

BIULETYN INFORMACYJNY
PTMTS

Z życia Towarzystwa

*Pragniemy poinformować Czytelników, że w dniu 9 stycznia 2008 r. odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu Politechniki Gdańskiej, podczas którego **Profesor Bolesław Mazurkiewicz**, członek Oddziału Gdańskiego PTMTS otrzymał tytuł **doktora honoris causa Politechniki Gdańskiej**.*

* * *

*W dniu 19 lutego 2008 roku w Małej Auli Gmachu Głównego Politechniki Warszawskiej odbyła się uroczystość nadania godności **doktora honoris causa Politechniki Warszawskiej Profesorowi Janowi Oderfeldowi**. Uroczystość związana była z Jubileuszem 100-lecia urodzin Profesora, członka założyciela i Członka Honorowego PTMTS, członka Oddziału Warszawskiego Towarzystwa.*

* * *

*W dniu 20 lutego 2008 roku w Centrum Wykładowym Politechniki Poznańskiej odbyła się uroczystość nadania tytułu **doktora honoris causa Politechniki Poznańskiej Profesorowi Piotrowi Perzynie**, wybitnemu specjalście w dziedzinie mechaniki ciała stałego, twórcy polskiej szkoły naukowej lepkoplastyczności, członkowi Oddziału Warszawskiego PTMTS.*

* * *

* * * * *

Jubileusz 85-lecia Profesora Ottona Dabrowskiego

Dnia 9 stycznia 2008 roku uczniowie i przyjaciele Profesora Ottona Dabrowskiego mieli przyjemność i zaszczyt uczcić Jubileusz Jego 85-lecia. Uroczystość Jubileuszu odbyła się podczas specjalnego posiedzenia Rady Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej, przy udziale Rodziny, przyjaciół, wychowanków, współpracowników i gości przybyłych z całej Polski oraz przy udziale duchowym wielu osób, które przybyć nie mogły, lecz przysłały listy i adresy do Jubilata.

* * * * *

W dniu członkowie naszego Towarzystwa otrzymali z rąk Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej nominację profesorską:

31 stycznia 2008 r.

- **Ryszard Bolesław Pęcherski** z Oddziału Krakowskiego
- **Bogdan Jerzy Rogowski** z Oddziału Łódzkiego

16 lutego 2008 r.

- **Tomasz Aleksander Kowalewski** z Oddziału Warszawskiego
- **Edward Tomasiak** z Oddziału Gliwickiego

* * * * *

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
POLSKIEGO TOWARZYSTWA MECHANIKI
TEORETYCZNEJ I STOSOWANEJ
W 2007 ROKU**

I Działalność organizacyjna

I.1. Władze Towarzystwa

Zarząd Główny

W 2007 roku Zarząd Główny PTMTS działał w składzie:

Przewodniczący	–	dr hab. Wiesław Nagórko, prof. SGGW
Wiceprzewodniczący	–	prof. dr hab. inż. Józef Kubik
Wiceprzewodniczący	–	prof. dr hab. inż. Wojciech Nowacki
Sekretarz Generalny	–	prof. dr hab. inż. Dagmara Tejszerska
Skarbnik	–	prof. dr hab. inż. Lech Dietrich
Z-ca Sekretarza Gen.	–	prof. dr hab. inż. Roman Jankowiak
Z-ca Skarbnika	–	prof. dr hab. inż. Czesław Szymczak
Członkowie Zarządu	–	prof. dr hab. inż. Stanisław Drobniak
	–	dr hab. inż. Ryszard Dziecielak, prof. PP
	–	prof. dr hab. inż. Andrzej Tylikowski
Z-cy Członków Zarządu	–	dr hab. inż. Paweł Kłosowski, prof. PG
	–	prof. dr hab. inż. Piotr Konderla

Przewodniczący Oddziałów:

Białostockiego	–	dr hab. inż. Bazyli Krupicz, prof. PB
Bielsko-Bialskiego	–	dr hab. inż. Józef Drewniak, prof. ATH
Bydgoskiego	–	dr hab. inż. Jerzy Gołaś, prof. UTP
Częstochowskiego	–	dr hab. inż. Adam Bokota, prof. PCz
Gdańskiego	–	dr hab. inż. Paweł Kłosowski, prof. PG
Gliwickiego	–	dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk, prof. PŚl
Kieleckiego	–	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk
Krakowskiego	–	dr hab. inż. Jacek Cieślik
Lubelskiego	–	dr hab. inż. Jerzy Warmiński, prof. PL
Łódzkiego	–	dr hab. inż. Katarzyna Kowal-Michalska, prof. PŁ
Opolskiego	–	prof. dr hab. inż. Ewald Macha
Poznańskiego	–	dr hab. inż. Marian Ostwald, prof. PP
Rzeszowskiego	–	prof. dr hab. inż. Henryk Kopecki
Szczecińskiego	–	dr hab. inż. Andrzej Witek, prof. PSz
Warszawskiego	–	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kurnik
Wrocławskiego	–	dr hab. inż. Marek Gawliński, prof. PWr
Zielonogórskiego	–	prof. dr hab. inż. Antoni Matysiak

Główna Komisja Rewizyjna

W 2007 roku Główna Komisja Rewizyjna działała w składzie:

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Przewodniczący | – | doc. dr inż. Janusz Lipiński |
| Wiceprzewodniczący | – | dr hab. inż. Roman Lewandowski, prof. PP |
| Członkowie Komisji | – | prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki |
| | – | dr inż. Edyta Ładyżyńska-Kozdraś |
| Z-cy Członków Komisji | – | dr hab. inż. Antoni John, prof. PŚI |
| | – | prof. dr hab. inż. Ryszard Pęcherski |

Zjazd Delegatów PTMTS

W dniach 16-17 marca 2007 roku zorganizowano w Nowogrodzie XXXII Zjazd Delegatów.

Zebrania plenarne ZG PTMTS

Odbyły się 3 zebrania plenarne Zarządu Głównego: 15 III, 25 VI i 23 X.

