

IV Kongres Nauczycieli Fizyki

piątek, 4 września 2026

Wystąpienia panelowe: Astronomia - 1.40 (12:00 - 13:30)

-Liderzy: Katarzyna Książek

time	[id] title	presenter
12:00	[94] Odkrywanie ukrytego Wszechświata	Prof. ROSZKOWSKI, Leszek
12:30	[96] Olimpiada Astronomiczna	JABŁEKA, Damian
12:50	[97] Działania edukacyjne POLSA	BUKIEWICZ-SZUL, Anna
13:10	[95] CREDO-edu: badaj z uczniami promieniowanie kosmiczne!	DERESZ, Melania

Wystąpienia panelowe: Fizyczne olimpiady i konkursy - 0.03 (12:00 - 13:30)

time	[id] title	presenter
12:00	[43] W drodze do Olimpiady Fizycznej	SZCZEPANIAK, Dobromiła
12:30	[88] „Fizyczne Ścieżki” – ponad 20 lat doświadczeń w rozwijaniu pasji do fizyki	MARCINKOWSKA-SANNER, Maja
12:50	[98] Turniej Młodych Fizyków	Dr GŁADCZUK, Leszek
13:10	[63] Ogólnopolskie Igrzyska Optyczne jako przykład popularyzacji optyki i promocji zawodów związanych z ochroną wzroku	BARTECKA, Agnieszka

Wystąpienia panelowe: Fizyczne projekty i przedsięwzięcia - 0.06 (12:00 - 13:30)

-Liderzy: Joanna Grecka-Otręba

time	[id] title	presenter
12:00	[93] Konkursy Lwiątko i Świetlik	Dr ZAWADZKI, Witold
12:30	[22] Szkolny Festiwal Nauki jako forma edukacji pozalekcyjnej.	KACZOROWSKA, Anna
12:50	[60] Z Genewy do polskich szkół – o działaniach uczestników szkolenia w CERN.	KOCHMAN, Tadeusz
13:10	[29] Od instrukcji do innowacji: rola projektów w nowoczesnym laboratorium fizyki	Prof. RUTKOWSKA, Katarzyna

Wystąpienia panelowe: Metodyka nauczania fizyki - 1.01 (12:00 - 13:30)

time	[id] title	presenter
12:00	[33] Zastosowanie MS Excela w rozwiązywaniu zadań z fizyki. Czy możemy znaleźć analityczną formułę na podstawie obliczeń numerycznych w MS Excelu?	PERKOWSKI, Paweł
12:30	[12] Eksperymentowanie jako droga do sukcesu na lekcjach fizyki	Dr SOKULSKI, Roman
12:50	[32] Wpływ pracy z modelami wektorów na rozumienie pojęcia wektora w fizyce	SZYMURA, Małgorzata

13:10	[62] Czy pojęcie strumienia indukcji magnetycznej jest niezbędne do opisu zjawiska indukcji elektromagnetycznej?	WOJEWODA, Grzegorz
-------	--	--------------------

Wystąpienia panelowe: Nauczanie interdyscyplinarne - 0.03a (12:00 - 13:30)**-Liderzy: Tomasz Greczyło**

time	[id] title	presenter
12:00	[90] Nowe podstawy programowe	Prof. SOKOŁOWSKA, Dagmara
12:30	[91] Fizyka klimatu	Prof. MALINOWSKI, Szymon
12:50	[92] Fizyka w medycynie	Prof. CHOLEWKA, Armand
13:10	[17] Od robotyki do Internetu Rzeczy – jak przygotować uczniów do świata inteligentnych technologii?	TEFELSKA, Angelika

sobota, 5 września 2026

Wystąpienia panelowe: Dydaktyka akademicka - 0.03 (11:00 - 13:00)

-Liderzy: Jerzy Jarosz

time	[id] title	presenter
11:00	[103] Praktyki dydaktyczne na Wydziale Fizyki PW	Prof. WRÓBEL, Wojciech
11:30	[101] Metody aktywnego uczenia na zajęciach z podstaw mechaniki - wyniki badania pilotażowego prowadzonego na Wydziale Fizyki UW	TURZYŃSKI, Krzysztof DERESZ, Melania
12:00	[102] Trendy w dydaktyce akademickiej	GRECZYŁO, Tomasz
12:30	[34] Animacje w MS PowerPoint jako efektywne narzędzie do przedstawiania dynamicznych zjawisk fizycznych w praktyce wykładowej	PERKOWSKI, Paweł

Wystąpienia panelowe: Inspiracje edukacyjne - 1.40 (11:00 - 13:00)

-Liderzy: Marta Młyńczyk

time	[id] title	presenter
11:00	[46] Nowoczesne doświadczenia szkolne cyfrowymi czujnikami PASCO	SOBIEPAN, Tomasz
11:30	[5] Szkolne planetarium	BROZIS, Mirosław
12:00	[27] Holografia szkolna w duchu Critical Making: jak z uczniami tworzyć i rozumieć hologramy	SOBCZYK, Artur
12:30	[42] Materiały, inspiracje i możliwości dla nauczycieli od Obserwatorium Fal Grawitacyjnych LIGO	KOŁODZIEJ, Aleksander

Wystąpienia panelowe: Metodyka nauczania fizyki II - 0.06 (11:00 - 13:00)

-Liderzy: Anna Kaczorowska

time	[id] title	presenter
11:30	[107] Eksperyment na zajęciach fizyki	GRECKA-OTRĘBA, Joanna
12:00	[49] „Znów za rok matura, za rok cały...”	Pan ŁUCZKA, Zbigniew
12:30	[47] "Czy dawne metody nauczania fizyki i matematyki mogą mieć zastosowanie współcześnie?"	PALCZEWSKI, Michał

Wystąpienia panelowe: Uczeń/student z dostosowaniami edukacyjnymi - 0.03a (11:00 - 13:00)

-Liderzy: Aneta Szczygielska-Łaciak

time	[id] title	presenter
11:00	[104] Jak pracować z grupą zróżnicowaną	Dr PRYSAK, Dorota
11:30	[75] Fizyk w szpitalu	IWASZKIEWICZ-KOSTKA, Iwona
12:00	[105] Uczeń zdolny na lekcjach fizyki - szlifowanie diamentów	ZAWADZKI, Witold
12:30	[106] Praca z uczniem niewidomym	Prof. DUDA, Przemysław