

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOFIZYCZNEGO
W ROKU 2025**

Informacje ogólne

W roku 2025 realizowane były statutowe założenia działalności Towarzystwa zapisane w planie pracy przyjętym uchwałą 2/2025 z dnia 11 kwietnia 2025 roku. W oddziałach podejmowane były działania propagujące wiedzę geofizyczną wśród różnych grup społecznych, w tym w szkołach oraz przez lokalne media. Na uwagę zasługuje aktywny udział członków Towarzystwa w spotkaniach organizowanych w ramach Dni Ziemi, Festiwalu Nauki itp. Z wykorzystaniem własnych środków finansowych regularnie ukazywało się czasopismo *Przegląd Geofizyczny*. Na koniec 2025 roku Polskie Towarzystwo Geofizyczne liczyło 241 członków, w tym 13 honorowych. Liczba członków w stosunku do końca roku 2024 wzrosła o 5 osób.

W roku 2025 na zawsze odeszli od nas Marzena Sztobryn (Oddział Bałtycki), Stanisław Różański (Oddział Pomorski), Maria Dubicka i Włodzimierz Czamara (Oddział Wrocławski) oraz, na początku 2026 roku, Maciej Sadowski (Oddział Warszawski).

Zarząd Główny

Prezes – Rajmund Przybylak, Wiceprezesa – Joanna Wibig, Grzegorz Duniec, Sekretarz Generalny – Wojciech Ożga, Skarbnik – Agnieszka Wypych, Członek Prezydium – Zbigniew Czechowski, członkowie Zarządu – Andrzej Araźny, Krzysztof Bartoszek, Agnieszka Krzyżewska, Tamara Tokarczyk, Ewa Łupikasza,

Sekretariat: Anna Popkowska

Księgowość: Marta Bogusz-Gapińska

Główna Komisja Rewizyjna:

Przewodnicząca – Magdalena Bogucka, Członkowie Komisji – Krzysztof Fortuniak, Renata Kuśmierk-Tomaszewska, Jacek Leśny, Magdalena Kuchcik.

Przewodniczący Oddziałów Towarzystwa

Oddział Bałtycki – Mirosław Miętus,

Oddział Katowicki – Maciej Mendecki,

Oddział Krakowski – Agnieszka Wypych,

Oddział Lubelski – Sylwester Wereski,

Oddział Łódzki – Piotr Piotrowski,

Oddział Pomorski – Andrzej Arażny,

Oddział Poznański – Arkadiusz Tomczyk (rezygnacja w dniu 1.10.2025),

Oddział Warszawski – Grzegorz Duniec,

Oddział Wrocławski – Radosław Stodolak,

Oddział Fizyki Wnętrza Ziemi i Przestrzeni Okołoziemskiej – Marek Kubicki,

Sekcja Meteorologiczna – Joanna Wibig.

Pełne składy zarządów oddziałów prezentowane są na naszej stronie internetowej (www.ptgeof.pl).

Podstawowe formy działania

Działalność Polskiego Towarzystwa Geofizycznego była realizowana zgodnie ze statutem oraz planem pracy na rok 2025. Towarzystwo czynnie uczestniczyło w 2 sesjach Kongresu Geografii Polskiej, który odbył się na UMCS w Lublinie w dniach 10–14.09.2025 r.: organizacyjnie i merytorycznie sesją Polarną zajmował się Oddział Pomorski i Katowicki, natomiast sesją pt. „Klimat, przeszłość, teraźniejszość, przyszłość” – Oddział Lubelski. Oddział Wrocławski Towarzystwa był współorganizatorem konferencji naukowej pt: „Sposoby zagospodarowania i retencjonowania wody w górach i na pogórzu – w rok po powodzi”, która odbyła się w Nowej Rudzie w dniach 16-17.10.2025 r. We wrześniu w Karpaczu zorganizowane zostały VI Warsztaty Geofizyczne „GeoAI – sztuczna inteligencja w analizie danych geograficznych, z wykorzystaniem Pythona”, w których wzięło udział 20 osób. Członkowie Towarzystwa uczestniczyli w Konferencji EMS w Lublaniu, która odbyła się w dniach 7–12 września 2025. Dzięki podjętym staraniom Polskie Towarzystwo Geofizyczne będzie współorganizatorem Konferencji EMS, która odbędzie się 5–10 września 2027 r. w Krakowie.

W roku 2025 w oddziałach podczas 20 seminariów organizowanych przez Towarzystwo wygłoszono 29 referatów naukowych. Regularnie ukazywało się nasze czasopismo *Przegląd Geofizyczny* mimo problemów z niedoszacowaną punktacją Przeglądu na liście ministerialnej.

Sytuacja materialna

Działania podejmowane przez Towarzystwo, w tym działalność wydawnicza związana z regularnym ukazywaniem się *Przeglądu Geofizycznego*, finansowane były ze środków uzyskanych ze składek członkowskich. Z uwagi na konieczność planowania wydatków obejmujących poza działalnością wydawniczą także koszty obsługi księgowo-finansowej, Zarząd Główny zabiegał o opłacanie składek członkowskich na kolejny rok do końca roku poprzedniego. Szczegółowe informacje dotyczące sytuacji finansowej przedstawione zostały w sprawozdaniu finansowym.

Organ Towarzystwa – kwartalnik *Przegląd Geofizyczny*

Przegląd Geofizyczny jest wydawany od 77 lat jako organ Towarzystwa. Dzięki społecznemu oddaniu Komitetu Redakcyjnego i redaktorów tematycznych czasopismo może utrzymywać wysoki poziom merytoryczny. Czasopismo wydawane jest w wersji elektronicznej, a kolejne jego numery dostępne są on-line na stronie internetowej Towarzystwa. Czasopismo znajduje się w bazach cytowań POL-index i Scopus. Każdego roku zakupuje się indeksy DOI oraz system antyplagiatowy. Redakcja *Przeglądu Geofizycznego*, jak i Zarząd Główny Towarzystwa, podejmowali starania w celu podniesienia punktacji czasopisma na liście ministerialnej.

W skład Komitetu Redakcyjnego wchodzi:

Redaktor naczelny - prof. dr hab. Zbigniew Czechowski,

Zastępca redaktora naczelnego - prof. dr hab. Joanna Wibig,

Redaktorzy tematyczni: dr hab. Artur Magnuszewski, prof. UW, prof. dr hab. Barbara Popielawska, dr hab. Piotr Środa, prof. PAN, prof. dr hab. Janina Trepieńska, prof. dr hab. Joanna Wibig.

W skład Rady Redakcyjnej *Przeglądu Geofizycznego* w 2025 r. wchodził: prof. dr hab. Krzysztof Błażejczyk (emeryt IGiPZ PAN, przewodniczący); prof. Kazimierz Adamowski (University of Ottawa, Kanada); prof. Wojciech Grabowski (National Center for Atmospheric Research, Boulder, Colorado, USA); prof. Andrzej Kijko (University of Pretoria, Republika Południowej Afryki); prof. Witold F. Krajewski (University of Iowa, USA); dr Jacek Majorowicz (University of Alberta, Edmonton, Kanada); prof. dr hab. Maciej Sadowski (Instytut Ochrony Środowiska, zmarł 16.01.2026); prof. Konrad Rykaczewski (Arizona State University, USA).

Sekretarz redakcji - dr Krzysztof Bartoszek.

Redaktor techniczny - Rafał Stepnowski.

Wszystkim osobom zaangażowanym w pracę Redakcji i Rady *Przeglądu Geofizycznego* składamy podziękowanie za ich ofiarną pracę.

Działalność Zarządu Głównego i Oddziałów PTGeof.

Zarząd Główny

W roku 2025 Zarząd Główny pracował w składzie wybranym na Walnym Zgromadzeniu Towarzystwa w dniu 28 lutego 2025 roku. W mijającym roku odbyło się Zebranie Plenarne oraz 4 zebrania Prezydium lub całego Zarządu z udziałem Komitetu Redakcyjnego *Przeglądu Geofizycznego*. Zebranie plenarne odbywało się w formie

tradycyjnej; pozostałe zebrania Zarządu w formie zdalnej lub hybrydowej z wykorzystaniem platformy Teams. Zebrania były poświęcone sprawom organizacyjnym, wydawniczym i upowszechniania wiedzy.

Zarząd Główny współpracował z Zarządami Oddziałów w sprawach organizacji sesji naukowych podczas Kongresu Geografii Polskiej w Lublinie.

Niezwykle istotnym problemem było kontynuowanie działań związanych z funkcjonowaniem *Przeglądu Geofizycznego* i zabieganie o podniesienie punktacji publikacji zamieszczonych w naszym czasopiśmie naukowym. Zarząd monitorował funkcjonowanie strony internetowej Towarzystwa. Strona internetowa Towarzystwa jest na bieżąco aktualizowana. Znajdują się na niej aktualne i archiwalne numery *Przeglądu Geofizycznego*, a nad prawidłowym funkcjonowaniem strony czuwa K. Bartoszek.

Oddziały Polskiego Towarzystwa Geofizycznego

Oddział Bałtycki

Oddział Bałtycki Towarzystwa liczył na koniec 2024 roku 11 członków, w tym 2 honorowych. Środowiska naukowe regionu nadmorskiego są reprezentowane w Towarzystwie przez pracowników naukowych Uniwersytetu Gdańskiego, Instytutu Meteorologii i Gospodarki-PIB oraz Uniwersytetu Morskiego w Gdyni. W 2025 roku Oddział Bałtycki zorganizował seminarium naukowe, podczas którego Dawid Biernacik przedstawił referat pt.: „Izotop ^7Be jako wskaźnik warunków meteorologicznych i zanieczyszczenia powietrza w Polsce.”

Członkowie Oddziału byli autorami lub współautorami publikacji wydanych z afiliacją Towarzystwa:

Marsz A.A., Matuszko D., Styszyńska A., 2025. The role of increased sunshine in shaping air temperature rise in Kraków (1951–2020), *Quaestiones Geographicae* 44(3), 35–46.

Marsz A.A., Styszyńska A., 2025. Współczesne ocieplenie w rejonie Morza Bałtyckiego a zmiana reżimu lodowego tego morza, *Przegląd Geofizyczny*, LXX, 3-4, 89-126.

Marsz A.A., Styszyńska A., 2025. Długookresowa zmienność stopnia suchości klimatu w Poznaniu według wskaźnika de Martonne’a (1850-2024), *Przegląd Geofizyczny*, LXX, 1-2, 3-22.

Oddział Katowicki

Oddział liczył na końcu 2025 roku 17 członków. W ramach popularyzacji wiedzy geofizycznej Oddział zorganizował 2 seminaria naukowe, podczas których ogłoszono referaty:

„Działalności i profil Planetarium” - Justyna Kulawiak;

„Co się dzieje pod dnem Morza Śródziemnego?” - Maciej Mendecki;

„Wykorzystanie tomografii ultradźwiękowej w badaniu skał” – Małgorzata Sokołowska;

„Gwiazdy dla opornych – gdy nie było GPS” – Aleksandra Chrzan, seans w Planetarium.

Ponad to członkowie Oddziału aktywnie uczestniczyli w następujących przedsięwzięciach:

„GeoPiknik na Żywiec” (4 kwietnia 2025): stoisko pokazowe Geofizyka (zaangażowani członkowie: M. Mendecki, M. Sokołowska, I. Stan-Kłeczek);

„Science SPARK – Szkoła, Pasja, Aktywność, Rozwój, Kreatywność” realizowany w ramach programu „Odkrywcy” (zaangażowani członkowie: M. Mendecki);

9. Śląski Festiwal Nauki (6-8 grudnia 2025; stoisko i wykład - M. Mendecki).

Oddział Krakowski

W Oddziale znajduje się 27 członków, w tym 3 honorowych. Członkowie Krakowskiego Oddziału reprezentują m. in. ośrodki naukowe: Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej-PIB, Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Rolniczy, Uniwersytet Pedagogiczny, Uniwersytet Śląski. Z okazji Światowego Dnia Meteorologii i Światowego Dnia Wody zostało zorganizowane otwarte seminarium, które odbyło się 21 marca 2025 w Instytucie Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ. Podczas seminarium wygłoszone zostały referaty: „Wczesne ostrzeżenie przed zagrożeniami meteorologicznymi: perspektywy i ograniczenia” (Tomasz Knopik);

„Znaczenie monitoringu i badań pokrywy śnieżnej dla celów ostrzeżeń przed zagrożeniami na obszarach górskich – Stacja Badań Śniegu i Lawin IMGW-PIB” (Paweł Chrustek).

Działalność naukowa Towarzystwa w roku 2025 przejawiała się głównie poprzez uczestnictwo członków Towarzystwa w konferencjach, na których prezentowano wyniki swoich badań. Tą drogą przekazywano informacje o postępach w działalności naukowej i zawodowej. Jedną z takich konferencji była konferencja Goldschmidt 2025, zorganizowana w dniach 6-11.07.2025 w Pradze, gdzie Wanda Wilczyńska-Michalik, reprezentując Polskie Towarzystwo Geofizyczne Oddział w Krakowie, zaprezentowała dwa wystąpienia: *Waste from energy production in coal fired power plants* oraz *Characteristics of particles from atmospheric deposition in the close vicinity of the foundry*.

W zeszycie 3-4 Przeglądu Geofizycznego z 2025 roku ukazał się artykuł: Limanówka D.: *Powodzie wrześnie w Karpatach w świetle źródeł historycznych*.

W ramach działalności popularyzatorskiej członkowie Towarzystwa w roku 2025 w miarę możliwości i częściowych ograniczeń prowadzili zajęcia dla dzieci i młodzieży oraz

seniorów. Piotr Struzik prowadził, zachęcając do odwiedzania strony, serwis subiektywnie wybranych produktów satelitarnych do monitorowania atmosfery i powierzchni Ziemi (sat365.pl).

Oddział Lubelski

Oddział Lubelski Towarzystwa na koniec 2025 roku liczył 19 członków, w tym 2 honorowych. W roku 2025 odbyły się 3 seminaria naukowe, podczas których wygłoszono referaty:

- Kamil Leziak (UW): „Jak cyfrowe mapy pomagają badać klimat i bioklimat?”;
- Mateusz Dobek (UMCS w Lublinie): „Hipotermia w Lublinie”;
- Sylwester Wereski (UMCS w Lublinie): „Dwucylindrowy anemo-radiometr CARla jako przykład niskobudżetowego urządzenia do oceny stresu cieplnego człowieka (doświadczenia ze stażu naukowego w Arizona State University)”.

Członkowie Oddziału Lubelskiego organizowali i aktywnie uczestniczyli w obchodach Światowego Dnia Mokradeł na Wydziale Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMCS w Lublinie (31.01.2025), Dniu wody i powietrza na Wydziale Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMCS w Lublinie (21.03.2025) oraz wykładach dla Lubelskiego Uniwersytetu Trzeciego Wieku (19.02.2025 i 12.03.2025) i Eko-Dniu na Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie (24.06.2025). W ramach tych wydarzeń odbyły się następujące prelekcje i warsztaty:

- „Zmiany warunków klimatycznych w Sobiborskim Parku Krajobrazowym” (31.01.2025) – Sylwester Wereski;
- „Tuk-tukiem, motocyklem...pociągiem.” (19.02.2025) – Katarzyna Mięsiak-Wójcik;
- „Arizona Dream” (12.03.2025) – Sylwester Wereski;
- warsztaty dotyczące metod pomiarów hydrologicznych oraz meteorologicznych (21.03.2025) – Sylwester Wereski;
- warsztaty „Jaki jest twój ślad węglowy?” (25.06.2025) – Ewelina Flis Olszewska.

Ponadto Sylwester Wereski prowadził warsztaty dla młodzieży szkolnej: „Czy miasta są cool? Adaptacja obszarów zurbanizowanych do współczesnej zmiany klimatu” w VI LO im. Hugona Kołłątaja w Lublinie (14 listopada 2025) oraz IX LO im. Mikołaja Kopernika w Lublinie (8 grudnia 2025) oraz warsztaty terenowe dla uczniów podczas zawodów finałowych LI Olimpiady Geograficznej (12 kwietnia 2025).

20 marca 2025 r. miała miejsce premiera filmu pt. „Źródła Lubelszczyzny – niedoceniany fenomen natury”, prezentującego znaczenie tych obiektów hydrograficznych zarówno dla przyrody, jak i dla człowieka, przez pryzmat badań prowadzonych w Katedrze Hydrologii i Klimatologii UMCS. Realizacja filmu była prowadzona w ramach dofinansowania ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki w ramach programu „Doskonała Nauka II – wsparcie konferencji naukowych”, tytuł projektu: V Konferencja Krenologiczna „Źródła – niedoceniany fenomen natury”.

Oddział Łódzki

Oddział Łódzki Towarzystwa liczył w roku 2025 13 członków, w tym 1 honorowego. Pod patronatem Oddziału Łódzkiego Towarzystwa wspólnie ze Studenckim Kołem Naukowym Geomonitoringu zorganizowane zostały w dniu 28 marca 2025 r. Obchody Światowego Dnia Meteorologii. Wygłoszone zostały dwa referaty: przez Joannę Jędruszkiewicz pt.: „*Jak adaptować się do negatywnych skutków zmiany klimatu?*” oraz Michała Sowałę (prezesa zarządu Łowcy Burz Łódzkie) „*Tornada w Polsce - czy możemy skutecznie ostrzegać?*”. Dodatkowo odbyło się Podsumowanie XI edycji Konkursu GeoFoto „Chaos i Harmonia w Przyrodzie” oraz zorganizowano konkurs wiedzy meteorologicznej dla uczniów szkół średnich uczestniczących w obchodach.

W ramach upowszechniania wiedzy geofizycznej członkowie Oddziału Łódzkiego podejmowali następujące działania:

- Piotr Piotrowski wygłosił 1 października 2025 referat pt.: „*Methodology of Arctic air masses identification. Examples of its application in climatological research*” na seminarium zorganizowanym przez Institute of Physics of the University of Tartu (Estonia);
- Joanna Wibig udzieliła w 2025 roku 94 wywiadów dla mediów, które m.in. dotyczyły aktualnej sytuacji pogodowej, zdarzeń ekstremalnych (powódź, fale upałów i in.), przyszłości klimatu, zmiany klimatu, adaptacji do zmiany klimatu;
- Włodzimierz Pawlak wygłosił wykład pt.: „*Synoptyka wczoraj i dziś, czyli jak powstaje prognoza pogody*” dla uczniów szkół średnich z okazji Dnia Geografa w ramach VI Sesji Wyjazdowej WNG UŁ;
- Piotr Piotrowski udzielił wywiadu dla Radia Łódź na temat: „*Przyczyny niskiego poziomu wód w zbiorniku Arturówek oraz zakwit fitoplanktonu. Możliwości poprawy sytuacji*” oraz był autorem dwóch postów zamieszczonych na stronie internetowej UŁ na temat niżów genueskich oraz opadów śniegu w ramach współpracy z Centrum Komunikacji i PR UŁ Biuro Prasowe;

- Joanna Jędruszkiewicz 18 listopada 2025 r. w Miejskim Ośrodku Kultury w Zgierzu wygłosiła w ramach Wielkiego Testu o Klimacie referat pt.: „Zmiana klimatu – przyczyny, konsekwencje i perspektywy”. Dr J. Jędruszkiewicz działa również w Radzie ds. Polityki Klimatyczno-Środowiskowej UŁ jako ekspert ds. środowiska i klimatu.

Oddział Pomorski

Oddział liczył w 2025 roku 34 członków. Oddział Pomorski w 2025 r. zorganizował 3 posiedzenia z referatami w formie kontaktowej:

- 28 marca 2025 r. - odbyła się VII edycja „*Dnia Atmosfery*”. Wydarzenie odbyło się na Wydziale Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMK w Toruniu. Była to impreza popularyzująca wiedzę o meteorologii, klimatologii i synoptyce wśród uczniów szkół średnich. Uczestnicy wysłuchali wykładu Rafała Maszewskiego („pogodawtoruniu.pl”) pt.: „*Nie daj się zaskoczyć pogodzie!*”. Podczas kolejnych seminariów naukowych wygłoszone zostały referaty:
 - Andrzej Z. Kotarba (Centrum Badań Kosmicznych PAN): „*65 lat satelitarnych obserwacji zachmurzenia. Przeszłość, teraźniejszość i perspektywa na kolejne dekady*”;
 - Aleksandra Kukuła, Edward Łaszycza: „*Praca Obserwatora i Synoptyka lotniczego, groźne zjawiska atmosferyczne, depeche TAF i METAR*” (seminarium wyjazdowe w Porcie Lotniczym w Bydgoszczy);
 - Arkadiusz Bartzak: „*Okresy suche na wybranych dopływach dolnego odcinka rzeki Wisły w latach 1952–2020*”.

W ramach popularyzacji wiedzy członkowie oddziału prowadzili następujące działania:

- udzielano wywiadów rozgłoszonym radiowym i telewizyjnym (lokalnym i ogólnopolskim) oraz prasie dotyczących warunków pogodowych lub zjawisk atmosferycznych;
- zajęcia edukacyjne dla dzieci, młodzieży i dorosłych w ramach m.in. „Uniwersytetu Dziecięcego UMK”, Toruńskiego Uniwersytetu Trzeciego Wieku przy UMK, podczas „Toruńskiego Festiwalu Nauki i Sztuki”;
- wykonywano krótko i średnioterminowe prognozy pogody w Toruniu i Bydgoszczy dla lokalnych mediów;
- współorganizowano Wielki Test Wiedzy Geograficznej na Wydziale Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMK.;
- prowadzono zajęcia terenowe ze studentami kierunków informatyka i mechatronika dotyczące aparatury pomiarowej stosowanej w agrometeorologii i zarządzaniu zasobami wodnymi w rolnictwie (T. Bolewski, B. Bąk, E. Kanecka-Geszke i M. Kokoszewski);

- prowadzono szkolenia dla doradców rolniczych dotyczące aparatury pomiarowej służącej do prowadzenia monitoringu agrometeorologicznego i hydrologicznego na obiektach melioracyjnych (pn. „Monitoring melioracyjny, urządzenia kontrolno-pomiarowe”). Szkolenie prowadził T. Bolewski. Szkolenie było organizowane we współpracy z Centralnym Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Brwinowie. Było ono współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach „Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich+”, Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 (Falenty, 16 września 2025 r.).

Oddział Poznański

W Oddziale działa 17 członków. W ramach działalności Oddziału Poznańskiego Towarzystwa w dniu 21.03.2025 r. zorganizowano cykl wykładów w ramach obchodów Światowego Dnia Wody oraz Światowego Dnia Meteorologii na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu. Wydarzenie było współorganizowane przez Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM oraz Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Geofizycznego. Wykłady przygotowali i wygłosili pracownicy Wydziału: Małgorzata Mazurek oraz Arkadiusz M. Tomczyk, a także Grzegorz Walijewski, Zastępca Dyrektora Centrum Hydrologicznej Osłony Kraju, Kierownik Centralnego Biura Hydrologii Operacyjnej w Warszawie, Rzecznik Prasowy IMGW-PIB. W sesji wykładowej uczestniczyło blisko 200 osób ze szkół ponadpodstawowych. W trakcie spotkania wygłoszono wykłady pt.: *Największe, najgłębsze... kaniony rzeczne* (Małgorzata Mazurek), *Ciepło, cieplej, gorąco – kilka słów o współczesnym ociepleniu* (Arkadiusz M. Tomczyk), *Woda to skarb. Jak ją chronić, oszczędzać, retencjonować, dlaczego to się opłaca, nie tylko finansowo* (Grzegorz Walijewski).

W dniu 02.10.2025 r. Przewodniczący Oddziału Poznańskiego PTGeof. Arkadiusz M. Tomczyk poinformował o złożeniu rezygnacji w dn. 30.09.2025 r. z funkcji przewodniczącego oraz z członkostwa w PTGeof. Planowany wybór nowego przewodniczącego Oddziału Poznańskiego odbędzie się w pierwszym kwartale 2026 r.

Oddział Warszawski

Oddział liczy 26 członków w tym 1 honorowego. W roku 2025 w ramach działalności propagującej wiedzę odbyły się seminaria naukowe, podczas których wygłoszono referaty:

- 25.02.2025 „Kosmiczna pogoda okiem meteorologa – czyli o wpływie Słońca na Ziemię i jej otoczenie” – Marcin Kolonko;
- 15.05.2025 „Meteorologia stosowana w adaptacji do zmiany klimatu i zdrowiu środowiskowym” – Joanna Wiczorek;

- 03.06.2025 "Nowcasting od kuchni, czyli co w danych piszczy i jak powstają wysokorozdzielcze estymaty pola opadu" – Magdalena Szaton;

- 16.12.2025 „Sytuacje synoptyczne sprzyjające długotrwałemu utrzymywaniu się mgieł w świetle sprawdzalności prognoz i ostrzeżeń” – Michał Folwarski.

W ramach popularyzacji wiedzy w 2025 roku uruchomiono na podstronie Oddziału Kącik Astronomiczny, gdzie opublikowano 9 artykułów:

- Koronalny wyrzut masy na gwiazdzie innej niż Słońce;

- Spica – Kłos Panny (Alpha Virginis);

- Capella, czyli gwiazda-koza;

- Co ciekawego na niebie w wakacje 2025?;

- Wega – alfa Lutni (Lyrae);

- Kilka faktów o Betelgezie – kandydatce na supernową w sąsiedztwie Słońca;

- Strzała Barnarda czyli kilka słów o bliskich nam gwiazdach;

- Arktur – czwarta co do jasności gwiazda na niebie;

- Syriusz – najjaśniejsza gwiazda nocnego nieba.

Oddział Wrocławski

W końcu 2025 roku Oddział liczył 53 członków w tym 3 honorowych. Członkowie Oddziału w większości pochodzą z czterech instytucji naukowych: Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Uniwersytetu Wrocławskiego, Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej-PIB oraz z Państwowego Instytutu Geologicznego-PIB.

Jedną z form działalności Oddziału były organizowane posiedzenia naukowe, podczas których referenci przedstawiali wyniki swoich prac naukowych. W roku 2025 odbyły się 2 takie posiedzenia, podczas których zaprezentowano referaty naukowe:

- „Czy uda się ocalić lodowce” - Krzysztof Migała;

- „Uwarunkowania pokrywy śnieżnej i zim w Sudetach Zachodnich w świetle współczesnej zmiany klimatu” - Grzegorz Urban.

Członkowie Oddziału wzięli czynny udział w ogólnopolskich konferencjach naukowych, m. in. w XLI Zjeździe Agrometeorologów i Klimatologów w Krakowie oraz w współorganizowanej przez Oddział Konferencji pt. „Sposoby zagospodarowania i retencjonowania wody w górach i na pogórzu – rok po powodzi” w Nowej Rudzie. W ramach popularyzacji wiedzy Joanna Kajewska-Szkudlarek oraz Małgorzata Biniak-Pieróg podczas „Dni klimatu wrocławskiego środowiska akademickiego” prowadziły warsztaty pt. „Klasyka i nowoczesność w pomiarach meteorologicznych”.

Oddział Fizyki Wnętrza Ziemi i Przestrzeni Okołoziemskiej

Oddział na końcu 2025 roku liczył 24 członków. W roku sprawozdawczym zorganizowano seminarium naukowe pt.: „Możliwości pomiarów geofizycznych w górnych warstwach atmosfery w czasie ekstremalnych lotów szybowcowych - projekt Piotra Bobuli i Sebastiana Kawy lotu nad Antarktydą”, podczas którego przedstawiono:

- Wprowadzenie do zagadnienia pomiarów geofizycznych w górnych warstwach atmosfery - Marek Kubicki;
- Pokaz filmów, prezentacja dotychczasowej działalności i osiągnięć - Piotr Bobula, Sebastian Kawa;
- Omówienie planowanego lotu nad Antarktydą oraz możliwości techniczne instalacji aparatury badawczej - Piotr Bobula, Sebastian Kawa.

Członkowie Oddziału prowadzili zajęcia edukacyjne w Obserwatorium Geofizycznym w Świdrze IGF PAN w ramach projektu edukacyjnego Geo-Akcja.

Sekcja Meteorologiczna

Obecnie do sekcji należy 50 członków z Oddziałów Polskiego Towarzystwa Geofizycznego. Sekcja jest członkiem European Meteorological Society EMS (Europejskiego Towarzystwa Meteorologicznego). W dniu 16.06.2025 odbyła się w Krakowie wizyta Martiny Junge, reprezentującej European Meteorological Society Committee on Meetings. Celem spotkania była wizja lokalna miejsca konferencji, tj. Auditorium Maximum UJ. W lipcu 2025 EMS Council zatwierdził lokalizację i powierzył Polsce organizację konferencji EMS w 2027 roku. Spotkanie odbędzie się w Krakowie w dniach 5–10 września 2027 r. i będzie organizowane przez Uniwersytet Jagielloński, Polskie Towarzystwo Geofizyczne przy współudziale IMGW-PIB. Agnieszka Wypych została członkiem komitetu organizacyjnego konferencji EMS2026 oraz docelowo także EMS2027.

Podsumowanie

Działalność Polskiego Towarzystwa Geofizycznego w roku 2025 realizowana była zgodnie z założeniami statutu Towarzystwa i planu pracy. Wiele inicjatyw prowadzonych w Oddziałach docierało do większej grupy odbiorców poprzez możliwość zdalnego uczestnictwa i promocji na bieżąco aktualizowanej stronie internetowej. Działalność wydawnicza Towarzystwa, mimo braku wsparcia finansowego, była prowadzona z wykorzystaniem

własnych środków. Organ Towarzystwa jakim jest *Przegląd Geofizyczny* ukazywał się regularnie. Członkowie Towarzystwa uczestniczyli w konferencjach i seminariach naukowych oraz podejmowali wiele wszechstronnych działań związanych z popularyzacją wiedzy geofizycznej w mediach, a także wśród dzieci, młodzieży i osób starszych. Ważnym zadaniem na przyszłość jest zachęcenie młodych geofizyków do działalności w Polskim Towarzystwie Geofizycznym.

Rajmund Przybylak, Wojciech Oźga