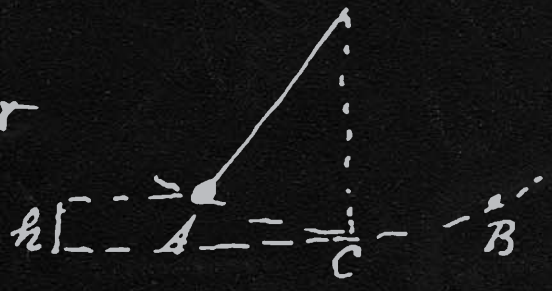




VNIVERSITAT ID VALÈNCIA

...ung von Masse und Energie ($E = mc^2$)
 Physik gab es zwei voneinander unabhängige
 die strenge Gültigkeit beanspruchten
 ung der Energie
 ung der Masse.
 ...g der Energie, welche schon von der
 heit als gültig verstanden wurde, entwic
 sentlich als eine Folge eines Satzes der Me
 , dessen Masse zwischen
 d her schwand.
 e Geschwindigkeit
 h höher als
 Bahn. In C
 gegangen; dafür aber hat die Masse ha
 e muss sich Hubhöhe in Geschwindigkeit
 wandeln können. Die exakte Beze
 $\frac{m}{2} v^2$,



CICLE DE CONFERÈNCIES

A les 12:30 H a la Sala d'Actes del campus de Burjassot (Aulari Interfacultatiu)

3 DE MARÇ

EL CERVELL D'EINSTEIN

Òscar Vilarroya. Universitat Autònoma de Barcelona

10 DE MARÇ

**ÚLTIMS AVANÇOS EN EL
MOVIMENT BROWNIÀ:
ORDRE A PARTIR DEL DESORDRE**

Raül Toral. Universitat de les Illes Balears

7 D'ABRIL

**L'ODISSEA DE LES PARTÍCULES
(UN VIATGE AL COR DE LA MATÈRIA)**

Franck Close. Universitat d'Oxford

14 D'ABRIL

**DE LES INTUÏCIONS D'EINSTEIN
ALS BITS QUÀNTICS:
UNA NOVA REVOLUCIÓ QUÀNTICA?**

Alain Aspect. Institut d'Optique Théorique
et Appliquée (IOTA-París)

21 D'ABRIL

**EINSTEIN. TRES MOMENTS TRES LLOCS:
(1905) ZURICH, (1923) BARCELONA,
(1947) PRINCETON**

Thomas Glick. Universitat de Boston

28 D'ABRIL

**EL SORPRENENT MÓN
DE LES BAIXES TEMPERATURES**

Henri Godfrin. Centre de Recherches sur les
Très Basses Températures (CNRS-Grenoble)

5 DE MAIG

**EL SOMNI D'EINSTEIN:
DESAFIaments DE LA FÍSICA
D'ALTES ENERGIES DEL SEGLE XX**

Luis Álvarez-Gaumé. CERN Ginebra

11 DE MAIG

EL PREMI NOBEL A ALBERT EINSTEIN

Cecilia Jarlskog. Universitat de Lund (Suècia)

18 DE MAIG

EINSTEIN I EL MÓN DELS SÒLIDS

Manuel Cardona. Institut Max Planck, Stuttgart

26 DE MAIG

**DE L'EFECTE FOTOELÈCTRIC
ALS LÀSERS ATTOSEGONS**

Ramon Vilaseca. Universitat Politècnica de Catalunya.

Més informació a www.valencia.edu/cdciencia

