

seminarium dla studentów  
Analiza w Tatrach - Małe Ciche, 16-20.09.2025

seminar for researchers  
Analysis in Tatra - Małe Ciche, September, 16-20, 2025

Tuesday, September 16, 2025

18:00 - ...	przyjazd żurek	18:00 - ...	arrival welcome żurek (soup)
-------------	-------------------	-------------	---------------------------------

Wednesday, September 17, 2025

7:30-8:30	śniadanie	7:30-8:30	breakfast
8:55	Agnieszka Kałamajska, powitanie		
9:00-9:50	Daniel Campbell, Everything interesting happens in a Cantor set		
9:50-10:10	przerwa kawowa		
10:10-11:00	Tomáš Roskovec, Regularity of domain and usage of different types of irregularities		
czas integracyjny/dyskusyjny/wolny ok. 13:00 można kupić zupę (15 zł)		free time for discussion/cooperation/excursion around 1 p.m. you will be able to buy soup (15 PLN)	
		15:25	Agnieszka Kałamajska, Welcome chairman: Agnieszka Kałamajska
		15:30-16:00	Lyoubomira Softova Palagacheva, Boundedness and regularity of the solutions of a kind of nonlinear systems
		16:00-16:20	coffee break
		16:20-16:50	Radosław Kaczmarek, Complex interpolation between first order power-weighted Sobolev spaces defined on the halfline
		16:55-17:20	Ladislav Drážný, Lusin theorem for Orlicz-Sobolev capacity
		17:25-17:50	David Kubíček, Calderón-type theorems
		17:55-18:20	Paweł Sawicki, Sequence spaces induced by submeasures
18:30	obiadokolacja	18:30	dinner
20:00-20:50	Juliusz Pham, Nie-nierówność Ornsteina		

**seminarium dla studentów**

**Analiza w Tatrach - Małe Ciche, 16-20.09.2025**

**seminar for researchers**

**Analysis in Tatra - Małe Ciche, September, 16-20, 2025**

**Thursday, September 18, 2025**

7:30-8:30	<i>śniadanie</i>
9:00-9:50	Lyubomira Softova Palagacheva, Mathematical models and differential equations
9:50-10:10	<i>przerwa kawowa</i>
10:10-11:40	referaty studenckie
czas integracyjny/dyskusyjny/wolny ok. 13:00 można kupić zupę (15 zł)	
18:30	<i>obiadokolacja z ogniskiem i śpiewaniem</i>

7:30-8:30	<i>breakfast</i>
free time for discussion/cooperation/excursion around 1 p.m. you will be able to buy soup (15 PLN)	
<i>chairman: Lyubomira Softova Palagacheva</i>	
14:30-15:30	poster session
15:30-16:00	Daniel Campbell, Mission $p < n-1$ : possible - nonlinear elasticity beyond conventional limits
16:00-16:20	<i>coffee break</i>
16:20-16:50	Stefan Krömer, Recent developments in static magnetoelasticity with variational structure
16:55-17:25	Tomáš Roskovec, Non-linear Gagliardo-Nirenberg inequality involving a second-order elliptic operator in non-divergent form
17:30-17:55	Jacek Jakimiuk, Stability of Khintchine inequalities with optimal constants
18:30	<i>dinner with bonfire</i>



**seminarium dla studentów**

**Analiza w Tatrach - Małe Ciche, 16-20.09.2025**

**seminar for researchers**

**Analysis in Tatra - Małe Ciche, September, 16-20, 2025**

**Saturday, September 20, 2025**

<i>7:30-8:30</i>	<i>śniadanie</i>	<i>7:30-8:30</i>	<i>breakfast</i>
<i>9:00-9:45</i>	Anna Ochal, Czy optymalizacja to "maksimum przyjemności przy minimum wysiłku"?		
<i>9:45-10:10</i>	<i>zdjęcie grupowe+przerwa kawowa</i>	<i>9:45-10:10</i>	<i>group photo+coffee break</i>
		<i>chairman:</i>	<i>Radosław Kaczmarek</i>
		<i>10:10-10:40</i>	Magdalena Nockowska-Rosiak, Inverse-free Newton's Method
		<i>10:45-11:15</i>	Piotr Nayar, Shannon entropy type inequalities: an overview
		<i>11:20-11:45</i>	Marcin Gryszówka, Carleson measures on domains in Heisenberg groups
			Farewell
<i>12:00</i>	<i>wcześniejszy obiad</i>	<i>12:00</i>	<i>early lunch</i>
<i>12:45</i>	<i>wyjazd</i>	<i>12:45</i>	<i>departure</i>