

A Kölcsey Ferenc Művelődési Központ és Ifjúsági Ház  
és az MTA Atommagkutató Intézete rendezésében,  
a BHG Híradástechnikai Vállalat 2. sz. Gyára és a MEDICOR Művek részvételével,  
az Eötvös Loránd Fizikai Társulat debreceni csoportja és a TIT támogatásával

# ŐSZI FIZIKUS NAPOK

Debrecen, 1981. november 16–21.

MŰVELŐDÉSI KÖZPONT TÁNC TEREM

November 16., 16 óra

## MEGNYITÓ

DR. BERÉNYI DÉNES akadémikus, MTA ATOMKI igazgatója

MŰVELŐDÉSI KÖZPONT KONFERENCIATEREM

November 16., 16.30 óra

## 100 ÉVES A TELEFON MAGYARORSZÁGON

KÓPIS ZOLTÁN főmérnök, BHG Híradástechnikai Vállalat 2. sz. debreceni Gyára

MŰVELŐDÉSI KÖZPONT KONFERENCIATEREM

November 17., 17 óra

TÁVKÖZLÉS NAPRENDSZER MÉRETEKBEŰ

## A VOYAGER-SZONDÁK SZENZÁCIÓS FELFEDEZÉSEI

ILLÉS ERZSÉBET csillagász, MTA Csillagvizsgáló Intézete, Budapest

MŰVELŐDÉSI KÖZPONT KONFERENCIATEREM

November 18., 17 óra

## FIZIKA ÉS ZENE: SZINTETIZÁTOR

SZALAY ANDRÁS fizikus, a „PANTA RHEI” együttes vezetője

MŰVELŐDÉSI KÖZPONT KONFERENCIATEREM

November 19., 17 óra

## BESZÉLGETÉS A II. OSZTÁLYOS GIMNÁZIUMI FIZIKAI TANKÖNYVRŐL

Vezeti:

DR. SZALAY SÁNDOR akadémikus

Előadók:

DR. DEDE MIKLÓS, DR. ISZA SÁNDOR, a tankönyv írói

Felkért hozzászólók:

DR. SZERDI JÁNOS, Karagi Ferenc gimnázium, Püspökladány  
GYŐRI JÓZSEF, Református Kollégium Gimnáziuma, Debrecen

MŰVELŐDÉSI KÖZPONT SZÍNHÁZTEREM

November 20., 16.30 óra

## MIÉRT SZÉP A FIZIKA?

DR. KROÓ NŐRBERT fizikus, KFKI Szilárdtest Fizikai Intézet igazgatója

## A TERMÉSZET REJTETT ARCA LASERFÉNYBEN

CSÁJI ATTILA festőművész

## SEJTKRISTÁLYOK

LASERBEMUTÁTO

MŰVELŐDÉSI KÖZPONT, TÁNC TEREM

November 16–21.

## KIÁLLÍTÁS FIZIKA, TÁVKÖZLÉS, SZÓRAKOZTATÓ ELEKTRONIKA

ATOMKI ÉS NAPPHIZIKAI OBSZERVATÓRIUM

November 16–20.

## INTÉZETLÁTOGATÁSOK

KÖZÉPISKOLÁSOKNAK (Előzetes jelentkezés az ATOMKI titkárságán)

ATOMKI

November 20., 14–16 óra

## NYÍLT NAP

INTÉZETLÁTOGATÁS MINDEN ÉRDEKLŐDŐ SZÁMÁRA  
(Előzetes jelentkezés az ATOMKI titkárságán)

ATOMKI

November 16–20.

## RENDAHAGYÓ FIZIKAÓRÁK

KÖZÉPISKOLÁSOKNAK (Előzetes jelentkezés az ATOMKI titkárságán)

MŰVELŐDÉSI KÖZPONT HÍRLAPOLVASÓ, HATVANI TEREM

November 18., 16.30 óra

## EGYETEMI PRÓBAFELVÉTELI FIZIKÁBÓL

KLTE KÍSÉRLETI FIZIKAI INTÉZET ELŐADÓTERME

November 21., 14–16 óra

## KÍSÉRLETI FIZIKAI DÉLUTÁN

KÖZÉPISKOLÁSOKNAK

KLTE KÍSÉRLETI FIZIKAI INTÉZET ELŐADÓTERME

November 21., 16 óra

## NYILVÁNOS VETÉLKEDŐ

a HATVANI ISTVÁN PROBLÉMAMEGOLDÓ VERSENYBEN  
EREDMÉNYESEN SZEREPELT MEGHÍVOTTAK KÖZÖTT

**FIGYELEM! AZ ATOMKI PÁLYÁZATOT HIRDET A FIZIKUS  
NAPOK ALKALMÁBÓL KÖZÉPISKOLÁSOKNAK  
AZ ALÁBBI TÉMÁKBAN:**

1. Kormeghatározás fizikai módszerekkel
2. Az anyagszerkezet vizsgálata egyszerű eszközökkel
2. Fizikai problémák megoldása számítástechnikai elemek felhasználásával vagy programok kidolgozásával

Terjedelem: 8–10 gépelte oldal. Beküldési határidő: 1982. január 10.

Cím: ATOMKI titkárság, Debrecen 1., Pf. 51. 4001

Pályadíjak: I., II. és III. díj kategóriánként 2000–2000 Ft