

La Relativit Del Tempo Breve Lezione Di Fisica

Storia della scienza
all Filangieri
The Philosopher's Index
L'infinita curiosità
Il Foro italiano
Il Nuovo cimento
Bibliographic Guide to Latin American Studies
The Poetics of Place
L'Universo
The Manga Guide to Relativity
Il coraggio di essere
Enciclopedia filosofica: Pigou-Souriau
Rendiconti delle sedute dell'anno accademico
Seminario matematico della Facoltà di scienze della R. Università di Roma
The National Union Catalogs, 1963-National Union Catalog
Física preuniversitaria. II
Ciencia y naturaleza
Archivio di patologia e clinica medica
Paul Bley
Città di vita
Il tempo è atomico
Contributi
Sapienza
Fondamenti di Relativit'^{3/4} logica e contraddizioni
Enrahonar
La realtà del tempo e la ragnatela di Einstein
General physics, relativity, astronomy and plasmas
La relatività e l'editoria italiana
Atlante del Novecento
Actas
El ser como entidad actual en la filosofía del organismo de Alfred North Whitehead
Arts & Humanities Citation Index
Matematica e cultura 2003
Bollettino della Unione matematica italiana
Archivio storico italiano
Albert Einstein e Olinto De Pretto
Il Nuovo cimento della Società italiana di fisica
Bollettino della Unione matematica italiana
Ciencia y desarrollo
Storia delle scienze: Le scienze fisiche e astronomiche

Storia della scienza

Il Filangieri

L'esame approfondito di alcune esperienze ideali, nel contesto della relatività, fa emergere delle contraddizioni che si scontrano con la realtà. Questo suggerisce di eseguire una dettagliata revisione dei fondamenti della teoria affinché si possa comprendere il significato fisico insito nei termini che compongono le trasformate di Lorentz. Così si constata le posizioni x e x' di uno stesso evento rilevate da due osservatori in moto relativo non risultano mutuamente corrispondenti; la presenza della posizione nella trasformata del tempo implica una ulteriore sincronizzazione degli orologi; la invarianza della velocità della luce è solo apparente la relatività della simultaneità risulta incompatibile con il principio di conservazione della energia totale Infine, viene preso in considerazione il principio di equivalenza della relatività generale mostrando che esso è incompatibile con un campo gravitazionale simulato da un'accelerazione del sistema di riferimento.

The Philosopher's Index

L'infinita curiosità

Includes entries for maps and atlases.

Il Foro italiano

Il Nuovo cimento

Bibliographic Guide to Latin American Studies

The Poetics of Place

L'Universo

The Manga Guide to Relativity

Il coraggio di essere

Enciclopedia filosofica: Pigou-Souriau

Rendiconti delle sedute dell'anno accademico Seminario matematico della Facoltà di scienze della R. Università di Roma

The National Union Catalogs, 1963-

National Union Catalog

Física preuniversitaria. II

Ciencia y naturaleza

Archivio di patologia e clinica medica

La realtà del tempo e la ragnatela di Einstein. I passi falsi di un genio contro la Time Reality. Il più grande mistero di sempre, l'enigma del tempo, è stato come un quasar accecante per il creatore della Teoria della Relatività, Albert Einstein. In effetti, non v'è stato pensatore significativo, dall'antichità ai nostri giorni, che non abbia fatto del confronto con il mistero del tempo un momento essenziale del suo stesso filosofare. Già ai tempi di Plotino il problema del tempo era ritenuto "vecchio" e continuamente risollevato. Pensare il tempo è come arare il mare. Nonostante ciò il XX secolo ha conosciuto una definizione inedita e operativa ad opera di Einstein, il quale spoglierà la nozione di tempo da ogni contenuto metafisico e lo renderà ontologicamente nullificabile. Ecco, dunque, il verdetto nella nostra epoca: «il tempo non esiste». Eppure non sono mancati i pensatori che hanno tentato di nuotare controcorrente lanciando un guanto di sfida al "cronicida", al demolitore dell'assoluto, indicando che il tempo non è un'illusione, il tempo è reale. Questi momenti da brivido vengono qui raccolti, rendendo vivo e attuale il volto filosofico di ogni dissidente. Esso interessa gli esperti del settore, ma anche ogni mente indagatrice della verità storica. Il lettore interessato alle idee fondamentali della fisica e della filosofia troverà qui soddisfazione. Così come troverà la radice ultima della nostra Weltanschauung contemporanea.