Zebrania Prezydium ZG PTMTS

W Warszawie odbyły się 4 zebrania Prezydium: 21 V, 25 VI, 23 X i 14 XII.

Zebrania Walne w Oddziałach (2007 r.)

Białostockim: 18 I, Bielsko-Bialskim: 15 I, Bydgoskim: 16 I, Częstochowskim: 22 I, Gdańskim: 9 I, Gliwickim: 9 I, Kieleckim: 17 I, Krakowskim: 22 I, Lubelskim: 15 I, Łódzkim: 18 I, Opolskim: 10 I, Poznańskim: 5 I, Rzeszowskim: 12 I, Szczecińskim: 18 I, Warszawskim: 15 I, Wrocławskim: 10 I, Zielonogórskim: 15 I.

Zebrania Zarządów Oddziałów

W Oddziałach Towarzystwa odbyły się 67 zebrania organizacyjne (wyszczególnienie podano w **załączniku nr 1**).

I.2. Członkowie Towarzystwa

Na koniec 2007 roku Towarzystwo liczyło **973** członków, w tym:

- 22 Członków Honorowych
- 63 członków zagranicznych

Ponadto do Towarzystwa należy 22 członków wspierających.

Wykaz liczby członków w poszczególnych Oddziałach podano w **załączniku nr 1**.

I.3. Ważniejsze uchwały i zalecenia organów statutowych Towarzystwa

XXXII Zjazd Delegatów PTMTS przyjął następujące uchwały:

- Dla podkreślenia konieczności kultywowania tradycji i propagowania misji Towarzystwa, w związku z rocznicą Zebrania Założycielskiego PTMTS (13 marca 1958 roku) i wpisaniu Towarzystwa do Rejestru Stowarzyszeń i Związków Prezydium Rady Narodowej w m.st. Warszawie (18 czerwca 1958 roku), Zjazd

postanawia ogłosić rok 2008 Rokiem Jubileuszowym 50-lecia Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej oraz rozpocząć przygotowania do zwołania Nadzwyczajnego Zjazdu Delegatów jako głównej imprezy Roku Jubileuszowego. Przygotowaniem Zjazdu zajmie się Oddział Warszawski.

Wniosek przegłosowano jednomyślnie w formie uchwały.

- Działając na podstawie 22 p. 8 Statutu PTMTS, XXXII Zjazd Delegatów **ustanawia „Złotą i Srebrną Odznakę Zasłużony dla Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej”**.

Regulaminu Odznaki przyjęto jednomyślnie.

Delegaci zatwierdzili następujący skład **Kapituły Odznaki**:

Marek Dietrich	Adam Podhorecki
Zbigniew Kączkowski	Bogdan Skalmierski
Józef Kubik	Gwidon Szefer
Wiesław Nagórko	Eugeniusz Świtoński
Wojciech Pietraszkiewicz	Dagmara Tejszerska

Wniosek przegłosowano jednomyślnie w formie uchwały.

XXXII Zjazd Delegatów PTMTS

- Wybrał nowe władze PTMTS na XXXIII kadencję 2007-2009 (patrz p. I.1).
- Wybrał nowych członków Głównej Komisji Rewizyjnej na XXXIII kadencję 2007-2009 (patrz p. I.1).
- Nadał godność Członka Honorowego Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej pięciu członkom. Nowi Członkowie Honorowi to:
 - prof. Zbigniew Wesołowski (Oddział Warszawski)
 - prof. Otton Dąbrowski (Oddział Wrocławski)
 - prof. Eugeniusz Świtoński (Oddział Gliwicki)
 - prof. Czesław Cempel (Oddział Poznański)
 - prof. Marian Suchar (Oddział Łódzki)

XXXII Zjazd Delegatów PTMTS zalecił Zarządowi Głównemu na XXXIII kadencję (2007-2009)

- Przygotowanie i wystosowanie listu do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego z apelem o zmniejszenie dysproporcji w przyznawaniu punktów za publikacje umieszczane na liście filadelfijskiej i w polskich czasopismach spoza tej listy – zrealizowane.
- Dbanie o wysoki poziom kwartalnika JTAM oraz czynienie dalszych starań o wpisanie go na listę filadelfijską.
- Przedyskutowanie ewentualnej zmiany Regulaminu Nagrody im. Wacława Olzaka. Zaproponowano m.in. możliwość uzyskania Nagrody za rozprawę habilitacyjną, jeśli była obroniona w przeciągu ostatnich dwóch lat, a jej autor

nie ukończył 40 lat w chwili obrony. Rozważenie także możliwości gratyfikacji finansowej związanej z Nagrodą.

- Zorganizowanie na następnym XXXIII Zjeździe Delegatów sekcji dydaktycznej podczas konferencji towarzyszącej Zjazdowi.
- Zamieszczanie w materiałach Zjazdu Delegatów spisu delegatów z podaniem przynależności do Oddziału PTMTS oraz pełnionej funkcji w tymże Oddziale.
- Wykonanie zbiorczego zdjęcia delegatów na każdym następnym Zjeździe.

Główna Komisja Rewizyjna zaleciła Zarządowi Głównemu na XXXII kadencję (2007-2009)

- Uwzględnienie zniżek w opłatach konferencyjnych organizowanych lub współorganizowanych przez PTMTS dla członków Towarzystwa – realizowane.
- Przekazywanie części wpływów ze składek członkowskich na prace prowadzone przez biuro Zarządu Głównego.
- Rozważenie możliwości przekazywania części wpływów z organizowanych pod szyldem Towarzystwa imprez na rzecz biura Zarządu Głównego – realizowane.
- Podjęcie starań przez przewodniczących Oddziałów do rozpowszechnienia informacji o możliwości przekazywania odpisu 1% podatku na rzecz PTMTS jako OPP – realizowane.
- Zwiększenie dyscypliny finansowej w Oddziałach prowadzącej do większej ścisłości składek członkowskich.

