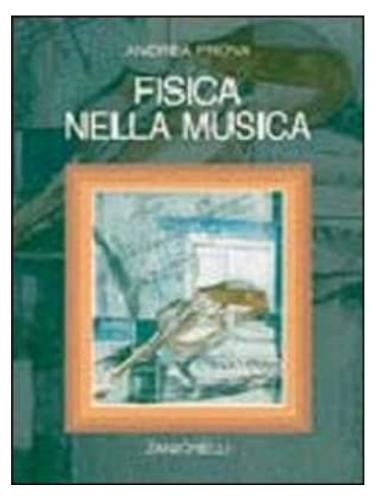
Fisica nella musica PDF Andrea Frova



Questo è solo un estratto dal libro di Fisica nella musica. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Andrea Frova ISBN-10: 9788808090126 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 2926 KB

DESCRIZIONE

Non è possibile oggi gestire il suono e gli strumenti musicali senza conoscerne gli aspetti fisici e avere idea delle potenzialità offerte dall'elettronica e dall'informatica. Dice Pierre Boulez: "La tecnologia non è l'unica evoluzione possibile per la musica, ma non la si può evitare". Scopo di questo libro è di rispondere a tali esigenze. Il testo si propone inoltre di favorire una più corretta e attuale collocazione delle discipline acustico-musicali nelle scuole pertinenti al settore, come conservatori, liuteria, facoltà universitarie. Il libro si articola in tre parti:1. Base dell'acustica musicale: generazione e caratteri del suono, sua percezione psicofisiologica, scale musicali e temperamenti, interpretazione dell'armonia tonale, fisica della voce.2. Fisica delle varie famiglie di strumenti musicali clessici e delle sale da concerto.3. Sintesi e controllo analogico e digitale del suono, sua memorizzazione e riproduzione elettronica. Poiché non esiste ancora un linguaggio egualmente adatto ai lettori di diversa formazione scientiifca e musicale, gli argomenti vengono presentati a tre livelli di lettura. Il testo normale è accessibile a tutti coloro che possiedono una cultura di scuola media superiore. Brevi inserti in corpo ridotto contengono dettagli meno elementari: si possono omettere senza inconvenienti per la comprensione essenziale. Le parti con matemativa avanzata, riservate ai soli lettori con nozioni da primo biennio di corsi universitari scientifici, sono relegate nelle note.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Fisica nella musica è il titolo del libro di Andrea Frova, edito da Zanichelli nel 1999 e giunto alla ottava ristampa. L'autore, ordinario di Fisica Generale all ...

Fisica nella musica è un libro scritto da Andrea Frova pubblicato da Zanichelli nella collana 9788808090126

L'autore. Andrea Frova è professore ordinario di Fisica Generale presso l'Università di Roma "La Sapienza". Già ricercatore nei Laboratori della Bell Telephone ...

FISICA NELLA MUSICA

Leggi di più ...