

# Oblicza fizyki między fascynacją a niepokojem. Rola fizyki w rozwoju naszej cywilizacji i kultury

## Druga Dyskusja Panelowa

### **PROGRAM**

(Wszystkie wystąpienia traktowane są jako głosy w dyskusji!)

**Sesja przedpołudniowa I** prowadzenie – Jerzy Warczewski (UŚ)

10<sup>00</sup>-10<sup>10</sup>: Jerzy Warczewski (UŚ): Powitanie. Słowo wstępne

10<sup>10</sup>-10<sup>40</sup>: Marek Zrałek (UŚ): "Skale energii od Mikro- do Makrokosmosu"

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>: Jerzy Janik (IFJ PAN): "Fascynacja i niepokój w związku z penetracją fizyki do pojęcia ESSE"

11<sup>00</sup>-11<sup>30</sup>: Stanisław Bajtlik (CAMK): "Czy istnieje życie poza Ziemią?"

11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>: *kawa etc.*

**Sesja przedpołudniowa II** prowadzenie – Krystian Roleder (UŚ)

12<sup>00</sup>-12<sup>20</sup>: Wiesław Sztumski (UŚ): "Metamorfoza przedmiotu badań fizyki – od substancji do energii"

12<sup>20</sup>-12<sup>50</sup>: Ks. Janusz Mączka (PAT): "Jak fizyka może współtworzyć środowisko filozoficzne – przykład Mariana Smoluchowskiego i Wojciecha Natanson"

12<sup>50</sup>-14<sup>00</sup>: *obiad*

**Sesja popołudniowa I** prowadzenie – Maciej Sablik (UŚ)

14<sup>00</sup>-14<sup>30</sup>: Jerzy Łuczka (UŚ): "Skale energii w komórkach biologicznych"

14<sup>30</sup>-15<sup>00</sup>: Ludwik Dobrzyński (UwB): "Zanim zgaśnie ostatnia żarówka: źródło światła i nadziei"

15<sup>00</sup>-15<sup>30</sup>: *kawa etc.*

**Sesja popołudniowa II** prowadzenie – Wiktor Zipper (UŚ)

15<sup>30</sup>-16<sup>00</sup>: Adam Guła (AGH): "Zrównoważony rozwój energetyki - opcja na przyszłość, także dla Polski"

16<sup>00</sup>-16<sup>30</sup>: Ludwik Pieńkowski (UW): "Synergia węglowo-jądrowa"

16<sup>30</sup>-18<sup>00</sup>: **Dyskusja podsumowująca**

prowadzenie – Maciej Sablik (UŚ) oraz Krzysztof Wieczorek (UŚ)