Uchwały Zarządu Głównego PTMTS

- **Zarząd Główny** na posiedzeniu plenarnym **15 marca 2007 r.:**
 - w głosowaniu jawnym przy wszystkich głosach akceptujących przyjął program XXXII Zjazdu Delegatów PTMTS,
 - zaakceptował rozstrzygnięcie IX edycji Nagrody Naukowej im. Wacława Olszaka – komisja konkursowa nie przyznała Nagrody w IX edycji,
 - w głosowaniu jawnym przy wszystkich głosach akceptujących prof. Jerzy Maryniak został wybrany kandydatem na przewodniczącego XXXII Zjazdu Delegatów PTMTS, a prof. Jarosław Stefaniak i prof. Eugeniusz Świtoński kandydatami na wiceprzewodniczących,
 - jednomyślnie poparł kandydaturę prof. Wiesława Nagórko na przewodniczącego ZG PTMTS w XXXIII kadencji,
 - zaakceptował propozycję składu Kapituły Złotej i Srebrnej Odznaki *Zasłużony dla Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej*:
Eugeniusz Świtoński
Bogdan Skalmierski
Marek Dietrich
Wojciech Pietraszkiewicz

Gwidon Szefer
 Wiesław Nagórko
 Dagmara Tejszerska
 Józef Kubik
 Adam Podhorecki

- nie przyjął Regulaminu Odznaki; po uwzględnieniu głosów z dyskusji, zostanie ponownie opracowany,
- zaakceptował do przedstawienia XXXII Zjazdowi Delegatów 5 kandydatów do nadania godności Członka Honorowego PTMTS zgłoszonych przez Zarządy Oddziałów:

Oddział Gliwicki	– prof. dr hab. inż. Eugeniusz Świtoński
Oddział Łódzki	– prof. dr hab. inż. Marian Suchar
Oddział Poznański	– prof. dr hab. inż. Czesław Cempel
Oddział Warszawski	– prof. dr hab. inż. Zbigniew Wesołowski
Oddział Wrocławski	– prof. dr hab. inż. Otton Dąbrowski
- przyjął Bilans PTMTS za 2006 rok,
- przyjął uchwałę zatwierdzającą Bilans Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej za 2006 rok,
- zaakceptował propozycję prof. Włodzimierza Kurnika o przechodności Kongresu Mechaniki Polskiej, odbywającego się raz na cztery lata,
- zaakceptował propozycję prof. Włodzimierza Kurnika, aby rok 2008 ogłosić Rokiem Jubileuszowym PTMTS i zorganizować Nadzwyczajny Zjazd Delegatów jako centralną uroczystość z okazji 50-lecia PTMTS,
- zaakceptował propozycję prof. Jerzego Maryniaka, aby temu przedsięwzięciu przewodniczył prof. Włodzimierz Kurnik.

● **Zarząd Główny** na zebraniu plenarnym **25 czerwca 2007 r.:**

- ustalił miejsce Nadzwyczajnego Zjazdu Delegatów w 2008 roku i towarzyszącej Zjazdowi VII Konferencji *Nowe kierunki rozwoju mechaniki: Ośrodek SGGW w Rogowie* k. Łodzi – i termin: **6-8 czerwca 2008 r.**,
- ustalił formę spotkania: podział na część naukową (konferencja) i jubileuszową (Nadzwyczajny Zjazd Delegatów) – dwie doby,
- ustalił, że delegatami na Nadzwyczajny Zjazd PTMTS będą delegaci wybrani na XXXII Zjazd PTMTS w Nowogrodzie w 2007 r., Członkowie Honorowi i członkowie założyciele oraz nowi delegaci (młodzież) wybrani na Nadzwyczajnych Walnych Zgromadzeniach w Oddziałach na początku roku 2008,
- ustalił w przybliżeniu liczbę uczestników: 120-130 osób,
- podwyższył opłatę konferencyjną niż proponowana (450 zł na 550 zł),
- ustalił ilość gości z zagranicy (po jednej osobie) – zaprzyjaźnione Towarzystwa w Europie oraz naukowcy pochodzenia polskiego z USA i Kanady,

- zaakceptował w części jubileuszowej 2 referaty historyczne profesorów Zbigniewa Olesiaka i Zbigniewa Kączkowskiego,
- zaakceptował Oddział Łódzki PTMTS jako organizatora VII Konferencji *Nowe kierunki rozwoju mechaniki*, któremu przewodniczy prof. Katarzyna Kowal-Michalska.
- Zarząd Główny w głosowaniu jawnym jednomyślnie powierzył Oddziałowi Poznańskiemu organizację II Kongresu Mechaniki Polskiej w 2011 roku.
- celem przygotowania listu do MNiSW w sprawie parametryzacji czasopism powołał komisję zaproponowaną przez Prezydium ZG w składzie: prof. Dagmara Tejszerska, prof. Andrzej Tylikowski i prof. Paweł Kłosowski oraz redaktor naczelny kwartalnika JTAM prof. Wojciech Nowacki. Szkic listu zostanie przedstawiony na najbliższym zebraniu plenarnym do szerokiej dyskusji i zatwierdzenia,
- omówił obrady i wnioski XXXII Zjazdu Delegatów,
- omówił VI Konferencję *Nowe kierunki rozwoju mechaniki*,
- w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących, wybrał prof. Jerzy Maryniaka przewodniczącym X edycji (2007-2009) Nagrody Naukowej im. Wacława Olszaka.

