

**MEMORIAL TABLET INAUGURATION:
“MILANKOVIĆ AT THE ACADEMY LIBRARY, BUDAPEST (1914-1918)”
Budapest, 20 April 2017**

*Lecture Hall of Library and Information Centre (KIK) of the Hungarian Academy of Sciences (MTA)
Budapest V., Arany János u. 1. (second floor)*

- 14:00 OPENING WORDS (SZÁSZ Domokos, Vice President, Hung. Acad. Sci.)
14:05 MAJOR György: A brief biography of Milutin Milanković
14:20 MARKOVIĆ Slobodan: Milanković's Danubian Voyages: Budapest, Ice Age Calendar and Loess
14:35 HARZHAUSER Mathias: Importance of Milanković theory in geology and stratigraphy
14:50 VARGA György, ÚJVÁRI Gábor: Milanković cycles in Plio-Pleistocene sedimentary records
15:00 KERN Zoltán: Reconstruction of secular variations of solar cosmic radiation using proxy data
- 15:10 KERESZTURI Ákos: Following Milanković on Mars
15:20 BARCZA Szabolcs: Climate, secular changes in orbit and irradiation of the Earth
15:30 HÁGEN András: The Milutin Milanković – György Bacsák correspondance

*MTA KIK Library Reading Hall
Budapest V., Arany János u. 1. (first floor)*

16:00 INAUGURATION OF THE MILANKOVIĆ MEMORIAL TABLET
(by SZARKA László and MONOK István)

*Academy Club, Headquarter of Hung. Acad. Sci.
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. (groundfloor)*
16:30 RECEPTION

Registration: karnok.timea@csfk.mta.hu

MTA Research Centre for Astronomy and Earth Sciences
MTA Library and Information Centre
MTA Section of Earth Sciences

“The Hungarian Academy of Sciences's library in Budapest was the scene of one of the most important, albeit unlikely, episodes in our understanding of the ice ages. It was where Milutin Milankovitch was a prisoner of war during the First World War. (...) When settled in Budapest, Milankovitch walked over to the Hungarian Academy of Sciences where he was welcomed with open arms by the library's director, the mathematician Koloman von Szily. Milankovitch spent the next four years in the library's reading room, making a mathematical model for the climate of a planet whose axial tilt varies and whose elliptical orbit changes, stopping by the police station periodically to demonstrate that he hadn't escaped.” (William H. Calvin: The Ascent of Mind: Ice Age Climates and the Evolution of Intelligence, New York, Bantam Books, 1991)

**EMLÉKTÁBLA-AVATÁS
„MILANKOVICS AZ MTA KÖNYVTÁRÁBAN, BUDAPESTEN (1914-1918)”
Budapest, 2017. április 20.**

*A Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Könyvtár és Információs Központ (KIK) előadóterme
Budapest V., Arany János u. 1. (2. emelet)*

- 14:00 MEGNYITÓ (SZÁSZ Domokos, az MTA alelnöke)
14:05 MAJOR György: Milutin Milankovics rövid életrajza
14:20 MARKOVIĆ Slobodan: Milankovics Duna-menti utazásai: Budapest, jégkorszaki naptár, lösz
14:35 HARZHAUSER Mathias: A Milankovics-elmélet geológiai és rétegtani jelentősége
14:50 VARGA György, ÚJVÁRI Gábor: Milankovics-ciklusok plio-pleisztocén üledéksorokban
15:00 KERN Zoltán: A szoláris kozmikus sugárzás évszázados változásainak rekonstrukciója proxy adatok alapján
15:10 KERESZTURI Ákos: Milankovics nyomában a Marson
15:20 BARCZA Szabolcs: Klíma, a földpálya és a besugárzás szekuláris változásai
15:30 HÁGEN András: Milutin Milankovics és Bacsák György levelezése

*MTA KIK Olvasóterem
Budapest V., Arany János u. 1. (1. emelet)*

16:00 A MILANKOVICS-EMLÉKTÁBLA AVATÁSA
(SZARKA László és MONOK István)

*MTA Székház, Akadémia Klub
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. (földszint)*
16:30 FOGADÁS

Regisztráció: karnok.timea@csfk.mta.hu

MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont
MTA Könyvtár és Információs Központ
MTA Földtudományok Osztálya

„A jégkorszakok megértésében az egyik legfontosabb – bár nagyon valószínűtlen – történet behátré a Magyar Tudományos Akadémia budapesti könyvtára volt. Itt volt I. háborús internált Milutin Milankovics. (...) Amikor Budapestre került, Milankovics besétált a Magyar Tudományos Akadémia székházába, ahol könyvtárigazgató, Szily Kálmán matematikus részéről meleg fogadtatásban részesült. Milankovics a következő négy évet a könyvtár olvasótermében töltötte, ahol olyan matematikai modellen dolgozott, amely a változó tengelyferdeségű és változó elliptikus pályájú bolygók égbajlatát írta le. Időnként berendelték a rendőrségre, hogy bizonyosodjanak: nem szökött meg.” (William H. Calvin: The Ascent of Mind: Ice Age Climates and the Evolution of Intelligence, New York, Bantam Books, 1991)