

seminarium dla studentów  
Analiza w Tatrach - Małe Ciche, 7-11.09.2022

seminar for researchers  
Analysis in Tatra - Małe Ciche, September, 7-11, 2022

Wednesday, September 7, 2022

19:00 - ...	przyjazd kolacja	19:00 - ...	arrival supper
-------------	---------------------	-------------	-------------------

Thursday, September 8, 2022

7:30-8:30	śniadanie	7:30-8:30	breakfast
8:55	Agnieszka Kałamajska, powitanie		
9:00-9:50	Wojciech Kryszewski, Twierdzenie Bolzano i co dalej?		
9:50-10:10	przerwa kawowa		
10:10-11:00	Agnieszka Kałamajska, Nierówność Hardy'ego		
czas integracyjny/dyskusyjny/wolny ok. 13:00 można kupić zupę (10 zł)		free time for discussion/cooperation/excursion around 1 p.m. you will be able to buy soup (10 PLN)	
		chairman:	Claudia Capone
		15:25	Agnieszka Kałamajska, Welcome
		15:30-16:00	Stanisław Migórski, On a class of variational inequalities
		16:00-16:20	coffee break
		16:20-16:50	Stefan Krömer, Injective elastic deformations via vanishing self-repulsion
		16:55-17:25	Teresa Radice, A neohookean model of plates
18:00	obiadokolacja	18:00	dinner

**seminarium dla studentów**  
**Analiza w Tatrach - Małe Ciche, 7-11.09.2022**

**seminar for researchers**  
**Analysis in Tatra - Małe Ciche, September 7-11, 2022**

**Friday, September 9, 2022**

<i>7:30-8:30</i>	<i>śniadanie</i>
9:00-9:50	Stanisław Migórski, The calculus of variations: an introduction
<i>9:50-10:10</i>	<i>przerwa kawowa</i>
10:10-11:00	Anna Ochal, Modelowanie świata
11:00-11:30	sesja plakatowa
czas integracyjny/dyskusyjny/wolny ok. 13:00 można kupić zupę (10 zł)	
<i>18:00</i>	<i>obiadokolacja</i> koncert kapeli góralskiej

<i>7:30-8:30</i>	<i>breakfast</i>
11:00-11:30	poster session
free time for discussion/cooperation/excursion around 1 p.m. you will be able to buy soup (10 PLN)	
	<i>chairman: Teresa Radice</i>
15:30-16:00	Claudia Capone, Higher differentiability results for elliptic equations with lower order terms
<i>16:00-16:20</i>	<i>coffee break</i>
16:20-16:50	Wojciech Kryszewski, Invariance and Strict Invariance of Evolution Equations
16:55-17:25	Miłosz Baraniewicz, Convolutions of radial exponential densities
<i>18:00</i>	<i>dinner</i> concert of a highlander band

**seminarium dla studentów**  
**Analiza w Tatrach - Małe Ciche, 7-11.09.2022**

**seminar for researchers**  
**Analysis in Tatra - Małe Ciche, September 7-11, 2022**

**Saturday, September 10, 2022**

7:30-8:30	<i>śniadanie</i>
9:00-9:50	Teresa Radice, Introduction to Regularity Theory
9:50-10:10	<i>przerwa kawowa</i>
10:10-11:00	Agnieszka Kałamajska, Twierdzenie Riesz - Thorina i zasady maksimum
czas integracyjny/dyskusyjny/wolny ok. 13:00 można kupić zupę (10 zł)	
18:00	<i>obiadokolacja</i> ognisko

7:30-8:30	<i>breakfast</i>
free time for discussion/cooperation/excursion around 1 p.m. you will be able to buy soup (10 PLN)	
	<i>chairman: Stanisław Migórski</i>
15:30-16:00	Igor Kossowski, Nonlocal heat equations with generalized fractional Laplacian
16:00-16:20	<i>coffee break</i>
16:20-16:50	Magdalena Nockowska-Rosiak, Monotonicity and discretization of integral operators
16:55-17:25	Mateusz Śliwiński, Decay of harmonic functions for discrete time Feynman-Kac operators with confining potentials
18:00	<i>dinner</i> bonfire

**seminarium dla studentów**  
**Analiza w Tatrach - Małe Ciche, 7-11.09.2022**

**seminar for researchers**  
**Analysis in Tatra - Małe Ciche, September 7-11, 2022**

**Sunday, September 11, 2022**

<i>7:30-8:30</i>	<i>śniadanie</i>	<i>7:30-8:30</i>	<i>breakfast</i>
<i>9:00-9:50</i>	Claudia Capone, Introduction to New Banach Function Spaces Theory	<i>9:50-10:10</i>	<i>coffee break</i>
<i>9:50-10:10</i>	<i>przerwa kawowa</i>	<i>chairman:</i>	<i>Wojciech Kryszewski</i>
		<i>10:10-10:40</i>	Francesco Della Pietra, Sharp estimates for the first eigenvalue of the Robin $p$ -Laplacian as $p$ goes to 1
			Farewell
<i>12:00</i>	<i>(wczesny) obiad</i>	<i>12:00</i>	<i>(early) lunch</i>
	<i>wyjazd</i>		<i>departure</i>