový tranzistor	STŘEDA P.	132
Příprava polovodičových součástek		
epitaxí z organokovových sloučenin	HOSPODKOVÁ A., HULICIUS E., PANKRÁC J.	133
Tranzistory		
z vysokoteplotních supravodičů ?	podle J. Mannharta <i>red.</i>	139
Mikroelektronika –		
úspěšná historie s otevřeným koncem	podle U. Resch-Esser <i>red.</i>	141

Aktuality

Novinky z materiálového výzkumu a výroby		
v Japonsku	ZÁVĚTOVÁ M.	144

Zprávy

Postřehy ze střediska pro vědeckou kulturu		
H. Majorány v Erice na Siclii	MILER M.	151
6th Workshop on Heavy Particles		
in Biology and Medicine	LOKAJÍČEK M.	152

Personálie

154