

1-2/57-58/2019

## panorama

- 4 STANISŁAW RAKUSA-SUSZCZEWSKI**  
 Klimatologia **Lodowe skrajności**  
**Antarktyda i Antarktyka**
- 10 ALEKSANDRA PRZEGALINSKA**  
 Filozofia **Zrozumieć człowieka**
- 14 PAULINA KRAKOWSKA** Geofizyka  
**W głąb skały**
- 18 MIŁOSZ KADZIŃSKI** Informatyka  
**SI pomoże podejmować**  
**złożone decyzje**
- 22** Kolokwium z okazji 100-lecia  
 stosunków dyplomatycznych między  
 Rzeczpospolitą Polską a Królestwem  
 Belgii

## badania w toku

- 24 ALEKSANDRA GRUCA,**  
**MARCIN GRYNBERG** Biologia  
**Ciemna część świata białek**
- 28 MONIKA OKOŃSKA** Hydrogeologia  
**Woda dobrze wyliczona**
- 31 KINGA ZAMELSKA-MONCZAK,**  
**ANDRZEJ PIOTROWSKI, PAWEŁ SYDOR**  
 Geologia **Pływający gród**
- 36 TAKAO ISHIKAWA** Biologia  
**Pamięć laboratorium**

## rozmowa

- 40 STANISŁAW FILIPOWICZ**  
**Czy prawda ma przyszłość?**

## prezentacje

- 48 RENATA PERLIKOWSKA,**  
**PRZEMYSŁAW PERLIKOWSKI**  
 Mechanika i Chemia  
**Świat naukowców**
- 54 LECH ŁOBOCKI** Meteorologia  
**Numeryczne prognozy pogody**
- 58 DANIEL WÓJCIK**  
 Fizyka **Mózg modelowany**
- 62 KAROL KARNOWSKI** Chemia  
**Poszukiwacze zagubionego kontrastu**

## punkt widzenia

- 66 KATARZYNA KASIA**  
**Powrót symulaków**

## w obiektywie

- 68** Symulacje wysokiej wierności  
 w edukacji



## panorama filozofia

**Zrozumieć człowieka** O tym, czym jest sztuczna inteligencja i dlaczego obawiamy się humanoidalnych robotów, mówi dr Aleksandra Przegalinska z Akademii Leona Koźmińskiego. **10**



## badania w toku biologia

**Ciemna część świata białek** O tym, co wiemy o białkach nieglobularnych, opowiadają dr hab. inż. Aleksandra Gruca i dr hab. Marcin Grynberg. **24**



## rozmowa

**Czy prawda ma przyszłość?**

O znaczeniu prawdy, roli fikcji, skutkach życia w kulturze nadmiaru i kryzysie demokracji mówi prof. dr hab. Stanisław Filipowicz. **40**

OKŁADKA  
 ANGELO CORDESCHI  
 SHUTTERSTOCK.COM  
 ORAZ STR. 2: JAKUB OSTAŁOWSKI