

Ferrari

Stelle, galassie e universo

Fondamenti di astrofisica

Scopo del testo e' introdurre i concetti base della fisica stellare, della fisica delle galassie e della cosmologia con approccio essenzialmente fisico. La prima parte presenta le tecniche osservative sia nella banda ottica, sia nelle alte frequenze e nella banda radio. La parte dedicata alle stelle discute modelli di struttura e l'evoluzione. La terza parte e' dedicata alle galassie, morfologia, formazione ed evoluzione, per giungere allo studio della distribuzione sulle grandi scale. La sezione di cosmologia presenta i modelli cosmologici relativistici, con la discussione del big-bang, inflazione, materia oscura, energia oscura. Il testo rappresenta la raccolta delle lezioni tenute dall'autore per i corsi introduttivi di astrofisica delle lauree specialistiche in Fisica e Astrofisica nei passati 30 anni, ma include elementi avanzati utili per corsi introduttivi di astrofisica nel dottorato in Fisica. Il testo e' anche stato utilizzato in forma preliminare da colleghi di altre sedi.



58,84 €

54,99 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9788847018327

Medium: Buch

ISBN: 978-88-470-1832-7

Verlag: Springer Milan

Erscheinungstermin: 28.06.2011

Sprache(n): Andere Sprache

Auflage: 2011

Serie: UNITEXT

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 867 g

Seiten: 561

Format (B x H): 155 x 235 mm

