



EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM  
METEOROLÓGIAI TANSZÉK

1117 Budapest, Pázmány sétány 1/A  
Telefon/Fax: (+ 36-1) 209-0555/6645  
Internet: <http://nimbus.elte.hu>

---

### Meghívó

*Prof. Thomas Foken* (Bayreuth-i Egyetem Mikrometeorológiai Tanszék) 4 előadásból álló *rövid mikrometeorológiai kurzust* tart 2017. november 21–22. között ( 2–2 előadás délelőtt, 9:30-tól az ELTE TTK lágymányosi épületében, Pázmány Péter sétány 1/A, VII. emelet 7.15).

A kurzus meghirdetésre került az *ELTE Környezettudományi Doktori Iskola* 2017/18 őszi félévében (a tárgy írásbeli beszámolóval zárul) és része a meteorológus hallgatók számára meghirdetett Mikrometeorológia speciális kollégiumnak is. Mindkét tárgyat felvehetik nem ELTE-s hallgatók is.

A tárgyfelvétellel kapcsolatban bővebb tájékoztatásért keressék meg *Weidinger Tamást* (*ELTE Meteorológiai Tanszék, [weidi@caesar.elte.hu](mailto:weidi@caesar.elte.hu)*).

A kurzus 4 előadásához kapcsolódik Prof. Thomas Foken előadása a Magyar Meteorológiai Társaságban 2017. november 21-én délután, illetve a Meteorológiai Tudományos Napokon (2017. november 23–24. MTA Nagyterem) november 23-án délelőtt.

Budapest, 2017. november 2.

Minden érdeklődőt tisztelettel várunk a teljes kurzusra, és az egyes előadásokra is!

ELTE Meteorológiai Tanszék,

Magyar Meteorológiai Társaság

MTA MTB Légekördinamikai  
és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság

## **Az előadássorozat programja:**

**Prof. Thomas Foken**

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

### **Short PhD Course + Presentations**

#### **21. 11. 2017. (Tuesday)**

9:30 – 11:00

Short introduction

The Monin-Obukhov Similarity Theory and its limitations

Helyszín: ELTE TTK Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A, 7. emelet 7.15 terem

11:15 – 12:45

The eddy-covariance method – basics

Helyszín: ELTE TTK Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A, 7. emelet 7.15 terem

15:00 – 16:00

Dénes Berényi's Textbook "Mikro-Klimatologie" (1967, in German) –  
From Geiger to the Modern Micrometeorology

#### ***Presentation of Hungarian Meteorological Society***

OMSZ, Budapest II. kerület, Kitaibel Pál utca 1., földszinti díszterem

#### **22. 11. 2017. (Wednesday)**

9:30 – 11:00

Short overview about the flux calculation technics

The eddy-covariance method – general problems

Helyszín: ELTE TTK Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A, 7. emelet 7.15 terem

11:15 – 13:15

The eddy-covariance method – data quality control

Closure, time for discussions

Helyszín: ELTE TTK Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A, 7. emelet 7.15 terem

#### **23. 11. 2017. (Thursday)**

9:40 – 10:10

Present status about micrometeorology

#### ***Presentation at the Hungarian Academy of Sciences***

Helyszín: MTA Nagyterem, Budapest V. kerület, Széchenyi István tér 9.