

1953

15f - 10

Programa sintético de:

Mecánica estadística y termodinámica.

- 
- 1.- Teoremas generales de la mecánica estadística para conjuntos de sistemas permanentes. (Estadística clásica y cuántica).
  - 2.- Función de partición para radiación térmica y cristales. Propiedades de los cristales. Teoría de los calores específicos.
  - 3.- Disociación y evaporación. Constantes químicas.
  - 4.- Teoría electrónica de los metales. Conducción metálica y termiónica. Semiconductores.
  - 5.- Susceptibilidades eléctrica y magnética. Ferromagnetismo.
  - 6.- Fluctuaciones. Movimiento Browniano y otros fenómenos de la misma índole.
- 

Preparado por: Dr. José Antonio Balseiro.  
Fecha: Febrero 23 de 1953.