

INTERNATIONAL PHOTOGRAPHY COMPETITION MATHEMATICS IN FOCUS

MIĘDZYNARODOWY KONKURS FOTOGRAFICZNY

MATEMATYKA

w obiektywie

edycja dziewiąta / 9th edition online



termin zgłoszeń / **submission deadline**: 15.11.2018

konkurs powszechny, bezpłatny / **open to everyone and free of charge**

tematyka / **subject**:

matematyka w sztuce, zjawiskach przyrodniczych i fizycznych
mathematics in art, phenomena in nature and physics

nagrody / **prizes**:

Atrakcyjne nagrody: laptopy Apple (MacBook) za I miejsca w obu grupach wiekowych, nagroda specjalna – Prezesa Polskiego Towarzystwa Matematycznego – za zdjęcie z najciekawszym komentarzem matematycznym.

There are attractive prizes; the main prize for the first place in each age group is an Apple laptop (MacBook).

There is also a special prize from the President of the Polish Mathematical Society for the photo with the most interesting mathematical description.



Pomorze Zachodnie



Projekt autorski dr hab. Małgorzaty Makiewicz, prof. US realizowany przez Zakład Dydaktyki Matematyki oraz studenckie koła naukowe: Młodych Dydaktyków Matematyki i Kultury Matematycznej US.

www.mwo.usz.edu.pl



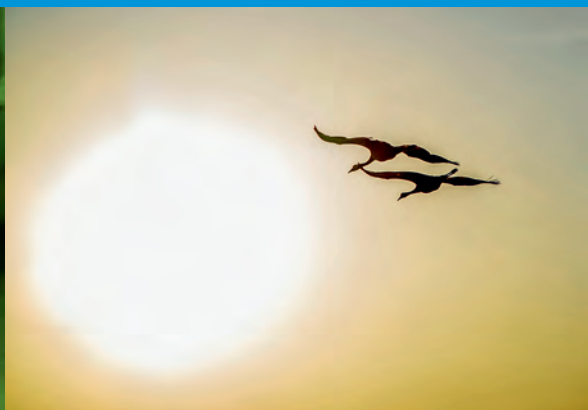
RZUTOWANIE RÓWNOLEGLE / PARALLEL PROJECTION
JADWIGA KOKALSKA



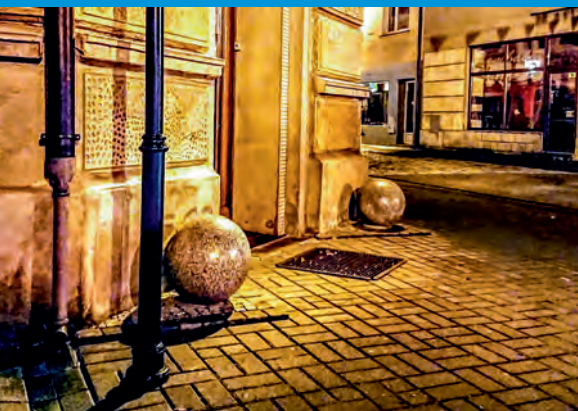
KIEROWNICA PARABOLI / DIRECTIX OF PARABOLA
BEATA BUCZYŃSKA



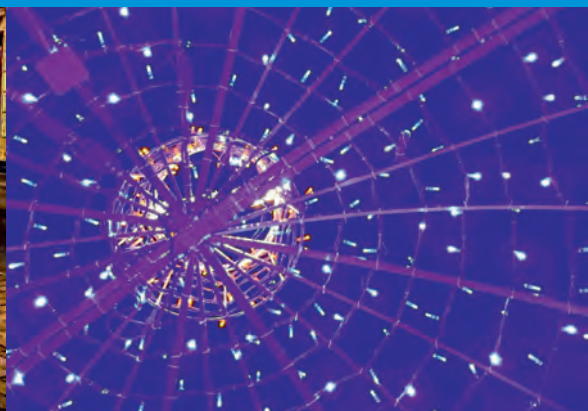
THE PATTERN CREATED BY SYMMETRY OF ROTATION
NATALIIA KAMYSHEVA



DWA DO NIESKOŃCZONOŚCI / TWO TO THE POWER INFINITY
MARIUSZ HAJDAROWICZ



NOCNY SPACER PANÓW TARSKIEGO I BANACHA
/ NIGHT WALK OF BANACH AND TARSKI
PAWEŁ JANKOWSKI



OKRĘGI WSPÓŁŚRODKOWE / CONCENTRIC CIRCLES
MARZANNA MASTALERZ