



Lempert László

(Budapest, 1952. június 4.),

a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja



László Lempert was born in Budapest, on June 4, 1952. He was a student of the Radnóti Miklós high school in Budapest, in one of the best high schools in Hungary, in particular it is known for its strength in mathematical education. As a high school student, he participated twice in the highly prestigious International Mathematical Student Olympics, both times winning 4th place (Moscow, 1968; Bucharest, 1969). He was an undergraduate student at Eötvös Loránd University (ELTE) between 1970 and 1975. He received the University Diploma in mathematics in 1975, the University Doctorate in 1979 and the Candidate of Sciences degree (equivalent to PhD) in 1984, all from ELTE. Until 1988 he was also a faculty member there, then he moved to the United States and assumed his present position as professor of mathematics at Purdue University. In 1979/80 he was a visiting research fellow at the Université de Paris VII and in 1984/85 a visiting lecturer at Princeton University. He was appointed as a Clay Senior Scholar from February to May, 2008, to participate in Complex Analysis of Several Variables at the Mittag-Leffler Institute. In 1994–95, 2002–3, Fall 2010, Fall 2018 he spent his sabbatical at ELTE as visiting professor. In 2004–2023 he was distinguished professor of mathematics, then he became professor emeritus at Purdue. His main research interests are complex analysis, partial differential equations, and differential geometry. He is author/co-author of more than 80 publications. He was invited speaker at conferences etc. many times all over the world, among others at the

Lempert László Budapesten született 1952. június 4-én. A Radnóti Miklós Gimnáziumban tanult, az egyik legjobb magyarországi középiskolában, ahol különösen erős volt a matematikaoktatás. Még diákként két alkalommal részt vett a Nemzetközi Matematikai Diákolimpián, 1968-ban Moszkvában, 1969-ben Bukarestben végzett a negyedik helyen. 1970–1975 között az Eötvös Loránd Tudományegyetemen volt matematika szakos hallgató, 1975-ben kapott diplomát, majd 1984-ben egyetemi doktorátust szerzett. 1984-ben kandidátus (a PhD megfelelője) lett. 1988-ig volt az ELTE oktatója, ekkor az Egyesült Államokba ment, a Purdue Egyetem matematika professzora lett. 1979/80-ban vendégkutató volt a Párizs VII Egyetemen, 1984/85-ben pedig vendégelőadó volt a Princeton Egyetemen. 2008 februárjától májusig Clay Senior Scholar volt, a Mittag-Leffler Intézet Több Változó Komplex Elemzése programban dolgozott. 1994/95-ben, 2010 őszén és 2018 őszén az ELTE-n töltötte a sabbaticalt vendégprofesszorként. 2004–2023 között a Purdue Egyetem distinguished professzora, 2023-tól professor emeritus. Fő kutatási területei a komplex analízis, a parciális differenciálegyenletek és a differenciálgeometria. Több mint 80 publikáció szerzője/társzerzője. A világ minden táján volt felkért előadó, többek között 1986-ban Berkeley-ben a Nemzetközi Matematikai Kongresszuson, 2024-ben Budapesten a 2. Analysis Mathematica Konferencián. Többször adott elő a németországi Oberwolfachban is.

MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

International Congress of Mathematicians in Berkeley in 1986, the 2nd Analysis Mathematica Conference in Budapest, 2024 and several times in Oberwolfach, Germany. He was editor of the International Journal of Mathematics (1990–2011), Periodica Mathematica Hungarica (1997–2020), Annali della Scuola Normale Superiore (2001–) and Analysis and Partial Differential Equations (2008–2016).

He has been doctoral adviser of about 15 PhD students.

He is member of the Hungarian Mathematical Society (1975), the American Mathematical Society (1988) and Fellow of the American Mathematical Society (2012).

His recognitions include the Grünwald Prize of the Hungarian Mathematical Society (1981), the Alexits Prize of the Bolyai János Mathematical Society (1985), the Bergman Prize of the American Mathematical Society (2001), and the Joel S. Spira Faculty Teaching Award (2004).

In 2022 a special issue of Analysis Math. was dedicated to László Lempert on the occasion of his 70th birthday. In 2023 June the Erdős Center of the Rényi Institute organized a conference: Complex analysis and geometry: celebrating the 70+1th birthday of Laszlo Lempert.

In 2004 he was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Mathematical Sciences.

Contact

Dept. of Mathematics
Purdue University
150 N Univ St
West Lafayette, IN 47907
Tel.: (765) 494-1930
Fax (765) 494-0548
E-mail: lempert@purdue.edu
Web: <http://www.safesystemsolutions.com.au/our-team.html>

Szerkesztője volt az International Journal of Mathematics (1990–2011), a Periodica Mathematica Hungarica (1997–2020), az Annali della Scuola Normale Superiore (2001–) és az Analysis and Partial Differential Equations (2008–2016) szakfolyóiratoknak. 15 PhD hallgató témavezetője.

Tagja a magyar Bolyai János Matematikai Társulatnak (1975), az Amerikai Matematikai Társaságnak (1988), 2012-től Fellow.

Kitüntetései között szerepel a Magyar Matematikai Társaság Grünwald Géza díja (1981), a Bolyai János Matematikai Társulat Alexits díja (1985), az Amerikai Matematikai Társaság Bergman díja (2001) és a Joel S. Spira Faculty Teaching Award (2004).

2022-ben az Analysis Mathematica különszámot jelentetett meg Lempert László 70. születésnapjának tiszteletére. 2023-ban a Rényi Intézet Erdős Központja konferenciát rendezett Komplex analízis és geometria: Lempert László 70+1. születésnapjának megünneplése címmel.

2004-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották a Matematikai Tudományok Osztályában.

Kapcsolat

Dept. of Mathematics
Purdue University
150 N Univ. St
West Lafayette, IN 47907
Telefon: (765) 494-1930
Fax (765) 494-0548
E-mail: lempert@purdue.edu
Honlap: <http://www.safesystemsolutions.com.au/our-team.html>