Paul Bley

Misurare il tempo è qualcosa di innato per l'uomo: il nostro stesso organismo funziona secondo cicli scanditi dalla rotazione della Terra intorno al Sole. Ma se un tempo bastavano i calendari a segnalare l'arrivo delle stagioni e a indicare quando iniziare i lavori nei campi, oggi le cose sono cambiate: i nostri ritmi sono scanditi da orologi atomici disseminati nei laboratori di ricerca, nelle aziende e in decine di satelliti artificiali in orbita costante sopra di noi. Da un lato, la loro funzione è sincronizzare tutte le attività in corso sul pianeta, dal trasporto dei passeggeri alle operazioni in borsa, dalla ricerca scientifica alle trasmissioni tv e radio. Dall'altro, la loro enorme precisione è importante per rispondere alle domande ancora aperte della fisica fondamentale o per scrutare l'ignoto dell'universo con i radiotelescopi. Le clessidre degli Egizi avevano

uno scarto di qualche minuto ogni ora, gli orologi più precisi di oggi perdono un secondo ogni 4,5 miliardi di anni. Perché l'uomo cerca una precisione sempre più ossessiva nella misurazione del tempo? Come è possibile trovare nell'atomo questa precisione e trasferirla alla scienza o alla vita di tutti i giorni? Dal calendario Maya a quello gregoriano, dal GPS agli orologi ottici, dal raffreddamento laser alla velocità del neutrino, il volume di Davide Calonico e Riccardo Oldani risponde a queste domande, ripercorrendo tutta la storia della metrologia del tempo e descrivendo sia le tecnologie sviluppate dall'uomo nel corso dei secoli in un intenso rapporto con la fisica, sia le ricadute e i miglioramenti costantemente generati sulla nostra vita.

Città di vita

Il tempo è atomico

Contributi

Sapienza

Fondamenti di Relativit'^{3/4} logica e contraddizioni

Enrahonar

La realtà del tempo e la ragnatela di Einstein

L'opera raccoglie gli atti del convegno "Matematica e Cultura" tenutosi a Venezia a marzo 2002. Il convegno "Matematica e Cultura", giunto alla sua sesta edizione, si propone come un ponte tra i diversi aspetti del sapere umano. Pur avendo come punto di riferimento la matematica, si rivolge a tutti coloro che hanno curiosità e interessi culturali anche e soprattutto al di fuori della matematica. Nel volume si parla pertanto di musica, cinema, arte, teatro, letteratura.

General physics, relativity, astronomy and plasmas

La relatività e l'editoria italiana

Este libro se ha escrito para estudiantes que cursan la asignatura de Física en la enseñanza preuniversitaria. En él se desarrolla la física elemental necesaria para futuros estudiantes de Biología, Medicina, Física, Química, Ingeniería, etc Los te

Atlante del Novecento

Actas

El ser como entidad actual en la filosofía del organismo de Alfred North Whitehead

Arts & Humanities Citation Index

Vols. for 1969- include a section of abstracts.

Matematica e cultura 2003

Bollettino della Unione matematica italiana

Nel corso del Novecento, due formidabili teorie fisiche, la relatività e la meccanica quantistica, hanno rivoluzionato la nostra visione del mondo, ampliando i confini dell'Universo noto, nell'immensamente grande e nell'estremamente piccolo. Percorrendo i gradini della scala cosmica, tra simmetrie e paradossi, ipotesi e osservazioni, L'infinita curiosità offre una panoramica dei temi più affascinanti della fisica contemporanea e dei suoi protagonisti. Una narrazione rigorosa ma allo stesso tempo coinvolgente, arricchita da splendide immagini, ci condurrà fino alle frontiere delle attuali conoscenze. Potremo andare oltre? L'avventura della ricerca continua ed è raccontata nelle pagine di questo libro. Gli autori, un fisico e

un divulgatore, ci accompagnano in un viaggio su e giù per l'Universo, dal grande al piccolo, dalle parti al Tutto. Punti di riferimento lungo il percorso sono le scoperte di Tullio Regge, uno degli scienziati più creativi dell'ultimo secolo. Regge riteneva che il cammino verso l'immenso, il minuscolo e il profondo non avesse fine... proprio come la curiosità umana.

Archivio storico italiano

Albert Einstein e Olinto De Pretto

Il Nuovo cimento della Società italiana di fisica

Bollettino della Unione matematica italiana

Ciencia y desarrollo

Storia delle scienze: Le scienze fisiche e astronomiche

Uses the story in graphic novel format of a teenage boy and how he learns about relativity, introducing such concepts as inertial forces, time, and the equivalence principle.

[ROMANCE](#) [ACTION & ADVENTURE](#) [MYSTERY & THRILLER](#) [BIOGRAPHIES & HISTORY](#) [CHILDREN'S](#) [YOUNG ADULT](#) [FANTASY](#)
[HISTORICAL FICTION](#) [HORROR](#) [LITERARY FICTION](#) [NON-FICTION](#) [SCIENCE FICTION](#)