• **Zarząd Główny na posiedzeniu plenarnym 23 października 2007 r.:**

- ustalił termin II KMP na koniec pierwszego tygodnia września 2011 roku,
- przyjął klucz wyborczy na Nadzwyczajny Zjazd Delegatów w 2008 roku, tj. 1 delegat na każdą zaczynającą się „dziesiątkę” członków Oddziału wg stanu na dzień 31 grudnia 2007 r. W małych Oddziałach przysługuje 1 delegat więcej niż to wynika z klucza wyborczego,
- ustalił termin nadsyłania do biura ZG PTMTS dokumentacji zawierającej sprawozdania merytoryczne i finansowe za 2007 rok, tj. 25 stycznia 2008 roku oraz do końca lutego 2008 r. imiennych list delegatów na Nadzwyczajny Zjazd PTMTS,
- ustalił termin złożenia wniosku do MNiSW o dofinansowanie działalności statutowej PTMTS w 2008 roku na koniec października 2007 roku,
- doprecyzował list do MNiSW w sprawie parametryzacji czasopism,
- w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących wybrał prof. Józefa Kubika na członka jury w X edycji Nagrody Naukowej im. Wacława Olszaka na kadencję 2007-2009,
- w głosowaniu jawnym, przy wszystkich głosach akceptujących, przyjął wysokość składki członkowskiej na 2008 rok w kwocie 60,00 zł rocznie.

II Działalność naukowa¹

II.1. Zebrania naukowe

Najbardziej popularną formą działalności naukowej Towarzystwa jest organizowanie zebrań naukowych. Wykaz referatów wygłoszonych na zebraniach w poszczególnych Oddziałach podajemy poniżej.

Oddział Białostocki

- W 2007 roku Oddział nie zorganizował zebrań naukowych.

Oddział Bielsko-Bialski

- inż. M. Roziecki – *Staż naukowy w Oddziale Volkswagena w Pekinie* (27 II, 10 uczestników)
- mgr inż. M. Sidzina – *Sterowanie napędem robota przemysłowego jako symulatora żurawia samochodowego* (13 III, 17 uczestników)
- Dr inż. M. Mżygłód – *Optymalizacja konstrukcji z ograniczeniem w postaci kryterium wielosiowego wysokocyklowego zmęczenia* (30 III, 10 uczestników)
- prof. J. Drewniak – *Dynamika przekładni zębatej* (24 IV, 22 uczestników)
- mgr inż. M. Siedzina, dr inż. J. Rysiński, prof. J. Kłosiński – *Badania eksperymentalne zmiany obciążenia w przekładni przy wykorzystaniu sterowników swobodnie programowalnych* (8 V, 30 uczestników)

Oddział Bydgoski

- mgr inż. J. Górski – *Statyka i dynamika belek warstwowych z uwzględnieniem wpływu sił porzecznych* (15 V, 14 uczestników)
- mgr inż. E. Piątek-Sierek – *Kalibracja plastyczno-degradacyjnego modelu betonu zaimplementowanego w programie ABAQUS* (14 VI, 25 uczestników)
- dr inż. S. Mroziński – *Wybrane zagadnienia niskocyklowego zmęczenia metali* (26 VI, 18 uczestników)
- dr inż. T. Janiak – *Analiza dynamiczna płyt włóknokompozytowych metodą elementów czasoprzestrzennych* (23 X, 15 uczestników)

Oddział Częstochowski

- prof. dr hab. inż. J. Przybylski – *Drgania układu belka-dyskretnie zamocowany pręt piezoelektryczny* (29 III, 15 uczestników)
- dr inż. L. Sowa – *Modelowanie numeryczne zjawisk cieplnych i przepływowych w kanale formy* (26 IV, 11 uczestników)
- dr inż. T. Szczepanik, mgr inż. T. Stachowski – *MAZAK – Nowoczesne układy sterowania i obrabiarki CNC* (17 V, 59 uczestników)
- mgr inż. P. Szopiński – *Sterowniki programowe PLC – budowa i zastosowanie w układach sterowania* (24 V, 40 uczestników)
- prof. G. Daniłko, prof. M. Kotulski – *Współczesne metody badań wytrzymałościowych* (25 V, 15 uczestników)
- mgr inż. T. Skrzypczak – *Model numeryczny krzepnięcia z naturalną konwekcją cieczy* (5 IX, 12 uczestników)

¹Podsumowanie działalności naukowej znajduje się w załączniku nr 2.

- dr inż. T. Domański – *Model numeryczny przemian fazowych hartowania stali C80U* (13 IX, 10 uczestników)
- prof. dr hab. inż. A. Bokota – *Numeryczne programowanie naprężeń hartowniczych w elementach ze stali C80U* (20 X, 13 uczestników)

Oddział Gdański

- mgr inż. M. Reichel – *Efektywność sterów barki rzecznej – badania modelowe na wodzie płytkiej* (17 IV, 10 uczestników)
- prof. J. Wekezer (USA) – *Dynamika sprężonych mostów żelbetowych* (24 IV, 20 uczestników)
- mgr inż. A. Tomaszewska – *Diagnostyka budowli i identyfikacja ich modeli jednowymiarowych przy wykorzystaniu oddziaływań środowiskowych* (29 V, 10 uczestników)
- mgr inż. D. Kamrat – *Continuous and discreet modelling of geocomposite materials* (19 VI, 25 uczestników)
- mgr inż. A. Sabik – *Numeryczny model płyty warstwowej z zastosowaniem funkcji zig-zag* (19 VI, 15 uczestników)
- dr inż. W. Komar – *Lepkosprężyste związki konstytutywne w tkaninach technicznych* (6 XII, 10 uczestników)

Oddział Gliwicki

- mgr inż. D. Michalak – *Komputerowo wspomagana metoda badania technologiczności maszyn górniczych w aspekcie ich montażu* (10 X, 20 uczestników)
- mgr inż. T. Czyż – *Metoda elementów brzegowych w analizie obciążonych dynamicznie układów sprężysto-plastycznych* (15 X, 15 uczestników)
- dr inż. P. Kreglicki – *Techniki pomiarowe na bazie układów tensometrycznych* (25 X, 25 uczestników)

Oddział Kielecki

- mgr inż. J. Świdorski – *Prezentacja Laboratorium Komputerowych Pomiarów Wielkości Geometrycznych* (17 I, 4 uczestników)

Oddział Krakowski

- prof. T. Burczyński – *Algorytmy optymalizacji i identyfikacji* (10 VI, 32 uczestników)
- dr hab. inż. J. Orkisz – *Fizycznie uzasadniona aproksymacja jako metoda regularyzacji (problemów źle uwarunkowanych)* (17 V, 33 uczestników)
- prof. B. Wrana, dr inż. A. Borowiec, mgr inż. B. Czado – *Baza funkcji falkowych i jej zastosowanie w dynamice konstrukcji* (10 XII, 23 uczestników)

