

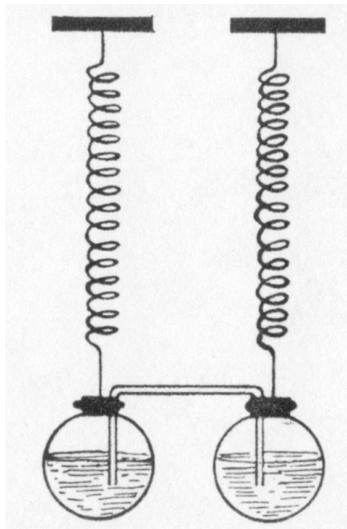
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
COMMISSIONE DI STUDIO
PER LA STORIA DELLA FISICA E DELL'ASTRONOMIA

**ATTI
DEL XIX CONGRESSO NAZIONALE DI
STORIA DELLA FISICA E
DELL'ASTRONOMIA**

CENTRO VOLTA, VILLA OLMO, COMO
28-29 MAGGIO 1999

<http://albinoni.brera.unimi.it/Atti-Como-99/>

a cura di Pasquale Tucci



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
ISTITUTO DI FISICA GENERALE APPLICATA
SEZ. DI STORIA DELLA FISICA
Milano 2000

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
COMMISSIONE DI STUDIO
PER LA STORIA DELLA FISICA E DELL'ASTRONOMIA

**ATTI
DEL XIX CONGRESSO NAZIONALE DI
STORIA DELLA FISICA E
DELL'ASTRONOMIA**

CENTRO VOLTA, VILLA OLMO, COMO
28-29 MAGGIO 1999

<http://www.brera.unimi.it/Atti-Como-99/>

a cura di Pasquale Tucci

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
ISTITUTO DI FISICA GENERALE APPLICATA
SEZ. DI STORIA DELLA FISICA
Milano 2000

In copertina
Modello materiale di legame chimico: J. J. Thomson *The corpuscular
Theory of Matter*, p. 128
Luigi Cerruti A Kind of Hook. L'interesse di J. J. Thomson per i modelli di legame
chimico

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
COMMISSIONE DI STUDIO PER LA STORIA DELLA
FISICA E DELL'ASTRONOMIA

Fabio Bevilacqua
Fabrizio Bonoli
Giorgio Dragoni
Giorgia Foderà Serio
Maria Grazia Ianniello
Nadia Robotti
Arcangelo Rossi
Guido Tagliaferri
Pasquale Tucci

INDICE

Luigi Cerruti A Kind of Hook. L'interesse di J.J.Thomson per i modelli di legame chimico	11
Giulio Peruzzi Vortici, Campi e Lanterne Magiche	45
Erasmus Recami Ettore Majorana: L'opera scientifica edita e inedita	63
Rossana Tazzioli Per una storia della fisica matematica italiana (1860-1880)	97
Cesare S. Maffioli Gli albori della fisica moderna e l'idraulica del tardo Rinascimento	109
Riccardo Balestrieri Datazione e paternità delle linee meridiane genovesi	129
Vittorio Banfi Ricerche di J. Bernoulli sui "Principia" di Newton	139
Piero Barale La costellazione di Orione nella tradizione popolare delle Alpi Sud-Occidentali	147
Daniele Capecchi Il Principio delle Azioni di Vincenzo Angiulli	157
Vittorio Bonòra Mario Codebò Henry De Santis Adriana Marano Bonòra Gli orientamenti astronomici delle chiese di S. Michele e di S. Lazzaro a Noli (SV)	171
Pietro di Mauro La formula di diffusione Compton con la meccanica newtoniana	179
Antonino Drago Il principio di d'Alembert non è un principio. Sua relazione col principio dei lavori virtuali	185
Adriano Gaspani Il calendario di Coligny e la misura del tempo presso i celti	211
Anna Lombardi Il contributo di Poincaré al dibattito sulla struttura della luce bianca	223
S. D'Agostino S. Leva A.P. Morando Per una storia della teoria delle reti elettriche	229
S. Leva A.P. Morando Un postmaxwelliano: Oliver Heaviside	253
Raffaele Palese Marcella Palese I Metaphysische Anfangsgrunde der Naturwissenschaft di I. Kant; anticipazioni sulla possibilità di una Teoria di Relatività	267

M.A.Penco Le statistiche intermedie di G.Gentile jr.	275
Arcangelo Rossi Informazioni e correlazioni di stato dalla fisica classica alla meccanica quantistica: il problema dei fondamenti	287
Massimo Tinazzi The contribution of Francesco Zantedeschi at the development of the experimental laboratory of physics faculty of the padua university	301