

XVIII Ogólnopolską Konferencję Filozofii Fizyki,

która odbędzie się **4 i 5 marca 2022 r.** w trybie zdalnym na **platformie Teams.**

Patronat nad konferencją objęły Poznańskie Oddziały: Polskiego Towarzystwa Fizycznego i Polskiego Towarzystwa Filozoficznego.

Temat konferencji: **CZĘŚĆ I CAŁOŚĆ.**

Program:

4 marca (piątek)

- 09.00 - otwarcie konferencji – prof. Zdzisław Błaszczak, prof. Antoni Szczuciński
- 09.10 - wystąpienie Dziekana Wydziału Fizyki UAM – prof. Roman Gołębiewski
- 09.20 - wystąpienie Dziekana Wydziału Filozoficznego – prof. Roman Kubicki

Część I – przewodniczy prof. Andrzej Dobek

- 09.30 - Informacja w strzykawce - prof. Jan Barciszewski (Instytut Chemii Bioorganicznej PAN)
- 10.00 - Jak z wielu części powstaje jedna całość - reaktor termojądrowy ITER - prof. Wojciech Nawrocik (Wydział Fizyki UAM)
- 10.30 - „Więcej jest inne” -- metodologia emergencji - prof. Michał Kurzyński (Wydział Fizyki UAM)
- 11.00 – Fizyka współczesna a ontologia substancjalnych bytów jednostkowych – prof. Andrzej Łukasik (Instytut Filozofii UMCS)
- 11.30 - przerwa

Część II – przewodniczy prof. Małgorzata Śliwińska-Bartkowiak

- 11.45 - Nieseparowalność kwantowa i ontologia całości, prof. Marek Woszczyk (Wydział Filozoficzny UAM)
- 12.15 - Częstki elementarne i holizm - prof. Henryk Drozdowski (Wydział Fizyki UAM)
- 12.45 - Czy mechanika kwantowa jest holistyczna?, prof. Jan Czerniawski, Instytut Filozofii UJ
- 13.15 - Idea kompleksyfikacji i jej filozoficzne aspekty - ks. prof. Janusz Mączka (Wydział Filozoficzny UPJPII)
- 13.45 - przerwa obiadowa

Część III – przewodniczy prof. Sławomir Leciejewski

- 15.00 - O możliwościach reinterpretacji tomistycznego rozróżnienia esse i essentia w świetle ontologii strukturalistycznych implikowanych przez współczesne teorie fizyczne - ks. prof. Wojciech Grygiel (Wydział Filozoficzny UPJPII)
- 15.30 - Czy idee emergencji i superweniencji unieważniają C.S. Lewisa antyredukcyjny argument z rozumu przeciwko naturalizmowi? - prof. Piotr Bylica (Instytut Filozofii UZ)
- 16.00 - Ontologia ekosystemów. Pojęcie informacji fizycznej w kontekście układów złożonych – dr Zbigniew Pietrzak (Instytut Filozofii UW)
- 16.30 - Pojęcie informacji fizycznej w kontekście układów złożonych – dr inż. Roman Krzanowski, (Wydział Filozoficzny UPJPII), dr Łukasz Mściślawski (Katedra Nauk Humanistycznych i Społecznych Politechniki Wrocławskiej)
- 17.00 - Pars pro toto czy totum pro parte? – dr Piotr-Paweł Repczyński (Instytut Badań Interdyscyplinarnych, Poznań)
- 17.30 - zakończenie 1 dnia konferencji (dział Filozoficzny UAM)

5 marca (sobota)

Część IV – przewodniczy prof. Antoni Szczuciński

- 09.00 - Zagadnienie relacji między częścią i całością a hierarchiczna budowa materii -
prof. Anna Lemańska (Warszawa)
- 09.30 - Kategoria części i całości na przykładzie kosmologii antropicznej – prof. Sławomir Leciejewski
(Wydział Filozoficzny UAM)
- 10.00 - Kosmologia a teologia, czyli geocentryzm o. Pawła Fłorenskiego – prof. Elżbieta Kotkowska
(Wydział Teologiczny UAM)
- 10.30 - przerwa

Część V – przewodniczy prof. Zdzisław Błaszczak

- 10.45 - Idealizacja teorii jako jej aspekt estetyzujący – mgr Magdalena Łata (Instytut Filozofii UMCS)
- 11.15 - Dylemat między atomistyczną a holistyczną interpretacją czasoprzestrzeni fizycznej –
dr Damian Luty (Instytut Ekonomiczno-Społeczny UE)
- 11.30 - Czy możliwa jest redukcja ontologiczna? - mgr Adam Opara (Wydział Filozoficzny UAM)
- 12.00 - Przez komplementarność do całości – dylematy Wernera Heisenberga –
prof. Antoni Szczuciński (Wydział Filozoficzny UAM)
- 12.30 – zakończenie konferencji

LINK na I dzień konferencji - 4 marca 2022:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3asGZQs0ab7Y5FqOmxB0d5HuGedRsoAH89Ga59RGYgUn81%40thread.tacv2/1644321350630?context=%7b%22Tid%22%3a%2273689ee1-b42f-4e25-a5f6-66d1f29bc092%22%2c%22Oid%22%3a%22a1f209b4-6fe1-44a5-a122-8838cebfa171%22%7d>

LINK na II dzień konferencji - 5 marca 2022:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3asGZQs0ab7Y5FqOmxB0d5HuGedRsoAH89Ga59RGYgUn81%40thread.tacv2/1644321384764?context=%7b%22Tid%22%3a%2273689ee1-b42f-4e25-a5f6-66d1f29bc092%22%2c%22Oid%22%3a%22a1f209b4-6fe1-44a5-a122-8838cebfa171%22%7d>