



## On the Trail of Women in Mathematics – in Honor of Sofia Kowalewska

Polskie Towarzystwo Kobiet w Matematyce oraz Wydział Matematyki Stosowanej AGH serdecznie zapraszają do udziału w konferencji: On the Trail of Women in Mathematics - in Honor of Sofia Kowalewska, która odbędzie się w dniach 31 sierpnia - 2 września 2019 roku. Obrady odbędą się w budynku Wydziału Matematyki Stosowanej AGH, budynek B7, al. A. Mickiewicza 30, Kraków.

Będzie to druga konferencja z cyklu „Śladami kobiet w matematyce”, który ma na celu promowanie osiągnięć i zasług kobiet, których badania, działalność zawodowa i publikacje wniosły znaczący wkład w rozwój nauki, głównie matematyki i nauk pokrewnych. Celem tej konferencji jest uhonorowanie profesor Sofii Kowalewskiej, nazywanej „Księżniczką matematyki”, jej znaczącego wkładu w rozwój matematyki, szczególnie równań różniczkowych cząstkowych i ich zastosowań, a także podkreślenie wkładu Kowalewskiej w walkę o prawa kobiet i ich równy dostęp do wykształcenia i stanowisk.

W ramach konferencji planowana jest wymiana doświadczeń i przedstawienie najnowszych osiągnięć naukowych specjalistów zajmujących się matematyką i dziedzinami pokrewnymi. Tematyka konferencji nie ogranicza się do równań różniczkowych i ich zastosowań – powinna pokrywać jak najszerszy zakres współczesnych badań w dziedzinie nauk matematycznych, z których wiele rozwijało się pod wpływem prof. Kowalewskiej.

W programie konferencji znajdą się wykłady plenarne, sesje tematyczne i sesja plakatowa. Ważnym elementem będzie panel dyskusyjny pn. „Mobbing na wyższych uczelniach”.

Gorąco zachęcamy – szczególnie kobiety - do udziału w konferencji, zarówno w charakterze uczestnika prezentującego wyniki własnych badań, jak **również w charakterze organizatora sesji tematycznej** (zaakceptowane będą tylko sesje z co najmniej czterema mówcami). Zamiar zorganizowania sesji tematycznej prosimy zgłaszać do organizatorów na adres [ptkwm@ptkwm.org.pl](mailto:ptkwm@ptkwm.org.pl) do d. 30 maja 2019.

Konferencja jest ważnym elementem obchodów **100lecia AGH** oraz **100lecia PTM**, jak również jest jedną z uroczystości celebrujących **Rok Matematyki**, którym - zgodnie z postanowieniem Senatu RP - został ustanowiony rok 2019.

### Mówcy plenarni:

- Tadeusz Iwaniec (Syracuse University, USA & University of Helsinki, Finland)
- Marta Lewicka (University of Pittsburgh, USA)
- Alessandra Celletti (Universita' degli Studi di Roma "Tor Vergata", Italy)
- Stanislaw Domoradzki (University of Rzeszow, Poland)
- Agnieszka Bartłomiejczyk (Gdansk University of Technology, Poland)
- Jan Boronski (AGH University of Science and Technology, Poland)
- Magdalena Nockowska-Rosiak (Lodz University of Technology, Poland)
- Elisabetta Strickland, University of Rome "Tor Vergata", Italy, Women in Mathematics Committee of EMS, CWM-IMU Ambassador for Italy
- Anna Zatorska – Goldstein (University of Warsaw, Poland)
- Anna Żeromska (AGH University of Science and Technology, Poland)

Komitet Organizacyjny konferencji