



**II INTERDYSCYPLINARNA  
KONFERENCJA NAUKOWA  
"Transgresje Matematyczne"  
15-19 marca 2015, Kraków, Polska**

## **Drugi Komunikat**

Szanowni Państwo,  
Serdecznie zapraszamy do udziału w drugiej edycji konferencji z cyklu „Transgresje Matematyczne”. Spotkanie odbędzie się w dniach od 15 do 19 marca 2015, w Krakowie. Organizatorem wydarzenia jest Instytut Matematyki Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie.

Idea konferencji opiera się na potrzebie integracji pozornie odległych dziedzin nauki, związanych z dydaktyką matematyki. Dlatego zapraszamy matematyków, dydaktyków matematyki, nauczycieli matematyki oraz pedagogów, psychologów i filozofów do wymiany poglądów na temat nauczania matematyki. Wierzymy, że spojrzenie na ucznia i jego sytuację szkolną z różnych punktów widzenia pozwoli wypracować nowe metody nauczania.

## **Tematy**

1. Dydaktyka matematyki jako dziedzina nauki *in statu nascendi*.
2. Psychologia matematyki. Psychologiczne aspekty uczenia się matematyki.
3. Filozofia matematyki: platonizm versus podejście problemowe.
4. Edukacja matematyczna: pomost między teorią a praktyką.
5. Syndrom Nieadekwatnych Osiągnięć Szkolnych w uczeniu się matematyki.
6. Pułapka kontraktu dydaktycznego.
7. Nauczanie matematyki w XXI wieku: nowe metody, nowe cele, nowe treści.

## **Podczas konferencji odbędą się:**

- Wykłady plenarne
- Warsztaty
- Otwarte dyskusje
- Wystąpienia w sesjach

## **Język obrad**

Obrady będą się odbywać w dwóch językach: angielskim i polskim. Prof. Bernard Sarrazy wygłosi wykład w języku francuskim. Wykłady plenarne i warsztaty będą tłumaczone z języka angielskiego lub francuskiego na polski. Zapraszamy do zgłaszania referatów w języku angielskim. Jednocześnie informujemy, że możliwe jest wygłoszenie referatu w języku polskim, o ile prezentacja będzie przygotowana w języku angielskim.

## **Wykłady plenarne**

Marianna Ciosek, Stefan Turnau (Polska)

*Harmonizing different kinds of mathematical thinking in mathematics education*

Paul Ernest (Wielka Brytania)

*Challenging Myths about Mathematics*

Kobus Maree (RPA)

*Career Construction in the mathematics classroom: Using an integrated, qualitative+quantitative approach to enhance learners' sense of self*

Bernard Sarrazy (Francja)

*Contract, transgressions and creation. An attempt to clarify the paradoxes of the didactical relationship in mathematics education from a didactical and anthropological approach*

Alan Schoenfeld (USA)

*What makes for powerful classrooms, and how can we support teachers in creating them?*

Shlomo Vinner (Izrael)

*Scientific Thinking versus Religious Thinking in the Eyes of a Jewish Secular Science Educator*

Erich Ch. Wittmann (Niemcy)

*Structure-Genetic Didactical Analyses – empirical research of the first kind*

### Rejestracja

Zgłoszenie udziału w konferencji odbywa się poprzez formularz rejestracyjny dostępny na stronie:

<http://ikntm.up.krakow.pl/II/register37.php>

Osoby zgłaszające referat prosimy o podanie tytułu wystąpienia, abstraktu (nie więcej niż 250 słów) oraz 4 słów kluczowych w odpowiednich polach formularza. Abstrakty można przysyłać w języku polskim. Wszystkie zgłoszenia zostaną przekazane do oceny członkom Komitetu Naukowego. W odpowiedzi otrzymają Państwo zwrotnego maila z informacją o decyzji recenzentów.

Możliwe jest także uczestnictwo w Konferencji bez zgłoszenia referatu.

### Kluczowe daty i terminy

Termin nadsyłania abstraktów: **31 stycznia 2015**

Termin nadsyłania tekstów do publikacji w monografii: **15 kwietnia 2015**

(szablon, według którego należy przygotować teksty jest już dostępny na stronie konferencji:

<http://ikntm.up.krakow.pl/II/publ.php?id=t&ac=en>)

Na stronie internetowej konferencji sukcesywnie będą umieszczane szczegółowe informacje dotyczące przebiegu obrad.

### Terminy i wysokość opłaty konferencyjnej

Opłata konferencyjna obejmuje: pełny udział w konferencji, materiały konferencyjne (w tym: książka abstraktów, wydrukowany program konferencji), przerwy kawowe i obiady, udział w uroczystej kolacji oraz zaplanowanej wycieczce. Wysokość opłaty konferencyjnej zależy od terminu dokonywania płatności.

	Do końca stycznia 2015	Luty 2015	Marzec 2015
Udział z referatem	750 PLN	850 PLN	950 PLN
Udział bez referatu	600 PLN	700 PLN	800 PLN
Udział z referatem (studenci)	600 PLN	700 PLN	800 PLN
Udział bez referatu (studenci)	500 PLN	600 PLN	700 PLN

Prosimy o dokonywanie wpłat na konto konferencji:

Nazwa odbiorcy: Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej

Adres: ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków

Bank: Bank Pekao S.A. Oddział w Krakowie

Numer konta: 71 1240 4722 1111 0000 4852 4687

Tytuł przelewu: DK-59 – Transgresje – Imię i Nazwisko uczestnika Konferencji

### Zakwaterowanie

Komitet Organizacyjny nie zapewnia zakwaterowania. Polecamy jednak noclegi w Akademickim Centrum Hotelowym UP, ul. Armii Krajowej 9-9A, które cieszą się dobrą opinią. Niewątpliwym atutem ACH UP są przystępne ceny oraz usytuowanie w pobliżu Uniwersytetu Pedagogicznego. Szczegółowe informacje znajdują Państwo na stronie: <http://www.ach.up.krakow.pl/glowna/pl>. Dla uczestników konferencji „Transgresje Matematyczne” przewidziano zniżkę w wysokości 10% standardowej ceny.

### Kontakt

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej <http://ikntm.up.krakow.pl/II/>.

Wszelkie sugestie i pytania prosimy kierować na adres mailowy: [iscmt15@up.krakow.pl](mailto:iscmt15@up.krakow.pl).

Do zobaczenia na Konferencji.

W imieniu Komitetu Organizacyjnego,  
Piotr Błaszczyk



MINISTER  
EDUKACJI  
NARODOWEJ



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego



Małopolska



OŚRODEK  
ROZWOJU  
EDUKACJI

Sponsorzy:



Partnerzy medialni:

