

O 12

KARAKTERISERING AV OPTISKA MATERIAL MED HJÄLP AV SPEKTROFOTOMETRI

Innehåll

1. MÅLSÄTTNING
2. DIELEKTRICITETSFUNKTIONEN
 - 2.1 Dielektricitetsfunktionen förhållande till optiska konstanter
 - 2.2 Dielektricitetsfunktionen ur vågekvationen
3. SPEKTROFOTOMETRI
4. MATERIAL
 - 4.1 Isolatorer
 - 4.2 Halvledare
 - 4.3 Metaller
 - 4.4 Bestämning av optiska konstanter ur transmissionsmätningar