

# **The Third Conference: *Non-Classical Logic. Theory and Applications***

September 16–18, 2010; Toruń, Poland

Collegium Minus, „Harmonijka”  
Fosa Staromiejska Street 1a, room IX, 1st floor

Presentations take 30 minutes and after each of them is 5 minutes for discussion

## **Thursday, 16<sup>th</sup>**

14.00 Opening Conference

14.10 Krystyna Misiuna, UW, *On a certain logic of information*

14.45 Szymon Frankowski, UŁ, *Syntactical properties of  $p$ -consequence*

15.20 Maciej Nowicki, UMK, *Why Anselm's proof is not ontological?*

15.55 Coffee break

16.15 Marcin Tkaczyk, KUL, *Versions of axiomatics of Jan Łukasiewicz's four-valued modal logic*

16.50 Anna Pietryga, UO, *Alfred Tarski. Reconciling opponents*

17.25 Michał Tomasz Godziszewski, UW, *Hierarchia implikacyjnych logik semilinearnych*

18.00 Michał Zawidzki, UŁ, *Logika modalna a teoria gier*

## **Friday, 17<sup>th</sup>**

9.00 Janusz Kaczmarek, UŁ, *Dwie struktury ontologiczne. System pojęć i kraty Wolniewiczza*

9.35 Andrzej Malec, UwB, *Wolność a odpowiedzialność. O pewnej logice deontycznej nad logiką ocen*

10.10 Tomasz Jarmużek, UMK, *Uwagi o pojęciu dowodu w systemach tablicowych*

10.45 Coffee break

11.10 Aleksandra Kiślak-Malinowska, UWM, *Different aspects of pregroups and pregroup grammars*

- 11.45 Thomas Studer, *University of Bern*, *Knowledge base distortion to guarantee data privacy*
- 12.20 Tadeusz Andrzej Ciecierski, UW, *Direct reference and complex demonstratives*
- 12.55 Karsten Schölzel, University of Rostock, *Some results on partial functions on finite sets*
- 13.30 Break for lunch
- 15.00 Jörn Wüstenberg, University of Konstanz, *Stephen Yablo and the perspectivism of logic*
- 15.35 Can Başkent, The City University of New York, *Paraconsistency and topological semantics*
- 16.10 Coffee break
- 16.30 Wojciech Zielonka, UWM, *Two weak Lambek-style calculi: DNL and DNL-*
- 17.05 Katarzyna Pałasińska, Politechnika Krakowska, *Preservation of the finite axiomatization property under term-equivalence for some small matrices*
- 17.40 Patryk Pogoda, UŁ, *Filozoficzne założenia logik niemonotonicznych*
- 19.15 Conference dinner at „Gromada Hotel”

## **Saturday, 18<sup>th</sup>**

- 9.00 Kordula Świątorzecka, UKSW, *O dwóch sposobach rozwiązania paradoksu wszechmocy*
- 9.35 Rafał Palczewski, UMK, *Spór o formę logiczną zdań o wiedzy erotetycznej*
- 10.10 Robert Sochacki, UO, *Systemy refutacyjne dla pewnego systemu „Nonsense-Logic”*
- 10.45 Coffee break
- 11.10 Kaja Bednarska, UŁ, *Rachunek drzew-hipersekwentów*
- 11.45 Dariusz Surowik, UwB, *Logika temporalno-epistemiczna z operatorami „Since” i „Until”*
- 12.20 Andrzej Indrzejczak, UŁ, *Eliminacja cięcia w modalnych logikach kongruentnych*
- 12.55 Andrzej Pietruszczak, UMK, *Semantyka możliwych światów dla pewnych klas nadlogik logiki modalnej  $S0.5^\circ$*
- 13.30 Closing Conference