Oddział Lubelski

- prof. R. Pyrz (Dania) – *Micromechanics of composite materials* (19 II, 14 uczestników)
- prof. R. de Borst (Holandia) – *Two-scale models for fracture in fluid-saturated porous media* (8 III, 59 uczestników)
- mgr inż. T. Łysiak – *Modelowanie wpływu zjawiska interferencji aerodynamicznej na obciążenie śmigłowca* (9 III, 17 uczestników)

- prof. M. Cartmell (W. Brytania) – *Proposal for controlling flexible rotor vibrations by means of active smart bearings* (22 III, 15 uczestników)
- prof. H. Altenbach (Niemcy) – *Tensor Calculus – Part I* (22 III, 13 uczestników)
- prof. M. Cartmell (W. Brytania) – *Applying the method of multiple scales to problems in engineering dynamics* (27 III, 13 uczestników)
- prof. H. Altenbach (Niemcy) – *Tensor Calculus – Part II* (29 III, 14 uczestników)
- prof. H. Altenbach (Niemcy) – *Tensor Calculus – Part III* (30 III, 11 uczestników)
- prof. E.M. Craciun (Rumunia) – *Energetical crack propagation criteria in prestressed elastic composites* (28 V, 18 uczestników)
- prof. M. Wiczigroch (W. Brytania) – *Modelling of a vertical offshore riser with weak geometrical nonlinearity excited by wakes* (3 IX, 11 uczestników)
- dr inż. E. Jarzębowska – *Strategia sterowania ślrdźącego nieswobodnymi układami mechanicznymi oparte o modele mechaniki* (14 IX, 10 uczestników)
- prof. G. Rega (Włochy) – *Nonlinear dynamics of elastic suspended cables: an overview of recent theoretical research – Part I* (1 X, 20 uczestników)
- prof. G. Rega (Włochy) – *Nonlinear dynamics of elastic suspended cables: an overview of recent theoretical research – Part II* (3 X, 15 uczestników)
- prof. G. Rega (Włochy) – *Recent results in the experimental nonlinear dynamics of elastic suspended cables – Part I* (13 XII, 15 uczestników)
- prof. G. Rega (Włochy) – *Recent results in the experimental nonlinear dynamics of elastic suspended cables – Part II*, prof. K. Szumański – *Loty śmigłowców w terenie silnie zurbanizowanym* (14 XII, 19 uczestników)

Oddział Łódzki

- M. A. Heiyantuduwa (W. Brytania) – *Webb crippling behaviour of cold formed steel flexural members* (30 I, 15 uczestników)
- dr inż. J. Buśkiewicz – *Propozycja opisu krzywej zamkniętej w bezwymiarowej syntezie mechanizmów*, dr inż. R. Starosta – *Zastosowanie algorytmów genetycznych i współczynników Fouriera (AG-WF) w syntezie mechanizmów*, mgr inż. P. Perlikowski – *Synchronization of mechanical oscillators excited kinematically*, mgr inż. P. Kudela – *Detekcja uszkodzeń w elementach prętowych metodą propagacji fal* (28 III, 14 uczestników)
- dr inż. G. Kacprzak – *Własności mechaniczne kompozytów piaszczysto-gliniastych* (4 IV, 13 uczestników)
- dr inż. L. Maro – *Modelowanie inżynierskie powierzchniowego wzmocnienia gruntów na podstawie własnych doświadczeń projektowych i realizacyjnych* (12 IV, 10 uczestników)
- dr eng. Z. Pavlik (Czechy) – *Application of the Time Domain Reflectometry for measurement of moisture content in porous building materials* (23 V, 12 uczestników)
- prof. B. Rogowski – *O pewnym uściślonym modelu szczeliny w piezoelektrosiężystości* (16 X, 14 uczestników)
- dr inż. M. Guminiak – *Zastosowanie metody elementów brzegowych w zagadnieniach interakcji konstrukcji i płynu* (30 X, 17 uczestników)

Oddział Opolski

- prof. dr hab. inż. E. Macha, dr inż. A. Karolczuk, dr inż. R. Pawliczek – *Wyznaczenie trwałości zmęczeniowej elementów maszyn i konstrukcji z uwzględnieniem gradientów naprężeń* (10 I, 22 uczestników)
- dr inż. H. Achtelik – *Kinematyka i dynamika modelu mechanizmu manipulatora przestrzennego* (7 II, 16 uczestników)
- mgr inż. T. Szymczak – *Wpływ historii złożonych obciążeń na właściwości mechaniczne materiałów konstrukcyjnych* (7 III, 22 uczestników)
- mgr inż. J. Słowik – *Wpływ złożonego stanu naprężenia w dniu karbu na trwałość zmęczeniową* (18 IV, 24 uczestników)
- dr K. Wojteczek-Laszczuk, dr hab. inż. T. Łagoda, dr inż. K. Kluger – *Parametr gęstości energii odkształceń jako rozszerzenie pojęcia energii* (23 V, 23 uczestników)
- prof. G. Robak – *Trwałość stali konstrukcyjnych w zakresie mieszanych sposobów rozwoju pęknięć zmęczeniowych* (13 VI, 21 uczestników)
- dr inż. W. Będkowski – *Misja ESA na międzynarodowej stacji kosmicznej – pokaz multimedialny* (12 IX, 18 uczestników)
- dr hab. inż. Z. Ślederbach – *Porównanie lokalnego warunku jednoznaczności w sprężysto-plastyczności z warunkiem lokalizacji odkształceń plastycznych Rice'a-Rudnickiego* (10 X, 24 uczestników)
- prof. dr hab. inż. W. Kotowski – *Warianty procesowe wytwarzania taniego wodoru* (21 XI, 26 uczestników)
- dr inż. A. Karolczuk – *Katastrofalne skutki pęknięć zmęczeniowych materiałów konstrukcyjnych* (12 XII, 26 uczestników)

Oddział Poznański

- dr J. Jankowski – *Rozwiązania w mechanice deterministycznej i statystycznej* (12 III, 17 uczestników)
- Prof. W. Muschik (Niemcy) – *Introduction: Why so many "schools" of thermo-mechanics?* (23 IV, 20 uczestników)
- Prof. W. Muschik (Niemcy) – *The Mesoscopic Concept: Mesoscopic fields and balances* (24 IV, 12 uczestników)
- Prof. W. Muschik (Niemcy) – *The 2nd Law as a Constitutive Constraint: Its role in a mesoscopic theory* (24 IV, 8 uczestników)
- Prof. W. Muschik (Niemcy) – *Back to Macroscopic Balances: Macroscopic order parameters, state spaces and constitutive equations* (25 IV, 9 uczestników)
- Prof. W. Muschik (Niemcy) – *Applications and Summary: Nematic liquid crystals, micro-crystallites, microcracks* (26 IV, 12 uczestników)
- dr inż. B. Wilczyński – *Wytrzymałościowa optymalizacja elementów maszyn i konstrukcji* (28 IV, 8 uczestników)
- dr inż. J. Pelc – *Modelowanie skończonych deformacji opon pneumatycznych* (12 XI, 12 uczestników)

Oddział Rzeszowski

- Tomasz Kopecki – *Stany zakrytycznej deformacji powłok o profilu otwartym. Numeryczno-eksperymentalna analiza* (7 II, 16 uczestników)

- Jerzy Bakunowicz – *Numeryczno-eksperymentalne badania stanów krytycznych i zakrytycznych ortotropowych konstrukcji przekładkowych* (21 III, 19 uczestników)
- Jan Zacharzewski – *Propagacja szczelin w warunkach obciążeń zmęczeniowych, cienkościennych płyt ze wstępnymi szczelinami. Analiza numeryczna i badania doświadczalne* (20 VI, 17 uczestników)
- Przemysław Mazurek – *Numeryczne określanie trwałości zmęczeniowej silnie obciążonych węzłów połączenia skrzydło-kadłub statków powietrznych* (12 IX, 22 uczestników)

Oddział Szczeciński

- prof. K. Szmidt – *Transformacja fal długich w strefie brzegowej morza* (8 V, 12 uczestników)
- dr inż. B. Powalka – *Metodyka kształtowania wibrostanowienia systemu obrabiarka-proces skrawania* (22 VI, 10 uczestników)

Oddział Warszawski

- prof. J. Maryniak – *Gibraltar – śmierć Generała Sikorskiego. Planowane morderstwo czy przypadkowa katastrofa* (7 V, 26 uczestników)
- prof. Jerzy Lewitowicz – *Mechanika teoretyczna w podstawach eksploatacji statków powietrznych* (28 V, 26 uczestników)
- prof. J. Maryniak – *Analiza techniczna katastrof samolotów pasażerskich „Kopernik” i „Kościuszko”* (12 XI, 30 uczestników)

Oddział Wrocławski

- prof. J. Kaleta – *Wysokociśnieniowe, kompozytowe zbiorniki na paliwa gazowe do aplikacji samochodowych* (6 VII, 9 uczestników)
- prof. R. Będziński – *Wybrane zagadnienia biomechaniki stawów* (10 X, 13 uczestników)
- dr K. Ściagała – *Zastosowanie metod numerycznych w modelowaniu procesów adaptacji tkanki kostnej* (19 XII, 8 uczestników)

Oddział Zielonogórski

- mgr inż. G. Burczyński, dr hab.inż. J. Marcinowski, prof. UZ – *Numeryczne modelowanie zniszczenia belki żelbetowej wzmocnionej taśmą kompozytową* (27 II, 11 uczestników)
- dr hab.inż. J. Przybylski – *Zagrożenie budynku mieszkalnego na skutek osuwiska gruntu przewarstwowionego* (27 III, 12 uczestników)
- dr inż. J. Korentz – *Wpływ imperfekcji geometrycznych na wyboczenie niesprężyste prętów zbrojeniowych* (15 V, 9 uczestników)
- dr hab.inż. J. Marcinowski, prof. UZ – *Nietypowa reakcja podatnej konstrukcji stalowo-gruntowej na działanie obciążeń ruchomych* (29 V, 11 uczestników)
- prof. K. Wilmański – *Fale akustyczne w liniowej sprężystości* (13 XI, 15 uczestników)
- prof. Cz. Woźniak – *Sytuacje konfliktowe i ich łagodzenie* (15 XI, 16 uczestników)

- dr inż. G. Cyrok – *Metoda elementów brzegowych w zagadnieniach statyki dźwi-garów powierzchniowych* (11 XII, 14 uczestników)

II.2. Seminaria naukowe

Członkowie Towarzystwa, równoległe do zebrań naukowych, prowadzą seminaria naukowe. Poniżej podano ich wykaz:

Oddział Częstochowski

- Seminarium pod kierunkiem prof.dr hab.inż. J. Przybylskiego – *Zagadnie-nia drgań nieliniowych i stateczności kolumn z elementami piezoelektrycznymi w sposób ciągły bądź dyskretny* (luty-czerwiec 2007)
- Seminarium pod kierunkiem prof.dr hab. inż. J. Przybylskiego – *Zagadnie-nia drgań nieliniowych i stateczności kolumn z elementami piezoelektrycznymi w sposób ciągły bądź dyskretny* (październik-listopad 2007)

Oddział Gliwicki

- XI Międzynarodowe Seminarium Mechaniki Stosowanej, Wisła (8-10 czerwca, 31 referatów, 49 uczestników, w tym 19 gości zagranicznych)

Oddział Łódzki

- Uroczyste Seminarium naukowe na temat dorobku naukowego profesorów: Ma-riana Królaka, Arkadijego Manevicha i Jamesa Rhodesa, Łódź (27 V, 75 uczest-ników z Polski i 20 z Ukrainy)

II.3. Konferencje naukowe

Stalą formą działalności Towarzystwa jest organizowanie konferencji naukowych. Poniżej podano wykaz tych konferencji.

