

Instituții organizatoare

Facultatea de Fizică a Universității Babeș-Bolyai, Inspectoratul Școlar Județean Cluj, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca.

Filiala Cluj a Societății Române de Fizică

Parteneri

Primăria și Consiliul Local al Municipiului Cluj-Napoca, Prefectura județului Cluj și Consiliul Județean Cluj

Asociația "Lectura și Scrierea pentru Dezvoltarea Gândirii Critice"

Școala "Ion Creangă", Cluj-Napoca

Centrul de excelență

Comitetul de organizare

1. Prof univ dr Simion Simon

2. Prof univ dr Simion Aștilean

3. Prof univ dr Sorin Anghel

4. Prof dr Constantin Corega

5. Prof Luminița Chicinaș

6. CP I Dr. Mircea Bogdan

7. Prof dr. Eugen Culea

8. Prof Mariana Aștilean

9. Prof xxx

10. Prof xxx

Programul manifestărilor

- proiect -

8 aprilie 2005:

Deschiderea festivă

Simpozion: "2005 - Anul mondial al Fizicii"

9 aprilie 2005:

Concursul de fizică „Augustin Maior”

(ediția a IV-a, organizat de către Facultatea de Fizică, simultan în mai multe orașe din Transilvania: Bistrița, Baia-Mare, Zalău, Sibiu, Deva)

11-15 aprilie 2005:

Ateliere de lucru „Fizica aplicată”

(Atelierele se desfășoară în școli, în paralel, zilnic, după-masa, 1-2 activități tematice; participanții sunt elevi, profesori, studenți masteranzi și doctoranzi) (Inspectoratul Școlar Județean)

14-16 aprilie 2005:

1. Sesiune de comunicări științifice

„Rolul fizicii într-o societate bazată pe cunoaștere”

(se adresează tuturor celor care activează în domeniul fizicii și contribuie la promovarea fizicii în societate prin activitatea lor didactică sau de cercetare)

2. Simpozion: "Fondatori ai fizicii clujene"

3. Masă rotundă: „Fizica manualelor școlare”

15-17 Aprilie 2005 :

Concursul Interjudețean de Fizică

„Memorialul Liviu Tătar” (ediția a V-a participă elevi și profesori din Centrele de Excelență Oltenia și Transilvania)

16 aprilie 2005:

Festivalul Fizicii: „Fizica pentru toți – O sărbătoare a tuturor”.

(Activitatea se va desfășura în aer liber -foarte probabil pe str. Eroilor- și va consta în prezentarea de experimente spectaculoase de fizică, materiale didactice, expoziții de jucării didactice, cărți, postere cu subiect științific, curiozități și amuzamente științifice, experimente de laborator realizate de elevi, studenți, cercetători și profesori. Manifestarea este deschisă unui public de toate vârstele.)

17 aprilie 2005:

Seară de gală și festivitate de închidere

(decernarea premiilor la concursurile derulate pe secțiuni precum și pentru cele mai originale contribuții tematice).

Manifestările ANULUI MONDIAL AL FIZICII 2005 sunt prilejuate de împlinirea a 100 de ani de la faimoasele descoperiri ale lui Albert Einstein care au marcat știința și cultura universală. Manifestările organizate pentru marcarea ANULUI MONDIAL AL FIZICII 2005 au loc în întreaga lume și își propun să atragă atenția opiniei publice asupra rolului fundamental al fizicii în progresul tehnologic actual și să sensibilizeze factorii de decizie politică pentru susținerea educației tinerei generații prin fizică.

Adrese de contact:

Tel. :.....

e-mail:.....wyp2005@phys.ubbcluj.ro

Informații suplimentare pe internet:

<http://www.phys.ubbcluj.ro/wyp2005>

Spațiu pentru sponsori

8 – 17 aprilie 2005
Cluj-Napoca



Decada Fizicii Clujene în Anul Mondial al Fizicii 2005

Argument

Pentru că Fizica stă la baza înțelegerii lumii ca un întreg,

Pentru că Fizica și aplicațiile sale stă la baza tehnologiilor actuale și viitoare,

Pentru că o educație bazată pe Fizică este esențială oricărei națiuni pentru a-și asigura progresul cultural, tehnologic și economic,

Pentru că anul 2005 marchează aniversarea a 100 de ani de la descoperirile fundamentale în Fizică făcute de Albert Einstein.

“Ceea ce am învățat eu de-a lungul vieții este că știința, deși neînsemnată în fața realității, reprezintă cel mai prețios lucru pe care îl are omenirea.” (Albert Einstein)

