



Meghívó

a Magyar Meteorológiai Társaság és az ELTE TTK Földrajz- és Földtudományi Intézet
Meteorológiai Tanszéke

2023. november 29-én, szerdán, 14 óra 30 perckor kezdődő angol nyelvű előadóülésére.

Az előadás címe: **Theodore von Kármán and his influence on atmospheric turbulence research**

(Kármán Tódor és hatása a légköri turbulencia kutatásra)

Előadó: **Prof. Dr. Thomas Foken, ny. egyetemi tanár az MMT külföldi tiszteleti tagja**

University of Bayreuth, Bayreuth Center of Ecology and Environmental Research
(BayCEER)

Helyszín:

Országos Meteorológiai Szolgálat, I. emelet 116.

Budapest II., Kitaibel P. u. 1.

A rendezvény online formában is követhető lesz az OMSZ webex rendszerén keresztül [ezen](#) a linken.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Lakatos Mónika, elnök

MMT

Mészáros Róbert, tanszékvezető

ELTE Meteorológiai Tanszék

**Lecture (presentation in the Hungarian Meteorological Society)
Theodore von Kármán and his influence on atmospheric turbulence research**

T. von Karman and T. Levi-Civita organized an "International Congress of Applied Mechanics" in Innsbruck in 1922. Shortly after the First World War, the topics were strongly influenced by aerodynamic research during the war. Nevertheless, meteorological aspects were also on the program due to the participation of Bjerkness and Ekman. The congress was chosen as a starting point to show how modern meteorology has developed from research in hydro- and aerodynamics during the last 100 years. Besides meteorologists like Schmidt, Lettau, and Rossby, aerodynamicists like von Kármán and Prandtl had a significant influence, which was not only reflected in the von-Kármán-constant and Kármán's vortex street.

Note: The lecture was given with a slightly different emphasis in November 2022 on the occasion of the 100th anniversary of the Innsbruck Conference at a commemorative event in Innsbruck under the title "100 Years of Atmospheric Turbulence Research, The Influence of the Innsbruck Conference 1922".

