

Szerkesztőbizottság:

Fejes Edina főszerkesztő  
Tóth Róbert főszerkesztő-helyettes

Barcza Zoltán  
Bartholy Judit  
Bíróné Kircsi Andrea  
Dobi Ildikó  
Gál Tamás  
Haszpra László  
Kolláth Kornél  
Lakatos Mónika  
Péliné Németh Csilla  
Sarkadi Noémi  
Somfalvi-Tóth Katalin  
Szépszó Gabriella  
Szintai Balázs

Szabó Bernadett olvasó szerkesztő  
Szabó Dorottya kiadványszerkesztő, grafikus

ISSN 0 133-3666

A kiadásért felel:  
Dr. Radics Kornélia  
az OMSZ elnöke

Készült:  
Premier Nyomda  
Budapest  
600 példányban  
Felelős vezető:  
Király Attila

Évi előfizetési díja:  
3000.- Ft  
Megrendelhető az OMSZ  
Gazdálkodási Osztályán  
1525 Budapest Pf. 38.  
E-mail: legkor@met.hu

## TARTALOM

**CÍMLAPON:** Köd előttem, köd utánam - Bélapátfalva (Kaczur Csilla felvétele)

**BELSŐ BORÍTÓK:** Kolláth Kornél, Lakatos Mónika: Évszakos fotógaléria

Allaga-Zsebeházi Gabriella: Beszámoló az Első Országos Interdiszciplináris Éghajlatváltozási Tudományos Konferenciáról .....	4
<b>TANULMÁNYOK</b>	
Lakatos Mónika, Bihari Zita, Izsák Beatrix, Marton Annamária, Szentes Olivér: Megfigyelt éghajlati változások Magyarországon .....	5
Izsák Beatrix, Bihari Zita, Szentes Olivér: Éghajlatváltozás: homogenizált vagy nyers adatsorokat vizsgáljak? .....	12
Báder László: A párolgás szerepe és a „táji hőszigetek” hatása az éghajlati energia- és vízmérlegre .....	16
Dobi Ildikó: Napfénytartam és globálsugárzás sokévi átlag térképek Magyarországra .....	22
<b>KRÓNIKA</b>	
Lakatos Mónika: Kiterjedt, gyors és egyre intenzívebb az éghajlatváltozás az IPCC 6. értékelő jelentése szerint .....	29
Szabó Dorottya: Megjelent a kormányrendelet az Országos Meteorológiai Szolgálatról és a meteorológiai tevékenységről .....	30
Baranka Györgyi: 150 éve született Marcell György, a magyar magaslégkör kutatás megteremtője .....	31
Szabó Dorottya: Interjú Németh Ákossal, a Meteozskóp házigazdájával .....	36
Szolnoki-Tótván Bernadett: 2021 nyarának időjárása .....	39
Szabó Bernadett: Díszelőadás a Vígszínházban .....	42
Sarkadi Noémi: Kislexikon .....	42

## LIST OF CONTENTS

**COVER PAGE:** Fog in front of me and fog behind me (Csilla Kaczur's photo)

**COVER PAGES:** Kornél Kolláth, Mónika Lakatos: Seasonal photo gallery

Gabriella Allaga-Zsebeházi: Report on the First National Interdisciplinary Scientific Conference on Climate Change .....	4
<b>STUDIES</b>	
Mónika Lakatos, Zita Bihari, Beatrix Izsák, Annamária Marton, Olivér Szentes: Observed climate change in Hungary .....	5
Beatrix Izsák, Zita Bihari, Olivér Szentes: Climate change: should I study homogenized or raw datasets? .....	12
László Báder: The role of evaporation and the impact of „landscape heat islands” on climatic energy and water balance .....	16
Ildikó Dobi: Multiannual sunshine duration and solar radiation maps of Hungary .....	22
<b>CHRONICLE</b>	
Mónika Lakatos: Extensive, rapid and intensifying climate change is reported in the 6th IPCC Assessment Report .....	29
Dorottya Szabó: The government decree on the Hungarian Meteorological Service and meteorological activity has been published .....	30
Györgyi Baranka: György Marcell was born 150 years ago .....	31
Dorottya Szabó: Interview with Ákos Németh, host of the Meteozskóp .....	36
Bernadett Szolnoki-Tótván: Weather of summer 2021 .....	39
Bernadett Szabó: Gala at Vígszínház .....	42
Noémi Sarkadi: Pocket Encyclopedia .....	42