

Paraninfo

Física volumen 1



Editorial: Paraninfo

Autor: RAYMONDA. SERWAY, JOHNW. JEWETT J.R.

Clasificación: Universidad > Física

Tamaño: 20,7 x 27 cm.

Páginas: 752

ISBN 13: 9788497321686

ISBN 10: 8497321685

Precio sin IVA: \$ 166018.00 COP

Precio con IVA: \$ 166018.00 COP

Fecha publicacion: 01/07/2003

Sinopsis

Esta tercera edición del libro de Física se presenta en dos volúmenes, de acuerdo con la estructura más común de los cursos universitarios de Física general. En el volumen I se incluyen los temas relativos a Mecánica, Oscilación y Ondas y Termodinámica.

Indice

1. Introducción y vectores. 2. Movimiento en una dimensión. 3. Movimiento en dos dimensiones. 4. Las leyes del movimiento. 5. Otras aplicaciones de las leyes de Newton. 6. Energía y transferencia de energía. 7. Energía potencial. 8. Cantidad de movimiento y colisiones. 9. Relatividad. 10. Movimiento de rotación. 11. Gravedad, órbitas planetarias y el átomo de hidrógeno. 12. Movimiento oscilatorio. 13. Ondas mecánicas. 14. Superposición y ondas estacionarias. 15. Mecánica de fluidos. 16. Temperatura y teoría cinética de los gases. 17. Energía en los procesos térmicos: primera ley de la termodinámica. 18. Máquinas térmicas, entropía y segunda ley de la termodinámica. Apéndices. Respuestas a los problemas impares.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal 41, Oficina 201 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx