

49. Zjazd Fizyków Polskich w Katowicach 2025

Relacja

The 49th Congress of Polish Physicists in Katowice 2025 – Report

Dariusz Kajewski, Paweł Zajdel
Uniwersytet Śląski w Katowicach



Streszczenie: Katowice gościły Zjazd Fizyków Polskich już trzykrotnie: w 1963, 1975 i 1997 roku. Po latach przerwy fizycy ponownie zawitali do tego miasta. Od 5 do 11 września 2025 r. Uniwersytet Śląski gościł 49. Zjazd Fizyków Polskich, pokazując, jak silna i twórcza jest społeczność polskich fizyków. Był to tydzień pełen nauki, wymiany doświadczeń i inspiracji. Wydarzenie organizowane wspólnie przez Polskie Towarzystwo Fizyczne (PTF) i Uniwersytet Śląski w Katowicach zgromadziło szerokie grono naukowców, nauczycieli, studentów oraz entuzjastów nauki – zarejestrowano 370 uczestników, a dzięki otwartym wykładom dla szkół udział wzięło łącznie ponad 600 osób. Kongres oficjalnie stał się jednym z wydarzeń Międzynarodowego Roku Nauki i Technologii Kwantowej 2025, co nadawało mu szczególną rangę. Poniżej przedstawiamy przebieg Zjazdu, dzień po dniu, zgodnie z programem konferencji.

Słowa kluczowe: Zjazd Fizyków Polskich, Polskie Towarzystwo Fizyczne, Anne L’Huillier, dydaktyka, popularyzacja fizyki, InnoFusion

Abstract: Katowice have hosted the Congress of Polish Physicists three times already: in 1963, 1975, and 1997. After years of hiatus, physicists returned to the city once again. From 5 to 11 September 2025, the University of Silesia hosted the 49th Congress of Polish Physicists, demonstrating how strong and creative the Polish physics community is. It was a week full of science, the exchange of experience, and inspiration. The event, jointly organized by the Polish Physical Society (PTF) and the University of Silesia in Katowice – brought together a broad group of scientists, teachers, students, and science enthusiasts: 370 participants registered, and thanks to open lectures for schools, more than 600 people took part in total. The congress was officially recognized as one of the events of the International Year of Quantum Science and Technology 2025, which gave it special prestige. Below we present the course of the Congress, day by day, in line with the conference program.

Słowa kluczowe: Congress of Polish Physicists, Polish Physical Society, Anne L’Huillier, teaching, popularization of physics, InnoFusion

49. Zjazd Fizyków Polskich w Katowicach okazał się wydarzeniem o ogromnym znaczeniu dla krajowego środowiska fizyków. W ciągu siedmiu dni zaprezentowano imponujący przegląd najważniejszych obecnie kierunków badań – od fundamentalnej teorii po zastosowania przemysłowe – co pozwoliło uczestnikom zdobyć przekrojową wiedzę o stanie polskiej i światowej fizyki. Jednocześnie Zjazd pokazał, że społeczność fizyków w Polsce jest nie tylko silna naukowo, ale i otwarta na dzielenie się wiedzą oraz pasją z szerszym społeczeństwem. Obecność licznej grupy nauczycieli i młodzieży szkolnej oraz specjalne pokazy i warsztaty dla uczniów nadawały konferencji wymiar popularyzatorski i edukacyjny. Fizyka została pokazana na żywo, w sposób dostępny i fascynujący, nie tylko w teorii, ale i w działaniu. Tegoroczny Zjazd był też pomostem między pokoleniami: młodzi naukowcy mieli okazję uczyć się od mistrzów, a seniorzy nauki czerpali energię z entuzjazmu młodych. Podczas rozmów kulturalnych wielu profesorów wspominało poprzednie zjazdy w Katowicach. Od 1963 roku minęły dekady, ale idea wymiany myśli i integracji fizyków pozostaje niezmienna. Wyjątkowym symbolem tej ciągłości było spotkanie noblistki Anne L’Huillier z dziedzictwem Marii Goeppert-Mayer, co uświadomiło wszystkim, jak bogatą historię ma fizyka i jak daleko sięgają jej korzenie.

Zjazd zakończył się konkluzją, że polska społeczność fizyków jest gotowa na kolejne wyzwania i współpracę. Wspólne doświadczenia z Katowic zaowocują nowymi inicjatywami badawczymi, projektami dydaktycznymi i kontaktami

naukowymi. Uczestnicy rozjechali się do swoich instytucji z poczuciem dumy i jedności, przekonani, że takie spotkania integrują środowisko i napędzają rozwój nauki. 49. Zjazd Fizyków Polskich stał się świętem fizyki oraz ważnym punktem w kalendarzu polskiej nauki, a jego echo będzie pobrzmiwać w kolejnych latach. Jak podkreślano w podsumowaniach, to właśnie dzięki takim wydarzeniom rodzą się nowe pomysły, partnerstwa i inspiracje, które popychają naukę do przodu. Można śmiało powiedzieć, że katowicki Zjazd umocnił więzi w środowisku i pokazał, iż fizycy w Polsce tworzą prężną, twórczą wspólnotę gotową stawiać czoła wyzwaniom przyszłości – wspólnie, solidarnie i z pasją.

Piątek, 5 września 2025

Pierwszy dzień wydarzenia poświęcono rejestracji uczestników i przyjazdowi gości. Już tego dnia w hallu Wydziału Humanistycznego UŚ czuć było atmosferę zbliżających się obrad. Trwały nieformalne spotkania, pozwalające na wymianę doświadczeń i przemyśleń wśród dawno niewidzianych kolegów i koleżanek z całej Polski. Organizatorzy kończyli w tym czasie przygotowania do sesji tematycznych, warsztatów i pokazów zaplanowanych na kolejne dni. Wieczorem sprawy techniczne i organizacyjne zostały dopięte na ostatni guzik.

Sobota, 6 września 2025

Tego dnia rano w Filharmonii Śląskiej im. H. M. Góreckiego odbyła się uroczysta sesja otwierająca Zjazd. Konferencję oficjalnie otworzyła prezes PTF prof. Teresa Rząca-Urban wraz z władzami Uniwersytetu Śląskiego i przedstawicielami władz lokalnych. Gościem honorowym wydarzenia była prof. Anne L’Huillier – laureatka Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki z 2023

roku.

Członkowie i goście Polskiego Towarzystwa Fizycznego w wypełnionej po brzegi sali filharmonii wysłuchali fascynującego wykładu, w którym noblistka opowiedziała o swoich przełomowych badaniach nad attosekundowymi impulsami światła, czyli pracach, za które otrzymała Nagrodę Nobla. Wystąpienie to było dla wszystkich momentem niezwykle inspirującym, ukazującym wagę najnowszych odkryć i ich związek z dorobkiem światowej fizyki.

Po wykładzie nastąpiła ceremonia wręczenia doroczných nagród Polskiego Towarzystwa Fizycznego. Medal im. Mariana Smoluchowskiego – najwyższe wyróżnienie PTF – przyznany w tym roku prof. Witoldowi Nazarewiczowi z Uniwersytetu Warszawskiego odebrała w imieniu laureata jego siostra. Nagrodę im. Wojciecha Rubinowicza za wybitny cykl publikacji otrzymała dr hab. Anna Dyrdał z Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu. Wyróżniono także wyjątkowych nauczycieli, popularyzatorów oraz młodych naukowców. Uehonorowanie tych wybitnych postaci podkreśliło szacunek środowiska dla ich osiągnięć, ale także podkreśliło rangę Zjazdu Fizyków Polskich jako wydarzenia reprezentującego całą społeczność polskich fizyków.

Gala otwarcia zakończyła się niezwykłym koncertem w wykonaniu Śląskiej Orkiestry Kameralnej pod batutą Macieja Szczurowskiego. Solistka Anna Karcz oczarowała zebranych grą na thereminie – jednym z pierwszych instrumentów elektronicznych, sterowanym za pomocą ciekawych zjawisk fizycznych poprzez gesty rąk bez dotyku. Eteryjne dźwięki thereminu w zabytkowej sali filharmonii stworzyły pomost między światem nauki a sztuki, nawiązując do idei poszukiwania harmonii między fizyką a muzyką.



Prof. Anne L'Huillier – laureatka Nagrody Nobla 2023 – pod tablicą upamiętniającą Marię Goeppert-Mayer, noblistkę urodzoną w Katowicach. Symboliczne spotkanie dwóch epok fizyki pokazało, jak kongres łączy naukowców ponad pokoleniami (fot. P. Zjdel)

Równie poruszającym momentem była obecność prof. L'Huillier pod tablicą Marii Goeppert-Mayer – słynnej fizyczki pochodzącej z Katowic, laureatki Nobla z 1963 roku za odkrycie modelu powłokowego jądra atomowego i przejść dwufotonowych. Tablicę odsłonięto uroczystie podczas katowickiego Zjazdu w 1997 roku. Prof. L'Huillier odwiedziła także kamienicę przy ul. Młyńskiej 5, gdzie Maria Goeppert-Mayer przysłała na świat. Był to gest łączący przeszłość z teraźniejszością – dwie kobiety, dwie laureatki Nobla w dziedzinie fizyki rozdzielone sześcioma dekadami symbolicznie spotkały się w jednym miejscu. Ta atmosfera dumy z lokalnego dziedzictwa naukowego towarzyszyła dalszym obradom Zjazdu.

Po zakończeniu części oficjalnej uczestnicy przenieśli się do budynków Uniwersytetu Śląskiego, gdzie rozpoczął się zasadniczy program merytoryczny konferencji. Przez cały czas jej trwania w holu głównym prezentowali się sponsorzy i uczelnie oferujące studia w zakresie fizyki i nauk pokrewnych.

W programie tego dnia trzeba wyróżnić otwarty wykład popularnonaukowy fizyka i popularyzatora nauki prof. Andrzeja Dragana. Barwnie przedstawił on młodzieży szkolnej i wszystkim chętnym słuchaczom zjawiska kwantowe i pewne paradoksy z nich wynikające. Tego dnia realizowane były również pierwsze sesje tematyczne związane z szeroko pojętą dydaktyką fizyki, zarówno na poziomie szkolnym jak i akademickim. Omawiano na nich wyzwania nauczania fizyki.

Sobotni wieczór upłynął pod znakiem konkursu InnoFusion 2025 – innowacyjnej inicjatywy dla młodych fizyków. W kilku salach odbywały się równoległe sesje studenckie. Młodzi naukowcy prezentowali wystąpienia ustne na temat własnych badań oraz plakaty naukowe. Jury złożone z doświadczonych badaczy oceniało pomysły młodych fizyków starając się wyłonić najlepsze prace studenckie z zakresu wykorzystania fizyki w różnych dziedzinach nauki i techniki.

Dzień zakończył się późnym wieczorem, gdy ostatni uczestnicy opuszczali sale po żywych dyskusjach przy posterach i trakcie warsztatów dydaktycznych. Już tego dnia wszyscy widzieli, że Zjazd to nie tylko formalne referaty, lecz także żywa platforma wymiany doświadczeń i pomysłów między pokoleniami fizyków.

Niedziela, 7 września 2025

Cała weekendowa część Zjazdu poświęcona była w dużej mierze fizyce w edukacji i osiągnięciom młodych naukowców. W niedzielę od rana kontynuowano konkurs InnoFusion, w ramach którego odbyła się druga sesja wystąpień studenckich. Kolejni młodzi badacze mieli szansę zaprezentować swoje projekty i wyniki przed wymagającym audytorium. Na koniec jury przyznało nagrody, które wręczyli laureatom noblistka prof. Anne L'Huillier, prezes PTF prof. Teresa Rząca-Urban, przewodnicząca jury prof. Katarzyna Chałasińska-Macukow oraz dr hab. Dariusz Kajewski jako organizator konkursu.

Równoległe ruszyły kolejne sesje naukowe i dydaktyczne. Wśród nich wyróżnić należy sesję z astrofizyki oraz dotyczącą rozwoju infrastruktury badawczej (wielkich eksperymentów i urzędzeń naukowych). Tego dnia Zjazd gościł również zorganizowane grupy uczniów ciekawych najnowocześniejszych przyrządów i osiągnięć prezentowanych przez instytucje i firmy współpracujące z fizykami. Odbyły się dla nich

także specjalne wykłady i warsztaty na granicy popularyzacji i dydaktyki szkolnej.

Tego dnia w ramach wykładów plenarnych w dużej auli wysłuchano referatów wybitnych prelegentów: dr Anny Gorczy-Goraj oraz prof. dr hab. Marka Szopy, dr Dagmary Sokołowskiej, prof. UJ, oraz Anety Miki, prof. oświaty. Omawiali oni współczesne aspekty fizyki w różnych obszarach: od teorii gier kwantowych po metody dydaktyczne i popularyzację nauki. Dzięki temu uczestnicy mogli spojrzeć szeroko na aktualny stan badań i edukacji z perspektywy polskiego wkładu w ich metodykę.

Po południu program rozdzielił wydarzenia na kilka równoległych ścieżek. Odbływały się kolejne panele tematyczne. Nowością była specjalna sesja wyjazdowa dla nauczycieli fizyki. Grupa kilkudziesięciu pedagogów udała się do Planetarium – Śląskiego Parku Nauki w Chorzowie. W tamtejszej sali projekcyjnej odbyły się pokazy i prelekcje dedykowane specjalnie dla nauczycieli i prezentujące nowoczesne narzędzia dydaktyczne z zakresu astronomii i fizyki przestrzeni kosmicznej. Wizyta w świeżo zmodernizowanym planetarium, wyposażonym w najnowocześniejszy hybrydowy system projekcji gwiazdnej i interaktywne ekspozycje, zrobiła na uczestnikach ogromne wrażenie. Dzięki temu Zjazd stał się wspólnym doświadczeniem edukacyjnym i wizualnym poza tradycyjną salą wykładową.

Zjazdowa niedziela upłynęła pod znakiem dialogu: między doświadczonymi badaczami a adeptami nauki, między szkolną dydaktyką a akademicką fizyką, a także pomiędzy laboratoriami naukowymi a społeczeństwem.

Poniedziałek, 8 września 2025

Wraz z początkiem tygodnia roboczego Zjazd wszedł w fazę intensywnych obrad specjalistycznych obejmujących niemal wszystkie dziedziny współczesnej fizyki. Mimo to poniedziałek rozpoczął się wykładami pokazowymi dla młodzieży szkolnej. W jednej z sal odbyły się interaktywne warsztaty dla klas licealnych, które specjalnie zaproszono na Uniwersytet. Równoległe trwała poranna sesja plenarna, w trakcie której swoje wykłady przedstawili prof. Krzysztof Ślosarek oraz prof. Zbigniew Nawrat. Omówili oni najnowsze osiągnięcia z zakresu fizyki medycznej i zastosowania robotyki oraz sztucznej inteligencji w medycynie.

Po krótkiej przerwie kawowej fizycy rozeszli się na trzy ścieżki tematyczne poświęcone dydaktyce fizyki, fizyce jądrowej oraz fizyce materii skondensowanej (fizyce ciała stałego). W czasie, gdy w salach dyskutowano o najnowszych badaniach od edukacji po materię skondensowaną, korytarze wypełnili uczniowie i studenci zwiedzający jarmark naukowy, dla których poniedziałek był ostatnią szansą, by skorzystać z otwartej części Zjazdu. Po południowej przerwie obiadowej do późnego popołudnia kontynuowano ożywione dyskusje w ramach tych samych sesji.

Wieczór tego dnia przyniósł dwa ważne punkty programu. Pierwszym była ogólnodostępna sesja plakatu, podczas której zaprezentowano kilkadziesiąt plakatów naukowych przygotowanych przez uczestników Zjazdu. W jej trakcie można było swobodnie podchodzić do autorów i dyskutować o przedstawionych wynikach – od nowych materiałów i technologii po symulacje fizyczne i projekty popularyzatorskie. Równocześnie wybrani delegaci oddziałów i sekcji Polskiego Towarzystwa Fizycznego spotkali się na Zebraniu zgodnie ze statutem PTF mającym prawo do podejmowania

najważniejszych decyzji dotyczących funkcjonowania naszej społeczności. Tego wieczoru zapadły decyzje dotyczące m.in. zmian w Statucie PTF oraz miejsca następnego, jubileuszowego pięćdziesiątego Zjazdu Fizyków Polskich. Ustalono, że odbędzie on się w Krakowie w 2027 roku. Dzień zakończył się późno, gdyż wielu uczestników jeszcze długo rozmawiało przy plakatach i na korytarzach, zacieśniając kontakty naukowe i towarzyskie.

Wtorek, 9 września 2025

W połowie konferencji liczba równoległych sesji osiągnęła maksimum, odzwierciedlając ogromny zakres tematyczny Zjazdu. Zanim jednak uczestnicy rozeszli się do sal zgodnie ze swoimi zainteresowaniami, odbyła się kolejna sesja plenarna, podczas której wygłoszono m.in. wykłady o nowych odkryciach w fizyce cząstek elementarnych i o postępach w fizyce medycznej. Swoje wystąpienia zaprezentowali: dr hab. Andrzej Siódmiok, prof. UJ, dr hab. inż. Julian Sienkiewicz, prof. PW, dr hab. inż. Michał Baranowski, prof. PW oraz dr Przemysław Nogły, prof. UJ.

Po przerwie kawowej uczestnicy kontynuowali obrady na sesjach specjalistycznych. Część z nich dzieliła się aktualnymi wynikami badań w fizyce cząstek elementarnych, inni debatowali na temat biofizyki, a jeszcze inni dyskutowali o zagadnieniach z pogranicza różnych dyscyplin (np. fizyki i chemii, fizyki i informatyki itp.) w ramach sesji multidyscyplinarnej. Po południu w ramach tych trzech bloków omawiano także najnowsze wyniki eksperymentów w CERN i Fermilab, dyskutowano o fizyce układów biologicznych, a w ramach sesji multidyscyplinarnej prezentowano m.in. zastosowania metod fizycznych w naukach materiałowych i przemyśle.

O godzinie 17:00 tego dnia zorganizowano dodatkową sesję plenarną. Jej wyjątkowy charakter polegał na umożliwieniu uczestnictwa zdalnego prelegentom z USA (gdzie wówczas rozpoczynał się dzień). Uczestnicy w Katowicach mieli w ten sposób okazję wysłuchać na żywo prezentacji np. o stanie prac i planach badawczych w Electron Ion Collider oraz nietypowym nadprzewodnictwie UTe_2 w silnych polach magnetycznych. To rozwiązanie pokazało globalny wymiar Zjazdu i umożliwiło udział znakomitych mówców spoza Europy.

Po zakończeniu sesji nastąpił moment wytchnienia od naukowych dyskusji – bankiet konferencyjny. W salach bankietowych hotelu Novotel Katowice Centrum fizycy spotkali się w mniej formalnej atmosferze, by świętować sukces dotychczasowych obrad. Była to także okazja do uczczenia powrotu (po wielu latach) Zjazdu do Katowic oraz nawiązania nowych znajomości. Podczas kolacji toast wzniosła m.in. Prezes PTF prof. Teresa Rząca-Urban, przypominając historyczne edycje Zjazdu w Katowicach i dziękując wszystkim za zaangażowanie. Dyskusje przy stołach, zarówno o fizyce, jak i życiu prywatnym, trwały do późnego wieczora, integrując środowisko fizyków ponad podziałami instytucjonalnymi.

Środa, 10 września 2025

Przedostatni dzień obrad wypełniły sesje tematyczne obejmujące kolejne obszary fizyki. Na początku dnia po raz kolejny wszyscy uczestnicy zgromadzili się na sesji plenarnej. Wysłuchano wykładów wygłoszonych przez prof. dr. hab. Pawła Moskała, prof. dr. hab. Artura Bednarkiewicza, dr. hab. Kamila Korzekwę oraz dr. hab. Agatę Chomiczewską, prof. IFPiLM. Tematyka wystąpień obejmowała

zagadnienia od aktualnych kierunków rozwoju mechaniki kwantowej po nowe metody diagnostyczne w fizyce medycznej, co pokazało jak szeroki jest zakres tematów podejmowanych przez fizyków w swoich badaniach.

Następnie w ramach sesji równoległych zaplanowano bloki poświęcone mechanice kwantowej (pogłębione dyskusje nad podstawami i interpretacjami teorii kwantów oraz nad informacją kwantową), fizyce molekularnej (np. badaniom struktur i dynamiki molekuł) oraz fizyce medycznej (zastosowaniom fizyki w diagnostyce i terapii). Te trzy sesje rozpoczęły się jeszcze przed południem, po czym uczestnicy wymienili się salami, by kontynuować obrady po przerwie obiadowej. Po południu dodatkowo odbyła się sesja nt. nowoczesnych technologii w fizyce, gdzie omawiano m.in. najnowsze techniki eksperymentalne, czujniki, lasery i obliczenia kwantowe.

Środa stała się dniem, w którym różnorodność tematów była szczególnie widoczna – od fundamentów teoretycznych, przez badania molekularne, aż po praktyczne wdrożenia technologiczne. Wielu uczestników podkreślało, że równoległe sesje powodowały konieczność dokonywania trudnych wyborów, bo jednocześnie toczyły się fascynujące wykłady w różnych salach. Mimo to atmosfera była pełna intelektualnej energii. Prelegenci żywo odpowiadali na pytania, a dyskusje nierzadko przenosiły się w kuluary po zakończeniu wystąpień.

Czwartek, 11 września 2025

Ostatni dzień Zjazdu został zaplanowany jako spojrzenie na fizykę z perspektywy wyzwań społecznych. Jednocześnie był podsumowaniem tygodniowych obrad. Przed południem odbyła się specjalna sesja pt. „Zastosowanie fizyki w gospodarce”, podczas której prelegenci przedstawili przykłady, jak osiągnięcia fizyki przekładają się na innowacje w przemyśle, energetyce i codziennej technologii. Uczestnicy Zjazdu usłyszeli m.in. o zastosowaniu fizyki jądrowej w medycynie i energetyce oraz o wynalazkach wywodzących się z badań podstawowych, które komercjalizuje się na Śląsku i w Zagłębiu – regionach o silnych tradycjach przemysłowych. Centralnym punktem była debata panelowa pod hasłem „Fizyka w kluczowych obszarach dla społeczeństwa”. W dyskusji wzięli udział znani fizycy oraz przedstawiciele świata edukacji i biznesu: prof. dr hab. n. med. Krzysztof Skłodowski

– lekarz, dr hab. inż. Paweł Marć – inżynier, prof. dr hab. Tadeusz Marek – psycholog, prof. dr hab. Paweł Olko, dr hab. Piotr Kolenderski, prof. dr hab. Stanisław Drożdż – fizycy. Debatę poprowadził zaś dr hab. Jerzy Grębosz – polski fizyk, antropolog i popularyzator nauki. W trakcie debaty podjęto tematy roli fizyki w rozwiązywaniu globalnych problemów (np. zmiany klimatu, nowe źródła energii), odpowiedzialności społecznej naukowców oraz kondycji edukacji fizycznej w Polsce. Żywa wymiana poglądów pokazała, że środowisko fizyków jest świadome wyzwań stojących przed nauką i chętnie włącza się w społeczną dyskusję.

Bezpośrednio po debacie nastąpiło uroczyste zamknięcie 49. Zjazdu Fizyków Polskich. Uczestnicy zgromadzili się przed budynkiem Wydziału Humanistycznego UŚ, by zrobić wspólne zdjęcie upamiętniające to wydarzenie. Fotografia dziesiątek uśmiechniętych fizyków na tle tablicy z nazwą wydziału stała się symbolem zakończenia intensywnego i bogatego tygodnia obrad. Prezes PTF prof. Teresa Rząca-Urban w krótkim przemówieniu podziękowała wszystkim za udział, a organizatorom za wysiłek włożony w przygotowanie Zjazdu. Podkreśliła, że „każdy dołożył swoją cegiełkę serca, wiedzy i czasu do sukcesu tego wydarzenia”. Te proste słowa oddały ducha wspólnoty, jaki panował przez cały zjazdowy tydzień.

Po oficjalnym zakończeniu Zjazdu organizatorzy przygotowali jeszcze jedną atrakcję. Po południu, już w luźniejszej atmosferze, odbyła się druga sesja wyjazdowa w Planetarium Śląskim. Tym razem zaproszeni zostali wszyscy chętni uczestnicy Zjazdu, zwłaszcza ci, którzy nie mieli okazji odwiedzić planetarium w niedzielę. Fizycy mogli wspólnie obejrzeć pokaz na kopule planetarium – spektakl „Gwiazdy dla wymagających” prezentujący możliwości nowego systemu projekcyjnego, a także zwiedzić interaktywne ekspozycje (m.in. symulator lotu w kosmos czy model tunelu aerodynamicznego). Ta popołudniowa wyprawa była zarazem okazją do pożegnań w mniej formalnej atmosferze. Uczestnicy robili sobie zdjęcia na tle planetarium, wymieniali ostatnie wizytówki i obietnice współpracy. Dopiero późnym wieczorem 11 września ostatnie grupki fizyków rozjechały się z Katowic do swoich domów i instytucji w całej Polsce, żegnając się słowami „do zobaczenia za dwa lata na kolejnym Zjeździe”.



Uczestnicy 49. Zjazdu Fizyków Polskich w Katowicach. (fot. P. Zajdel)