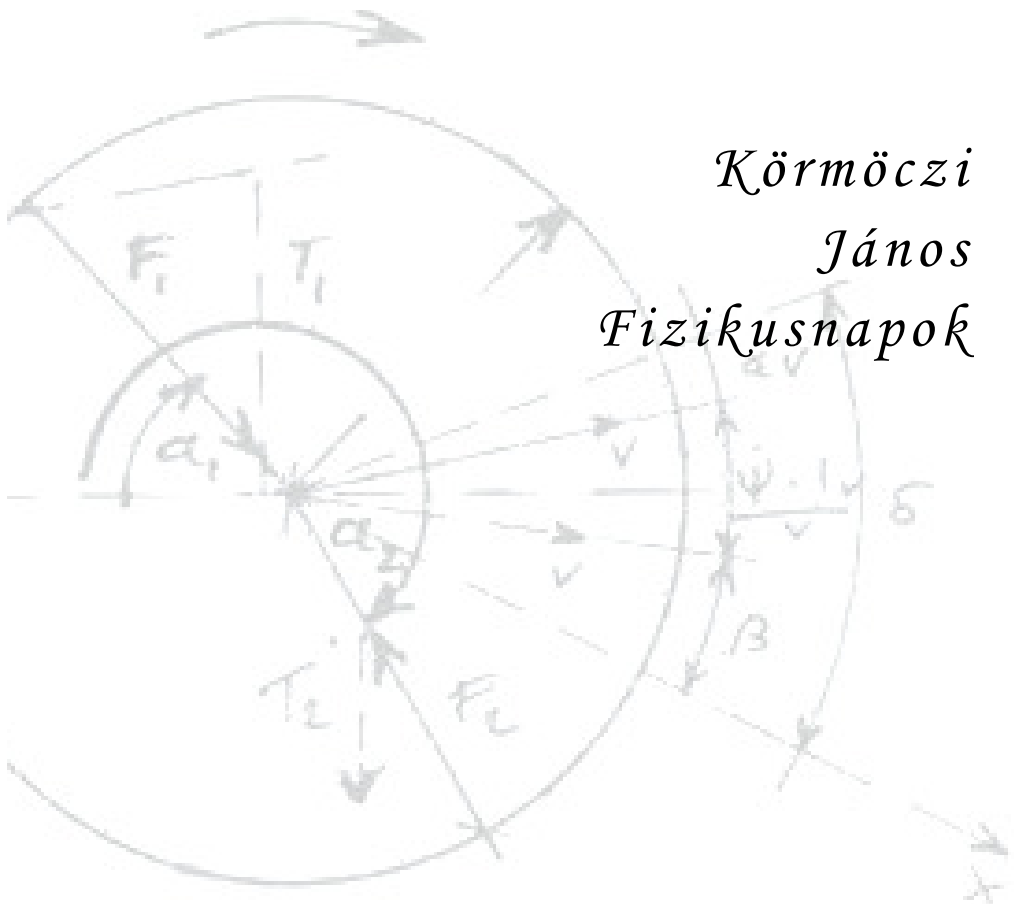


ERDÉLYI MAGYAR MŰSZAKI TUDOMÁNYOS TÁRSASÁG



*Körmöczi
János
Fizikusnapok*

*Szovátafürdő
1999. szeptember 17-19.*

Szervező:

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Fizika Szakosztály

Támogatók:

Illyés Közalapítvány – Budapest
Pro Technica Alapítvány – Kolozsvár

A konferencia szervezőbizottsága:

Bakó Judit
Deák Melinda
Jablonovszki Judit
Prokop Zoltán
Tibád Zoltán

A konferencia helyszíne:

Szovátafürdő, Teleki Oktatási Központ
Rózsák útja 147, sz.
tel.: 065-570725
e-mail: tok@netsoft.ro

A konferencia programja

szeptember 17., péntek

16⁰⁰ – 20⁰⁰ regisztráció

20⁰⁰ vacsora

szeptember 18., szombat

8³⁰ reggeli

10⁰⁰ megnyitó

10¹⁰ plenáris előadások

11³⁰ szünet

11⁵⁰ plenáris előadások

13¹⁵ ebédszünet

14³⁰ előadások, műhelygyakorlatok

19⁰⁰ vacsora

szeptember 19., vasárnap

8³⁰ reggeli

elutazás

Plenáris előadások

$10^{10} - 10^{50}$

Dr. Lantos Béla

Intelligens robotirányító rendszerek

$10^{50} - 11^{30}$

Dr. Dávid László

*Valós idejű számítógépes jelfeldolgozás
lehetőségei a fizikában*

$11^{30} - 11^{50}$

kávészünet

$11^{50} - 12^{30}$

Dr. Kovács Zoltán

A számítógép a fizikaórán

$12^{30} - 13^{00}$

Dr. Végh Péter György

*Számítógépes folyamatirányítás és
adatfeldolgozás a tömegspektro-
metriában. Szelektív iondetektálás*

Előadások, műhelygyakorlatok

Piláth Károly, Bérczi Enikő

*A hangkártya használata a
fizikaoktatásban*

Kófi ty Magda

*A szerepjáték alkalmazása a középiskolai
fizikaoktatásban számítógép segítségével*

Csegzi Sándor

A gyergyóremetei radon program

Farkas Lóránt

Számítógépes hullámterjedés

Péterfi István, Sente Bálint

*Felületi hullámok számítógépes
szimulálása*

Szilágyi László

*Valós idejű EKG jelfeldolgozás Wavelet
transzformáció alkalmazásával*

Szilágyi Sándor Miklós

*A szívmodell alapú EKG jelfeldolgozás
lehetőségei és korlátai*

Bartha Zsolt

Humor a fizikában

Bartha Zsolt

Építsünk laboratóriumot!

Rend Erzsébet

*A tudománytörténet bevezetése az általános
iskolai fizikaoktatásban*