

**ZASTOSOWANIA LOGIKI W FILOZOFII I
PODSTAWACH MATEMATYKI, IV
Karpacz, 21 – 25 kwietnia 1999**

PROGRAM

Środa (21 kwietnia 1999)

13⁰⁰ – Rejestracja uczestników

Czwartek (22 kwietnia 1999)

8⁵⁵ Otwarcie konferencji

Sesja dopołudniowa, przewodniczący –

9⁰⁰ Roman Murawski - *Twierdzenie Gödla a mind-body problem*

9¹⁵ Adam Kolany - *Nierozstrzygalność w analizie matematycznej*

10³⁰ Przerwa

11⁰⁰ Arkadiusz Drukier - *O pojęciu definiowalności we wczesnych pracach
Alfreda Tarskiego*

11³⁰ Jerzy Kotas - *Uwagi o rozmieszczeniu elementów nierozkładalnych skończone-
nie generowanych wolnych krat dystrybutywnych w kostce booleowskiej*

12⁰⁰ Jerzy Kotas - *Samodualne funkcje booleowskie*

VERTE!

Piątek (23 kwietnia 1999)

Sesja popołudniowa, przewodniczący –

15⁰⁰ Marek Tokarz - *Tekst i podtekst*

16⁰⁰ Przerwa

16³⁰ Ryszard Wójcicki - *Historia i współczesność logiki; w poszukiwaniu nowych
źródeł inspiracji*

17¹⁵ Jerzy Perzanowski - *Logika a kognitywistyka*

około 18⁰⁰ Dyskusja o obecnej sytuacji i przyszłości logiki w Polsce

Sobota (24 kwietnia 1999)

Sesja dopołudniowa, przewodniczący -

9⁰⁰ Wolfgang Rautenberg -

9⁴⁵ Cezary Gorzka - *Nieklasyczna mereologia Whiteheade'a*

10³⁰ Przerwa

11⁰⁰ Włodzimierz Wasiukow - *Wielowartościowe logiki czasu skierowanego*

11⁴⁵ Edward Bryniarski, Marek Chuchro - *Komputerowa logika obrazów.*

Niedziela (25 kwietnia 1999)

Sesja dopołudniowa, przewodniczący -

9⁰⁰ Krystyna Mruczek - *Równości p-zgodne*

9³⁰ Małgorzata Dobrowolska - *Krata podrozmaitości rozmaitości wyznaczonej przez równości zewnętrznie zgodne*

10⁰⁰ Mariusz Urbański - *Tabele syntetyczne jako metoda dowodowa dla klasycznego rachunku zdań*

10³⁰ Przerwa

11⁰⁰ Marcin Selinger - *O definicji prawdy jako definicji indukcyjnej*

11³⁰ Bolesław Mikołajewicz - *Modele lingwistyczne arytmetyki liczb całkowitych*

12⁰⁰ Jacek Malinowski - *O logice kognitywnej*

12⁵⁵ Zamknięcie Konferencji

Sesja Prucnalowska

Czwartek (22 kwietnia 1999), część pierwsza

przewodniczący – Piotr Wojtylak

15⁰⁰ Grzegorz Bryll - *Tranzytywne domknięcie relacji, a konsekwencje jednostkowe*

15⁴⁵ Wojciech Dzik - *Łańcuch strukturalnie zupełnych logik predykatów. Zastosowanie metody Tadeusza Prucnala*

16³⁰ Przerwa

17⁰⁰ Andrzej Wroński - *O logice Prucnala wyznaczonej przez dany model i o predykatkach w nim definiowalnych*

17⁴⁵ Kazimiera Dyrda - *Działalność naukowa profesora Tadeusza Prucnala w ośrodku kieleckim. Badania dotyczące logik wyznaczonych przez systemy relacyjne*

20⁰⁰ Wieczór wspomnień

Piątek (23 kwietnia 1999), część druga

przewodniczący – Jerzy Perzanowski

9⁰⁰ Wojciech Buszkowski - *Topologiczna reprezentacja algebr kodiagonalizowalnych*

9⁴⁵ Lucyna Żurawska - *Algebry diagonalizowalne w badaniach naukowych prof. Tadeusza Prucnala*

10³⁰ Przerwa

11⁰⁰ Janusz Czelakowski - *Logiki równoważnościowe*

11⁴⁵ Jacek Hawranek - *O problemie T. Prucnala*

12¹⁵ Zdzisław Kosztolowicz - *Logika generowana przez ciało liczb rzeczywistych*

12⁴⁵ Zakończenie sesji prucnalowskiej