Oddział Białostocki

- IV Międzynarodowe sympozjum „Mechaniki zniszczenia materiałów i konstruk-cji” (30 V-2 VI, 105 uczestników, w tym goście z 15 ośrodków zagranicznych, z 6 krajów świata)

Oddział Gdański

- VI Konferencja „Nowe kierunki rozwoju mechaniki”, Nowogród (16-18 III, wy-głoszono 4 referaty plenarne i zaprezentowano 17 plakatów, 92 uczestników)

Oddział Gliwicki

- XLVI Sympozjon „Modelowanie w mechanice”, Wisła (26 II-2 III, 109 refera-tów, 167 uczestników, w tym 10 gości z zagranicy)
- Konferencja „Majówka Młodych Biomechaników 2007”, Szczyrk (11-13 V, wy-głoszono 20 referatów i zaprezentowano 13 plakatów, 62 uczestników)

Oddział Łódzki

- IX Międzynarodowa Konferencja „Dynamical systems: Theory and Applica-tions, Łódź (17-20 XII, 100 referatów, 100 uczestników z 20 krajów świata)

Oddział Warszawski

- I Kongres Mechaniki Polskiej, Politechnika Warszawska, Warszawa (27-31 sierpnia, 417 referatów, 484 uczestników)
- II Konferencja „Młodzi naukowcy wobec wyzwań współczesnej techniki”, Politechnika Warszawska, Warszawa (24-26 września, 10 referatów, 67 uczestników)

II.4. Konkursy naukowe

- Oddział Gdański zorganizował w roku akademickim 2006/2007 **Konkurs na najlepszą w województwie pomorskim pracę dyplomową z zakresu mechaniki**. Konkurs rozstrzygnięto na posiedzeniu Komisji Konkursowej w czerwcu 2007 roku.
Laureatką I nagrody (800,00 zł) została mgr inż. Agnieszka Sabik za pracę *Numeryczny model płyty warstwowej z zastosowaniem funkcji zig-zag*.
Wyróżnienie przyznano mgr inż. Danieli Kamrat za pracę *Continuous and discrete modelling of geocomposite materials*.
Uchwałą Zarządu Oddziału Gdańskiego z 2007 roku, ten coroczny konkurs ma swojego patrona. Został nim wybitny specjalista z dziedziny mechaniki i konstrukcji, członek PTMTS od początku istnienia Towarzystwa, prof. Ryszard Dąbrowski (1924-2004).
- Oddział Gliwicki zorganizował w 2007 roku **Konkurs na najlepszą pracę dyplomową z zakresu mechaniki stosowanej**. Konkurs nie został rozstrzygnięty z powodu małej liczby zgłoszonych prac.
- Oddział Warszawski na Walnym Zgromadzeniu w dniu 15 stycznia 2007 roku (uchwała nr 1/07), ustanowił **Nagrodę im. Witolda Nowackiego** za wybitne osiągnięcia naukowe lub inżynierskie. I edycja obejmuje lata 2007-2009. Informacja na temat Nagrody oraz Regulamin znajdują się na naszej stronie internetowej www.ptmts.org.pl.
- Zarząd Główny – Jury **Nagrody Naukowej im. Wacława Olszaka** pod przewodnictwem prof. Jerzego Maryniaka na posiedzeniu w dniu 13 marca 2007 roku po przeglądzie i analizie zgłoszonych prac nie przyznało Nagrody Naukowej w IX edycji konkursu w latach 2005-2007.

II.5. Warsztaty naukowe

- W dniu 5 marca 2007 roku Oddział Lubelski zorganizował w Kazimierzu Dolnym warsztaty naukowe w ramach PTMTS oraz projektu europejskiego ToK. W warsztatach wzięło udział 20 uczestników, wygłoszono 10 referatów krajowych i zagranicznych.

III Działalność wydawnicza

III.1. Wydawnictwa ciągłe

Komitet Redakcyjny kwartalnika *Journal of Theoretical and Applied Mechanics* działał w składzie:

Redaktor Naczelny	–	prof. Wojciech Nowacki
Redaktorzy Działowi	–	prof. Lech Dietrich
	–	prof. Witold Gutkowski
	–	prof. Wiesław Sobieraj
	–	prof. Lech Solarz
	–	prof. Andrzej Styczek
	–	prof. Andrzej Tylikowski
	–	prof. Czesław Woźniak
Sekretarz i Red. Techn.	–	mgr Ewa Koisar

W **Radzie Redakcyjnej** zasiadali:

Przewodniczący – **prof. Marek Dietrich**

Członkowie Rady:

prof. Jorge A.C. Ambrosió (Portugalia)	prof. Zbigniew Olesiak
prof. Angnel Baltov (Bułgaria)	prof. Ryszard Prkityny
prof. Romesh C. Batra (USA)	prof. Bogdan Skalmierski
prof. Alain Combescure (Francja)	prof. Bertil Storåkers (Szwecja)
prof. Jüri Engelbrecht (Estonia)	prof. Dieter Weichert (Niemcy)
prof. Józef Kubik	prof. Jose E. Wesfreid (Francja)
prof. Włodzimierz Kurnik	prof. Józef Wojnarowski
prof. Jerzy Maryniak	prof. Joseph Zarka (Francja)
prof. Zenon Mróz	prof. Vladimír Zeman (Czechy)

W 2007 roku ukazały się zeszyty: 1/2007 w styczniu, 2/2007 w kwietniu, 3/2007 w lipcu, 4/2007 w październiku, w nakładzie 300 egzemplarzy (z. 3/2007 – 350 egz.)

Łącznie w wydawnictwach ciągłych wydano 75,5 arkuszy wydawniczych.

III.2. Wydawnictwa pokonferencyjne

Oddział Gdański

- Zbiór referatów VI Konferencji „Nowe kierunki rozwoju mechaniki”, Nowogród, 15-18 III 2007, płyta CD.

