

Felelős szerkesztő:  
**Dunkel Zoltán**  
a szerkesztőbizottság elnöke

Szerkesztőbizottság:  
**Bartholy Judit**  
**Bihari Zita**  
**Haszpra László**  
**Hunkár Márta**  
**Sáhó Ágnes**  
**Tóth Róbert** főszerkesztő-helyettes

ISSN 0 133-3666

A kiadásért felel:  
**Dr. Radics Kornélia**  
az OMSZ elnöke

Készült:  
**HM Zrínyi NKft.**  
nyomdájában  
**725 példányban**

Felelős vezető:  
**Benkóczy Zoltán**  
ügyvezető igazgató

Évi előfizetési díja:  
**3000.- Ft**  
Megrendelhető az OMSZ  
Pénzügyi és Számviteli Osztályán  
1525 Budapest Pf. 38.  
E-mail: [legkor@met.hu](mailto:legkor@met.hu)

## TARTALOM

|  |    |
|--|----|
| <b>CÍMLAPON: Az Országos Meteorológiai Szolgálat soproni főállomása</b> .....        | 57 |
| <b>A meteorológiai mérések kezdetének 300. évfordulója, ünnepség Sopronban</b> ..... | 58 |
| <b>Szerzőink figyelmébe</b> .....  | 81 |

## TANULMÁNYOK

|   |    |
|---|----|
| Panayotis Maheras, Konstantina Tolika, Ioannis Tegoulis,<br>Christina Anagnostopoulou, Klicasz Szpirosz és Károssy Csaba: <b>Cirkulációs típusok<br/>automatikus és empirikus osztályozásának összehasonlítása magyarországi<br/>adatok alapján</b> ..... | 60 |
| Ács Ferenc és Szabó László: <b>Köppen-től Prentice-ig</b> .....   | 67 |
| Gulácsi András: <b>Az antropogén klímaváltozás és a természetes klímaoscillációk<br/>szerepe a szárazodásban és a szélsőséges időjárásban Magyarországon</b> .....  | 72 |
| Kordás Nóra és Ács Ferenc: <b>A jégreszecskek szerepe a nem-induktív<br/>töltésszétválasztási folyamatokban</b> .....   | 82 |
| Mucsy Endre: <b>Szélgépek jelene és jövője, egy magyar szabadalom bemutatása.<br/>Miért legyen pneumatikus szélgép?</b> .....   | 87 |

## KRÓNIKA

|   |    |
|---|----|
| Tóth Róbert és Zsoldos Erzsébet: <b>Jégszakadás Ricsén</b> .....  | 89 |
| Andor Csaba: <b>Meteorológiai jelenségek Madách korában</b> .....                                       | 93 |
| Haszpra László: <b>A levegő, az éltető „semmi” – könyvismertetés</b> .....                              | 95 |
| Horányi András: <b>Vélemény „Jankó Ferenc: Éghajlat, Tudomány, Történetek”<br/>című könyvéről</b> ..... | 96 |
| Hoffmann Lilla: <b>2017 tavaszának időjárása</b> .....  | 98 |

## LIST OF CONTENTS

|  |    |
|--|----|
| <b>COVER PAGE: Synoptic station of Hungarian Meteorological Service in Sopron</b> .....                | 57 |
| <b>The 300. Anniversary of the Beginning of Meteorological Measurements,<br/>Feast in Sopron</b> ..... | 58 |
| <b>Instructions to authors of LÉGKÖR</b> .....   | 81 |

## STUDIES

|  |    |
|--|----|
| Panayotis Maheras, Konstantina Tolika, Ioannis Tegoulis,<br>Christina Anagnostopoulou, Szpirosz Klicasz and Csaba Károssy: <b>Comparison of Au-<br/>tomatic and Empirical Classification of Circulation Types<br/>using Hungarian Data</b> ..... | 60 |
| Ferenc Ács and László Szabó: <b>From Köppen to Prentice</b> .....  | 67 |
| András Gulácsi: <b>The Role of Anthropogenic Climate Change and Natural Climate<br/>Oscillations in Aridification and Weather Extremes in Hungary</b> .....  | 72 |
| Nóra Kordás and Ferenc Ács: <b>The Role of the Ice Particles in the Non-Inductive<br/>Charge Separation Processes</b> .....  | 82 |
| Endre Mucsy: <b>Current and Coming Wind Machines; Presentation of a Hungarian<br/>Patent. Why the Pneumatic Wind Machine?</b> .....  | 87 |

## CHRONICLE

|  |    |
|--|----|
| Róbert Tóth and Erzsébet Zsoldos: <b>Hailstorm in Ricse</b> .....  | 89 |
| Csaba Andor: <b>Meteorological Phenomena in Madách' Age</b> .....  | 93 |
| László Haszpra: <b>The Air, the Vital 'Nothing' – Book Review</b> .....                                    | 95 |
| András Horányi: <b>Review about Ferenc Jankó's Book entitled 'Climate – Science –<br/>Histories'</b> ..... | 96 |
| Lilla Hoffmann: <b>Weather of Spring of 2017</b> .....   | 98 |