

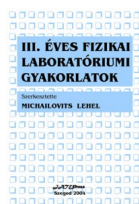
473 Ft

Alapár adóval: 1800 Ft

Fogyasztói ár adó nélkül 1800 Ft

Kedvezmény-1418 Ft

Szerkeszt?: Michailovits Lehel



Leírás

Szerkeszt?: Michailovits Lehel

Kiadás éve: 2004

ISBN 315 978 000 127 5

Súly: 423 g

Egyéb információk: 256 oldal, B/5, kartonált, fóliázott

TARTALOM

Előszó

A nemzetközi mértékegység-rendszer (az SI)

Mérési eredmények pontossága, a hibaszámítás elemei

A legkisebb négyzetek módszere

1. A Stefan–Boltzmann-féle sugárzási törvény

2. Molekulák elektromos polarizálhatóságának és permanens dipólus-momentumának meghatározása a relatív permittivitás (dielektromos állandó) mérésével

3. Dia- és paramágneses anyagok szuszceptibilitásának vizsgálata

4. Hall-effektus mérése félvezetőkben

5. B-H görbe felvétele oszcilloszkóppal

6. Az elektron fajlagos töltésének mérése Busch-módszerrel

7. Elektrosztatikus terek modellezése és mérése elektrolit tankban

8. A katódsugár-oszcilloszkóp, mérések oszcilloszkóppal

9. Vákuumfotocella karakterisztikáinak vizsgálata
 10. h/e meghatározása fotocellával
 11. Oldatok abszorpciós színekének felvétele spektrofotométerrel
 12. Optikai konstansok meghatározása vékony lemezek és rétegek esetében az interferenciasávok helyzete és intenzitása alapján
 13. Mérések szcintillációs számlálóval; a Poisson-eloszlás
 14. Radioaktív sugárzás abszorpciójának vizsgálata
 15. Tranzistoros erősít?
 16. Emitterkövet? kapcsolások
 17. Soros rezgőkör vizsgálata
 18. Párhuzamos rezgőkör vizsgálata
 19. Szabad és kényszerített elektromágneses rezgések
 20. Csatolt rezgőkörök vizsgálata
 21. Differenciáló és integráló áramkörök vizsgálata
 22. Összetett szűrőkörök vizsgálata
 23. Ismerkedés a műveleti erősítőkkel
 24. Műveleti erősítők alkalmazásai
 25. A transzformátor vizsgálata
 26. Hálózati tápegységek
 27. Elektromágneses hullám terjedése hullámvezetékben
 28. Egyszerű digitális áramkörök
 29. Logikai tároló és számláló áramkörök vizsgálata
- Felhasznált és ajánlott irodalom
- A laboratóriumi gyakorlaton használatos alapvető fizikai állandók