

---

MATEMATIČKO-FIZIČKI LIST (MFL)  
za učenike i nastavnike.  
Cijena Izvanrednog broja (K) 6 EUR.

Izdaju:  
HRVATSKO MATEMATIČKO DRUŠTVO (HMD)  
HRVATSKO FIZIČKO DRUŠTVO (HFD)

Adresa lista je:  
Matematičko-fizički list,  
Bijenička 30, 10001 Zagreb,  
tel.: (01) 4605-704, faks: (01) 4680-335  
mfl@math.hr

Plaćanje u EUR:  
Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb,  
OIB: 85051163109  
IBAN: HR4423600001101530802 (za MFL)  
Devizno plaćanje:  
Zagrebačka banka d.d., Zagreb  
SWIFT ZABA HR2X  
account no. 2500-03688780 (za MFL)

---

Uredivački odbor:

ŽELJKO HANJŠ (Zagreb),  
glavni i odgovorni urednik,  
e-mail: zeljko.hanjš@math.hr

MILIVOJ UROIĆ (Zagreb), urednik za fiziku,  
e-mail: milivoj.uroic@irb.hr

BERTI ERJAVEC, DIJANA ILIŠEVIĆ,  
MATKO MILIN, PETAR POPČEVIĆ,  
PETRA POSEDEL ŠIMOVIĆ,  
DUBRAVKA SALOPEK WEBER,  
ANA SMONTARA, AZRA TAFRO,  
VLADIMIR VOLENEC, MLADEN VUKOVIĆ,  
PETAR ŽUGEČ (Zagreb)

Izdavački savjet:

ALEKSA BJELIŠ (Zagreb), predsjednik,  
ANTE BILUŠIĆ (Split),  
DANIJEL KOLARIĆ (Koprivnica),  
BLAŽENKA DIVJAK (Varaždin),  
IVICA GUSIĆ (Zagreb),  
ŽELJKA MILIN ŠIPUŠ (Zagreb),  
VLADIMIR PAAR (Zagreb),  
PETAR VRANJKOVIĆ (Zadar), članovi

List financijski pomaže Ministarstvo znanosti,  
obrazovanja i mladih Republike Hrvatske.

---

Slog, prijelom i tisak:  
ELEMENT, Zagreb, Menčetićeva 2

Naklada ovog broja 100 primjeraka.

---

Na naslovnici je prirodni fraktal biljke šenon u kojem se  
jasno vidi fraktalna struktura.

---

## SADRŽAJ

### MATEMATIKA

|                                                                                                                                                         |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>James E. Keesling</b><br><i>Intervju s akademikom Sibom Mardešićem . . . . .</i>                                                                     | <b>3</b>  |
| <b>Željko Hanjš</b><br><i>Razgovor s profesorom Zvonimirom Jankom,<br/>istaknutim hrvatskim matematičarem . . . . .</i>                                 | <b>6</b>  |
| <i>Intervju s prof. dr. Ivanom Ivanšićem . . . . .</i>                                                                                                  | <b>8</b>  |
| <i>Sunčica Čanić-Mirković –<br/>istaknuta hrvatska matematičarka u SAD-u . . . . .</i>                                                                  | <b>11</b> |
| <i>Prof. dr. Mirko Primc s Matematičkog<br/>odsjeka PMF-a u Zagrebu . . . . .</i>                                                                       | <b>14</b> |
| <i>Prof. dr. Mirko Polonijo – naš dragi profesor<br/>Andrej Dujella, od osnovne škole<br/>do akademika . . . . .</i>                                    | <b>21</b> |
| <i>Prof. dr. Vladimir Volenc –<br/>veliki ljubitelj matematike i planina . . . . .</i>                                                                  | <b>30</b> |
| <i>Marko Tadić, akademik, specijalist iz<br/>teorije reprezentacija . . . . .</i>                                                                       | <b>33</b> |
| <i>Gordana Matić, hrvatsko-američka<br/>matematičarka – topologinja . . . . .</i>                                                                       | <b>39</b> |
| <i>Dragutin Svrtn, zaslužni hrvatski<br/>matematičar . . . . .</i>                                                                                      | <b>43</b> |
| <b>Željko Hanjš, Ana Smontara</b><br><i>Vladimir Županović, profesor matematike<br/>i čitatelj MFL-a od prvog broja do<br/>današnjih dana . . . . .</i> | <b>50</b> |

### FIZIKA

|                                                                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Ante Bilušić</b><br><i>Davor Pavuna, od Koprivnice, Zagreba<br/>do Švicarske . . . . .</i>                   | <b>54</b> |
| <b>David Prelogović</b><br><i>László Forró, prof. na École Polytechnique<br/>Fédérale de Lausanne . . . . .</i> | <b>59</b> |
| <b>Ana Smontara</b><br><i>Vladimir Paar, svjetski poznati teorijski fizičar . . . . .</i>                       | <b>64</b> |
| <b>Slobodan Milošević</b><br><i>Akademik Goran Pichler, poznati fizičar<br/>kod nas i u svijetu . . . . .</i>   | <b>69</b> |
| <b>Ana Smontara</b><br><i>Ivo Batistić, istaknuti fizičar čvrstog stanja . . . . .</i>                          | <b>73</b> |
| <i>Neven Žitomir Barišić, hrvatski fizičar<br/>čvrstog stanja . . . . .</i>                                     | <b>81</b> |
| <i>Ksenofont Ilakovac, hrvatski fizičar nuklearne<br/>i atomske fizike . . . . .</i>                            | <b>89</b> |
| <i>Silvija Gradečak-Garaj, eksperimentalna<br/>fizičarka u području znanosti<br/>o materijalima . . . . .</i>   | <b>94</b> |
| <i>Popis intervjuja od 2009. do 2025. . . . .</i>                                                               | <b>99</b> |