

VAKUUMIST

5

november
1983

GLASILO DRUŠTVA ZA VAKUUMSKO TEHNIKO SLOVENIJE

VSEBINA

1. Vrstični elektronski mikroskop
2. Novi ionizacijski vakuumeter
3. IX. jugoslovanski vakuumski kongres - Zagreb 1983
4. Delo JUVAK-a od 1979 do 1983
5. Člani republiških društev izvoljeni v organe JUVAK-a na skupščini 15.10.1983
6. Vtisi z IX. mednarodnega vakuumskega kongresa - Madrid 1983
7. Vakuumski merilnik z vrtečim se rotorjem
8. Tečaj: "Tanke vakuumske plasti" - priprave in prva izvedba
9. Koledar pomembnih prireditev
10. Vabilo na tečaj: "Osnove vakuumske tehnike"
11. Kratke novice, obvestila

VRSTIČNI ELEKTRONSKI MIKROSKOP

Leta 1963 je znani raziskovalni inštitut naredil analizo tržišča z namenom, da bi ugotovili koliko vrstičnih elektronskih mikroskopov bi lahko prodali v ZDA. Napovedali so, da bi s prodajo treh do petih mikroskopov pokrili to tržišče in da bi bil trg z desetimi mikrosko-

pi zasičen. Čez deset let se je pokazalo, da so v ZDA prodali preko 1200 tovrstnih mikroskopov. Vprašanje je, zakaj so se raziskovalci tržišča zmotili? Mogoče ker so vprašali napačne ljudi, ki so predvidevali le majhno uporabo instrumentov, z ločljivostjo samo okrog