

tudományos iskolát indíthatott be. Végzetesen elhatalmasodó betegségétől sajnos nem kapott haladékokat arra, hogy a megkezdett és elvégzett munka eredményeinek a jövőben is kollégáival és diákjaival együtt örülhessen.

Mindezekon felül, Perjés Zoltán a *Magyar Relativitáselméleti Konferenciák* megálmodója, elindítója és mindenkor szervezője is volt. Hívására a szakterület legnagyobb alakjai is szívesen jöttek és vettek részt ezeken a konferenciákon. A *Hetedik Magyar Relativitáselméleti Konferenciát* már mi, a volt tanítványok Zoli hatvanadik születésnapja tiszteletére 2003 augusztusában, Sárospatakon rendeztük meg. A magas színvonalú szakmai találkozó adta ünneplés során nem is sejtettük, hogy az addigi töretlen lendületű tudományos karriert, a mindig felfelé törő szakmai elképzeléseket milyen végzetesen fenyegeti a szervezetét megtámadó kór.

## KRASZNAI ISTVÁN

1933–2004

Váratlanul ért minket *Krasznai István* halálának híre. Három éve kezdődött betegsége nagy erőfeszítéssel, szép eredménnyel gyógyulóban volt, életének 71. évében mégis váratlanul hagyott itt bennünket.

Fizikusként még a Semmelweis Egyetem Orvosfizikai Intézetében kezdte pályafutását, *Nagy János* tanár úr egyik legjobb, legígéretesebb tanítványaként. Ezt követően a hazai nukleáris medicina egyik megalapítójává vált. Több mint 40 évvel ezelőtt került a Semmelweis Egyetem I. számú Belgyógyászati Klinika izotóplaboratóriumába. Tudása, szerénysége, szeretetre méltó egyénisége meghatározó volt ezen a munkahelyen. A hazai nukleáris medicina élharcosává vált. A szakterületen dolgozók – amennyiben arra szükség volt – mindig eljöttek hozzá tanácsot kérni. Fizikusként elmélyedt az élettani kutatásokban, az orvosi diagnosztika és terápiás területek széles skáláján, és tudását mindig átadta másoknak. Szakember lett a pajzsmirigy, a vérkeringés, a csontanyagcsere nukleáris medicinával kapcsolatos vizsgálataiban. Kiváló éleslátással mindig megragadta a dolgok lényegét. Hazánkban először alkalmazta a klinikumban a különböző RIA-IRMA módszereket, élenjárta az egyes szervek szcintigráfiai vizsgálatainak kidolgozásában és az utóbbi években az oszteodenzitometriai vizsgálatok kifejlesztésében. Széles körű tudományos vizsgálataira utalnak a kongresszusokon elhangzott előadásai, megjelent dolgozatainak széles skálája, a nukleáris medicina továbbképzésével foglalkozó monográfiákban megjelent tanulmányai. Tudományos munkássága alapján elnyerte a kandidátusi fokozatot. Az I. számú Belgyógyászati Klinikán végzett tevékenysége mellett jelentős munkát végzett a Szent János Kórház izotóplaboratóriumában is.

Tudásával, emberi magatartásával példát mutatott a nukleáris medicinával foglalkozó új nemzedéknek.

Zolira számos magyar és nem magyar kolléga mint varázslatos egyéniségre emlékszik. *Tóth Kálmán*, az RMKI Elméleti Osztályának volt vezetője, Zoli pályatársa a búcsúbeszédjében így fogalmazott: „*Tudós volt és ember volt. Az emberi szürkeség ugyanolyan távol állt tőle, mint a szakmai. Mindig érdekelt valami, mindig volt ami lázba hozta, mindig akart valamit.*” Zoli nemzetközileg is kimagasló, fontos eredményekben gazdag szakmai életműve mellett többek között ennek a hihetetlen elszántságnak köszönhetjük a világszínvonalú hazai általános relativitáselméleti kutatóközösség létrejöttét is.

Az egész magyar elméleti fizikai közösség, barátok, tanítványok és kollégák nevében mondhatom, Perjés Zoltán váratlan korai halálával nemzetközi formátumú tudós fizikust és egy feledhetetlen kollégát veszítettünk el.

*Rácz István*, KFKI RMKI



Egyik legfontosabb feladatának tekintette az e szakterületen dolgozó orvosok és asszisztensek továbbképzését. A továbbképző tanfolyamok szervezésében aktívan részt vett. Különös gonddal foglalkozott a környezetvédelemmel, az izotópok esetleges környezetszennyező hatásával.

