

F 8

Trabajos de Laboratorio II - Año 1968.-

Este curso abarca el primero y segundo cuatrimestre

1. Puente de Wheatston. Comparación de resistencias casi iguales. Método de Carey-Foster.
2. Potenciómetro. Calibración de amperímetros, voltímetros y resistencias
3. Puentes de corriente alternada (Maxwell - Way-Owen-Schining, etc.)
4. Puentes de corriente alternada (Maxwell - Hay-Owen-Schining, etc.)
5. Galvanómetro balístico, estudios, calibración y aplicaciones
6. Galvanómetro balístico, estudios, calibración y aplicaciones
7. Electrómetro de Wulff. Calibración. Medición de pequeñas capacidades
8. Refractómetro de Fullrich. Medición del índice de refracción en función de la temperatura.
9. Interferómetro de Jamin. Medición del índice de refracción en gases.
10. Susceptibilidad magnética. Medición de
11. Efecto Hall
12. Interferometría en microondas. Experiencia de Drude
13. Ferroelectricidad
14. Medición de ϵ por métodos radioeléctricos
15. Técnica de alto vacío.
16. " " "
17. Puente de Kelvin (Thompson) para medir bajas temperaturas
18. Experiencia de Wulff para medir la constante de gravitación universal
19. Galvanómetro balístico (ver 5 y 6)
20. Interferómetro de Fabry-Perot (técnica fotográfica)
21. Espectrofotometro de König
22. Q-Metro.