

# Apparecchio di Thompson per mostrare effetti del campo magnetico alternato - fisica

Ducretet & Lejeune; Thompson Elihu



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/8e040-00007/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/8e040-00007/>

## CODICI

Unità operativa: 8e040

Numero scheda: 7

Codice scheda: 8e040-00007

Visibilità scheda: 2

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01966675

Ente schedatore: R03/ Università degli Studi di Pavia

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: Apparecchio di Thompson per mostrare effetti del campo magnetico alternato

## CATEGORIA

Categoria principale: fisica

Altra categoria: elettricità e magnetismo

Parole chiave: corrente alternata

Parole chiave: campo magnetico alternato

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: PV

Nome provincia: Pavia

Codice ISTAT comune: 018110

Comune: Pavia

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo per la Storia dell'Università

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Fascia cronologica di riferimento: sec. XIX

Frazione cronologica: seconda metà

Motivazione cronologia: analisi storica

Motivazione cronologia: fonte archivistica

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE/RESPONSABILITA' [1 / 2]**

Ruolo: costruttore

Autore/Nome scelto: Ducretet & Lejeune

Dati anagrafici/Periodo di attività: sec. XIX

Motivazione dell'attribuzione: iscrizione

### **AUTORE/RESPONSABILITA' [2 / 2]**

Ruolo: inventore

Autore/Nome scelto: Thompson Elihu

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1853/ 1937

Codice scheda autore: 8e020-00106

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

## **DATI TECNICI**

Materia e tecnica: legno

Materia e tecnica: ottone/ laccatura

### **MISURE**

Unità: cm

Altezza: 38

Larghezza: 19,8

Lunghezza: 25,3

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Su di un supporto di legno è attaccato un grande rocchetto cilindrico il cui nucleo è costituito da un fascio di fili di ferro dolce verniciati, montato su di una base di legno duro.

Parallelamente al rocchetto, a distanza di 7 cm, si trova un sostegno di ottone ricurvo su cui era imperniata una carrucola oggi mancante. Sulla base di legno sono presenti dei serrafili di ottone e una struttura con delle levette di ebanite.

#### Funzione

Questo apparecchio veniva utilizzato per mostrare gli effetti del campo magnetico generato dalla corrente alternata, con l'ausilio di diversi accessori, oggi mancanti.

### ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: FRA

Tecnica di scrittura: a incisione

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: Sulla base di legno

Trascrizione: DUCRETET & LEJEUNE  
PARIS

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2009

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: Manca parte dello strumento.

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico non territoriale

Indicazione specifica: Università degli Studi di Pavia

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: N197\_3\_99

Nome del file: N197\_3\_99.tif

## IMMAGINI DATABASE

Path dell'immagine originale: 8e040

Nome file dell'immagine originale: N197\_3\_99.jpg

## ACCESSO AI DATI

### SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: dati liberamente accessibili

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Data: 2009

Specifiche ente schedatore: Università degli Studi di Pavia

Nome: Boffelli, Fabrizio

Referente scientifico: Falomo, Lidia

Referente scientifico: Garbarino, Carla

Funzionario responsabile: Mazzarello, Paolo

## GESTIONE ARCHIVIO

### ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2021/05/12

Ultima modifica scheda - ora: 19.01

### PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2021/05/13

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00