Meghatározó egyénisége lett a Magyar Orvosi Nukleáris Társaságnak, éveken át dolgozott a MONT Híradó szerkesztőjeként. Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Sugárvédelmi Szakcsoportjában is évtizedeken át aktívan

tevékenykedett, több periódusban a vezetőség tagja volt, a rendezvényeken a szakterületével összefüggő sugárvédelmi kérdésekről rendszeresen tartott előadásokat. Az említettek mellett aktívan sportolt, szívének legkedvesebbje a tájfutás volt, s oroszlárnrészt vállalt a versenyek megrendezésében. Ugyanakkor életében központi szerepet játszott családja is. Mindene volt népes családja szeretete. Ha unokáiról esett szó, azonnal felragyogott a szeme.

Nem hagyhatom szó nélkül, hogy 40 éven át egy munkahelyen, egy szobában dolgoztunk. Együtt örültünk az elért eredményeknek, és ami ennél is több, jó barátokká váltunk. Igaz embernek ismertem meg, és a hosszú évtizedek alatt, élete végéig az is maradt. Halálával családján kívül az egész hazai nukleáris medicinát és sugárvédelmet is nagy veszteség érte. Nagyon sok ember szerette és tisztelte. Gondolni fogunk rá, míg élünk.

Földes János

## INTÉZETEINK – TANSZÉKEINK

Folyóiratunk 2004-ben indította meg ezt a rovatot, azzal a céllal, hogy a magyar fizikusközösséget tájékoztassa arról, hogy milyen egyetemi és kutatóintézmények működnek hazánkban a fizika területén. Ennek kapcsán mindenekelőtt igyekeztünk összeállítani egy olyan listát, amelyik a szóban forgó műhelyeket felsorolja.

Felmerült az a kívánság, hogy ezt a szóban forgó jegyzéket közöljük le ebben a rovatban. Az alábbiakban felsoroljuk – az egyes városok névsorrendjében – a fizika és alkalmazásai területén hazánkban működő egyetemi tanszékeket és kutatóintézeteket – vezetőjük nevével –,

amelyekről tudomást szereztünk. A lista valószínűleg még nem végleges, minden megjegyzést, korrekciót szívesen fogadunk. Különösen várjuk a főiskolai fizikai tanszékek adatait, amelyekre eddigi tájékozódásunk nem terjedt ki (ezeket kérjük a főszerkesztő címére küldeni: [berenyi@atomki.hu](mailto:berenyi@atomki.hu)).

A rovat indításakor felkértünk néhány tanszéket, intézetet, hogy mutatkozzanak be a magyar fizikusközösségnek. Akkor is hangsúlyoztuk, és ezt most újra megteesszük, hogy minden egyes további hasonló intézménytől felkérés nélkül is szívesen látjuk a megfelelő ismertetést.

# EGYETEMEK FIZIKAI TANSZÉKEI ÉS FIZIKAI KUTATÓINTÉZETEK MAGYARORSZÁGON

## Budapest

### BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

- Atomfizika Tanszék (*Richter Péter* műsz. tud. doktora)
- Elméleti Fizika Tanszék (*Kertész János* akadémikus)
- Fizika Tanszék (*Mihály György* akadémikus)
- Kémiai Fizika Tanszék (*Noszticzius Zoltán* kém. tud. doktora)
- Kísérleti Fizika Tanszék (*Jánossy András* akadémikus)
- Nukleáris Technikai Intézet (*Aszódi Attila*)

### EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

- Atomfizikai Tanszék (*Kiss Ádám* fiz. tud. doktora)
- Általános Fizika Tanszék (*Lendvai János* fiz. tud. doktora)
- Biológia Fizika Tanszék (*Vicsek Tamás* akadémikus)
- Csillagászati Tanszék (*Balázs Béla* fiz. tud. doktora)
- Elméleti Fizika Tanszék (*Csikor Ferenc* fiz. tud. doktora)
- Geofizikai Tanszék (*Horváth Ferenc* egyetemi tanár)
- Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék (*Vattay Gábor* fiz. tud. kand.)

## Szilárdtestfizika Tanszék (*Tichy Géza* fiz. tud. doktora)

### KUTATÓINTÉZETEK

- Bay Zoltán Anyagtudományi és Technológiai Intézet (BAYATI) (*Kálmán Erika* kém. tud. doktora)
- KFKI Atomenergia Kutatóintézet (*Gadó János* MTA doktora)
- KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet (*Szőkefalvi-Nagy Zoltán* fiz. tud. doktora)
- Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet (*Fancsik Tamás* műsz. tud. kandidátusa)
- MTA FKK Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet (*Závoti József*, műsz. tud. kandidátusa)
- MTA Izotópkutató Intézet (*Wojnárovits László*, kém. tud. doktora)
- MTA Konkoly-Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet (*Balázs Lajos* fiz. tud. kand.)
- MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézete (*Kollár János*, fiz. tud. doktora)
- Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet (*Bársony István* MTA doktora)