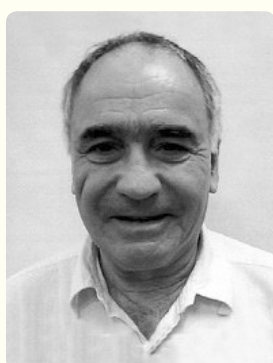




KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Domokos Gábor

(Budapest, 1933. március 5.)

*a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja*



Domokos Gábor was born in Budapest, on March 5, 1933. He received his diploma in physics at the Eötvös Loránd University in 1956. In 1956-1960 he worked at the Department of Cosmic Radiations of the Central Research Institute for Physics (KFKI). From 1960 to 1965 he continued working with Nikolay Bogolyubov at the Joint Institute for Nuclear Research in Dubna, where he got his PhD – doctor of physical sciences – in 1963. In 1965 he returned to the Central Research Institute for Physics and was there till 1968. In this period he spent periods researching in America, Florence and at the CERN in Geneva, from where he left for the US – with his wife Susan Kövesi – in 1968 after the Soviet occupation in Czechoslovakia. Both of

Domokos Gábor Budapesten született 1933. március 5-én. 1956-ban fizikusi diplomát szerzett az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. 1956-tól 1960-ig a KFKI Kozmikus Sugárzási Osztályán dolgozott. 1960-tól 1965-ig Dubnában, az Egyesített Atommagkutató Intézetben folytatta a munkát, Nyikolaj Bogoljubov mellett. Itt kapta meg a PhD fokozatot – a fizikai tudományok doktora – 1963-ban. 1965-ben visszatért a KFKI-ba, itt dolgozott 1968-ig. Ez alatt többször töltött hosszabb időt Amerikában, Firenzében és Genfben a CERN-ben, ahonnan 1968-ban a szovjet csapatok csehszlovákiai bevonulása után feleségével, Kövesi Zsuzsával az Egyesült Államokba távozott. Mindketten a Baltimore-i Johns Hopkins Egyetemen kezdtek el dolgozni, Domokos

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

II. oldal

them began working at the John Hopkins University, Baltimore. He was professor at the Department of Physics and Astronomy, now he is professor emeritus.

His main fields of research interests are theoretical high-energy physics and astroparticle physics. He published more than 250 studies in scientific journals (Physical Review, Nuclear Physics, Physical Review Letters, etc.) and lectured at several conferences.

He is fellow of the American Physical Society (1970), member of the European Physical Society (1972), the American Mathematical Society (1973) and the New York Academy of Sciences. He is honorary member of the Lorand Eötvös Physical Society (1994).

Together with his wife he founded the Johns Hopkins Workshops in 1974 in Baltimore. The Johns Hopkins Workshops meet annually; they rotate among the participating universities. The purpose of each workshop is to discuss outstanding issues in particle theory broadly interpreted. Topics can range from mathematical physics to cosmology. Typically, each workshop is restricted to one or two topics. Often, two topics to be discussed are chosen in such a way as to stimulate a dialog between two groups of physicists. Currently, the following universities host the workshops: Chalmers University (Göteborg, Sweden), Eötvös Loránd University (Budapest, Hungary), University of Florence (Florence, Italy),

Gábor a Fizikai és Asztronómiai Intézet professzora lett, ma professzor emeritus. Fő kutatási területe a nagyenergiájú fizika és a részecskefizika. Több mint 250 tanulmányt publikált szaklapokban (Physical Review, Nuclear Physics, Physical Review Letters stb.), és számos konferencián tartott előadást.

Tagja az Amerikai Fizikai Társaságnak (1970), az Európai Fizikai Társaságnak (1972), az Amerikai Matematikai Társaságnak (1973) és a New York-i Tudományos Akadémiának. Tiszteletbeli tagja az Eötvös Loránd Fizikai Társaságnak (1994).

1974-ben feleségével együtt Baltimoreban megalapította a Johns Hopkins Részecskefizikai Műhelyeket.

A Műhelyek évente üléseznek, rendezői a programban részt vevő egyetemek. Mindegyik műhely egy-egy, a széles értelemben vett részecskeelmélet kiemelkedő fontosságú kérdésével foglalkozik. A téma a matematikai fizikától a kozmológiáig terjed. Egy-egy műhely általában egy vagy két téma megvitatására szorítkozik. Gyakran két témát választanak, hogy ösztönözzék a párbeszédet két fizikuscsoport között. Jelenleg a következő hat egyetem ad otthont a műhelyeknek: Chalmers Egyetem (Göteborg, Svédország), Eötvös Loránd Tudományegyetem (Budapest, Magyarország), Firenzei Egyetem (Firenze, Olaszország), Heidelbergi Egyetem (Heidelberg, Németország),



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

III. oldal

University of Heidelberg (Heidelberg, Germany), Johns Hopkins University (Baltimore, MD, USA). (For a certain period, the Universities of Bonn [Germany] and Lanzhou [People's Republic of China] also participated in the collaboration.) The last workshop was in Budapest, July 3-7 2017.

In addition to the involvement of Hungarian experts in the Johns Hopkins Workshops (first time the 14th workshop was held in Hungary in 1990), he invited several Hungarian researchers to Baltimore and often visits to Hungary.

In 1995 he was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Physical Sciences. He read his inaugural speech *Nagyenergiás neutrínok a fizikában és az asztrofizikában* (High-energy neutrinos in physics and astrophysics) on March 27, 1997.

Contact

Johns Hopkins University
Henry A. Rowland Department of Physics
and Astronomy
MD 21218-2686 Baltimore,
3400 North Charles Street
US
Tel.: +1 410 5167377
Tel.: +1 410 5167378
Fax: +1 410 5167239
E-mail: Gabor.Domokos@jhu.edu

Johns Hopkins Egyetem (Baltimore, MD, USA). Egy ideig a Bonni Egyetem (Németország) és a Lancsou Egyetem (Kína) is szerepelt a házigazdák között. Legutóbb Budapesten volt a Műhely, 2017. július 3-tól 7-ig.

Túl azon, hogy Magyarországot bekapcsolta a Johns Hopkins Műhelyek munkájába (első ízben a 14. Műhelyt tartották Magyarországon 1990-ben), Domokos professzor számos magyar kutatót hívott meg Baltimore-ba, és gyakran látogat Magyarországra. 1995-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották a Fizikai Tudományok Osztályában. *Nagyenergiás neutrínok a fizikában és az asztrofizikában* című székfoglaló előadását 1997. március 27-én tartotta meg.

Kapcsolat

Johns Hopkins University
Henry A. Rowland Department of Physics
and Astronomy
MD 21218-2686 Baltimore,
3400 North Charles Street
US
Tel.: +1 410 5167377
Tel.: +1 410 5167378
Fax: +1 410 5167239
E-mail: Gabor.Domokos@jhu.edu



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

IV. oldal

Bloomberg 44
Tel.: 410-516-7377
E-mail: skd@jhu.edu
web: <http://www.pha.jhu.edu/people/faculty/gd.html>

Bloomberg 44
Tel: 410-516-7377
E-mail: skd@jhu.edu
Honlap: <http://www.pha.jhu.edu/people/faculty/gd.html>