

XVIII Konferencja

Zastosowania Logiki w Filozofii i Podstawach Matematyki
(*Applications of Logic in Philosophy and the Foundations of Mathematics*)

Szklarska Poręba, 6-10 maja 2013

Program

Uwaga. Symbol (EN) przy nazwisku referenta znaczy, że (w razie obecności zainteresowanych gości zagranicznych) referat będzie przedstawiony w języku angielskim. Symbol (PL) znaczy, że referat będzie zaprezentowany w języku polskim.

Note. (EN) means that the talk is presented in English, (PL) – in Polish.

Przerwa = przerwa na kawę, herbatę + ciasteczko.

Poniedziałek (Monday), 6 maja 2013

Od godziny 14:00 do wieczora rejestracja uczestników w Ośrodku Konferencyjno-Szkoleniowym „Olimp” w Szklarskiej Porębie, ul. 1 Maja 62.

Registration – from 2:00 PM.

Wtorek (Tuesday), 7 maja 2013

8⁵⁵ - **Otwarcie konferencji**

Sesja przedpołudniowa

9⁰⁰ - **Thomas Ågotnes** (EN), *Social Laws: Logic and Games. Part I.*

9⁴⁵ - **Wiesław Kubiś** (EN), *Universal Homogeneous Structures. Part I.*

10³⁰ - **Przerwa (Coffee Break)**

11⁰⁰ - **Davide Grossi** (EN), *Abstract Argumentation, Logic & Games. Part I.*

11⁴⁰ - **Allen Mann** (EN), *First-Order Logic with Imperfect Information. Part I.*

12²⁰ - **Olena Yaskorska, Katarzyna Budzynska, Magdalena Kacprzak** (EN), *Lorenzen's Dialogue System in Natural Communication.*

Sesja popołudniowa

15⁰⁰ - **Tomasz Polacik** (EN), *Proving Conservativity by Means of Kripke Models.*

15³⁵ - **Zofia Kostrzycka** (EN), *On The Lattice of Subframe Logics in Next (KTB.3').*

16¹⁰ - **Anna Glenszczyk** (EN), *Investigation in Combining Intuitionistic and Classical Logics.*

16³⁰ - **Przerwa (Coffee Break)**

17⁰⁰ - **Kazimierz Świrydowicz** (PL with the slides in EN), *Structural Completeness of the Relevant Logic R.*

17⁴⁰ - **Lidia Typańska** (EN), *Maximal Extension of a Logic of Values of A.A. Iwin.*

18⁰⁰ - **Tomasz Jordan** (PL), *Relative Negations as Binary Functors of Classical Sentential Calculus.*

18¹⁵ - **Elżbieta Magner** (PL), *The Connective "chyba że".*

18⁴⁰ - **Bartłomiej Skowron** (PL), *Ontological Dimension.*

Środa (Wednesday), 8 maja 2013

Sesja przedpołudniowa

- 9⁰⁰ - **Thomas Ågotnes** (EN), *Social Laws: Logic and Games. Part II.*
9⁴⁵ - **Wiesław Kubiś** (EN), *Universal Homogeneous Structures. Part II.*
- 10³⁰ - **Przerwa (Coffee Break)**
- 11⁰⁰ - **Davide Grossi** (EN), *Abstract Argumentation, Logic & Games. Part II.*
11⁴⁰ - **Allen Mann** (EN), *First-Order Logic with Imperfect Information. Part II.*
12²⁰ - **Kordula Świątorzecka, Johannes Czermak** (EN), *A Formal Description of Changeability Enriched by Modalities and Quantification.*

Popołudnie wolne

Czwartek (Thursday), 9 maja 2013

Sesja przedpołudniowa

- 9⁰⁰ - **Thomas Ågotnes** (EN), *Social Laws: Logic and Games. Part III.*
9⁴⁵ - **Andrzej Indrzejczak** (EN), *Methods of Proving Cut Elimination.*
- 10³⁰ - **Przerwa (Coffee Break)**
- 11⁰⁰ - **Davide Grossi** (EN), *Abstract Argumentation, Logic & Games. Part III.*
11⁴⁰ - **Piotr Wojtylak** (EN), *Robert Cowens's Hypothesis Concerning Minimally Unsatisfiable CNF's.*
12²⁰ - **Anna Bień** (EN), *Products of Singular Graphs.*
12⁴⁰ - **Monika Twardak (Szachniewicz)** (EN), *Logic and Artificial Intelligence.*

Sesja popołudniowa

- 15⁰⁰ - **Kaja Bednarska** (EN), *Interrogative Games – the Idea of J. Hintikka.*
15³⁵ - **Michał Zawidzki** (EN), *Tableau algorithm with inequality solver for the logic $M_K(E_n)$.*
16⁰⁵ - **Małgorzata Kruszelnicka** (EN), *Bisimulations of Kripke Models for Intuitionistic First-Order Logic with Strong Negation.*
- 16³⁰ - **Przerwa (Coffee Break)**
- 17⁰⁰ - **Eugeniusz Wojciechowski** (PL with the slides in EN), *Quantification of Predicates, Venn's Syllogistic and a Certain Notational Convention.*
17²⁵ - **Grażyna Solecka** (PL), *„Linguistic Turn”: from Frege to Cognitive Science.*
17⁵⁵ - **Irena Trzcieniecka-Schneider** (PL), *Friendship as a Game.*
18²⁵ - **Sławomir Kost** (PL), *Countable Frame for Bimodal Logic $Grz.3 \otimes Grz.3$.*

Piątek (Friday), 10 maja 2013

Sesja przedpołudniowa

- 9⁰⁰ - **Marcin Łazarz, Krzysztof Siemieńczuk** (EN), *On some Modification of the Nash Arbitration Scheme in Two-person Matrix Games.*
9⁴⁰ - **Wojciech Dzik** (EN), *Almost Structural Completeness in Quasivarieties and in Logic.*
10²⁵ - **Beniamin Wróbel**, (EN) *On Non-unifiable Formulae in Chosen BAOs.*
- 10⁴⁰ - **Przerwa (Coffee Break)**
- 11⁰⁰ - **Jan Zygmunt** (PL), *The Very Beginnings of Set Theory in Poland. (A Preliminary Report).*
11³⁵ - **Marek Magdziak** (PL), *A Logical Analysis of the Ontological Concepts of Form and Matter.*
12¹⁵ - **Kazimierz Świrydowicz** (PL), *Iconic Sign: Definition and Other Fundamental Questions.*

Zamknięcie konferencji