Oddział Gliwicki

- Zbiór referatów XLVI Sympozjonu „Modelowanie w mechanice”, Modelowanie Inżynierskie, t. 2, nr 33, s. 188 i nr 34, s. 172, Gliwice 2007.
- Zbiór referatów XI Międzynarodowego Seminarium Mechaniki Stosowanej 2007, Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Stosowanej, z. 6/2007, s. 178, Gliwice 2007.

- Zbiór referatów Konferencji „Majówka Młodych Biomechaników 2007”, Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Ogólnej i Biomechaniki, z. 1/2007, s. 212, Gliwice 2007.

Łącznie w wydawnictwach pokonferencyjnych wydano 47,00 arkuszy drukarskich.

IV Współpraca Towarzystwa z zagranicą

Tradycyjnie już Towarzystwo prowadziło współpracę naukową ze środowiskami mechaników z innych krajów. W ramach podpisanych umów utrzymywano współpracę z GAMM oraz Czeskim i Słowackim Towarzystwem Mechaniki.

W różnych formach działalności naukowej, organizowanej przez PTMTS, udział wzięło 95 gości zagranicznych z wielu krajów świata.

V Podsumowanie

Towarzystwo kontynuowało działalność statutową w obszarze organizowania imprez naukowych: zebrań, seminariów, sympozjów i konferencji. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, przyznając dofinansowanie, potwierdziło dużą rolę tych przedsięwzięć w krzewieniu mechaniki. Mimo ograniczonych środków finansowych Towarzystwo zorganizowało wszystkie zaplanowane imprezy naukowe.

- W 2007 roku odbyło się **89** zebrań naukowych, w których udział wzięło **1500** osób, w tym **11** gości zagranicznych, wygłoszono **93** referaty.
- W 2007 roku odbyło się **7** konferencji naukowych, w których udział wzięło **1077** osób, w tym **45** gości zagranicznych, wygłoszono i zaprezentowano **690** referatów.
- Odbyły się **4** seminaria, w których udział wzięły **144** osoby, w tym **39** gości zagranicznych, wygłoszono **31** referatów.
- Zorganizowano **4** konkursy naukowe.
- Odbył się **1** warsztat naukowy, w którym udział wzięło **20** osób, zaprezentowano **10** referatów.

Razem zorganizowano **105** imprez naukowych, w których udział wzięło **2741** osób, w tym **95** gości zagranicznych, zaprezentowano **824** referaty (**załącznik nr 2**).

W listopadzie 2006 roku Zarząd Główny złożył wniosek do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o dofinansowanie działalności Towarzystwa w 2007 roku. Wniosek obejmował wydawanie kwartalnika *JTAM* oraz zorganizowanie konferencji. Ministerstwo dofinansowało wydawanie kwartalnika *JTAM* oraz organizację: VI Konferencji *Nowe kierunki rozwoju mechaniki* i I Kongresu *Mechaniki Polskiej*.

Szczególnym wydarzeniem naukowym i środowiskowym było współorganizowanie wspólnie z Politechniką Warszawską i Instytutem Podstawowych Problemów Techniki PAN I Kongresu *Mechaniki Polskiej* w Warszawie. Nad Kongresem patronat honorowy objął Minister Edukacji Narodowej i Nauki prof. Michał Seweryński. Kongres

poświęcony był badaniom eksperymentalnym, numerycznym i teoretycznym w szeroko rozumianej współczesnej mechanice.

Obrazy Kongresu składały się z sesji generalnej inaugurującej Kongres, 2 sesji plenarnych i 52 sesji sekcyjnych, dyskusji panelowej nad problemami kształcenia oraz sesji plakatowej. Podczas obrad sekcyjnych przedstawione zostały referaty problemowe i szczegółowe. Zgłoszone prace szczegółowe, po ocenie przez recenzentów, zostały zakwalifikowane do przedstawienia w formie referatu lub na sesji plakatowej.

W *I Kongresie Mechaniki Polskiej* uczestniczyło 484 naukowców z ponad 70 instytucji – politechnik, uniwersytetów, instytutów PAN, przemysłowych i wojskowych instytutów naukowych, niepaństwowych uczelni publicznych i instytucji przemysłowych.

Łącznie podczas Kongresu zaprezentowano 417 referatów w postaci 272 wykładów oraz 145 prac posterowych, w tym: 2 honorowe wykłady generalne inaugurujące Kongres, 5 wykładów plenarnych w dwóch sesjach, 2 wykłady wprowadzające do dyskusji panelowej, 39 referatów programowych zaproszonych przez organizatorów (w 13 sekcjach); 224 referatów zgłoszonych przez uczestników.

Pomimo trudności finansowych Towarzystwo zachowało terminowość ukazywania się poszczególnych zeszytów *JTAM* oraz utrzymało ich objętość. Tradycyjnie w każdym roczniku wydaje jeden zeszyt monotematyczny. W 2007 roku był to zeszyt 3 *Turbulence and Flow Stability* pod redakcją prof. Stanisława Drobnika. Wydano 75,5 ark. wydawniczych.

XXXII Zjazd Delegatów, który odbył się w 2007 roku w Nowogrodzie, ogłosił rok 2008 *Rokiem Jubileuszowym* z okazji 50-lecia istnienia Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej. Centralną uroczystością obchodów 50-lecia PTMTS będzie Nadzwyczajny Zjazd Delegatów, którego organizację Zjazd powierzył Oddziałowi Warszawskiemu PTMTS.

Od 2001 roku Towarzystwo posiada stronę internetową www.ptmts.org.pl. Zamieszczane są na niej aktualne wiadomości dotyczące Towarzystwa, pełny *Biuletyn Informacyjny PTMTS*, informacje o konferencjach, konkursach, spisy treści, streszczenia artykułów, słowa kluczowe i adresy e-mail autorów artykułów, które ukazały się w zeszytach z ostatnich dwóch lat oraz pełne teksty artykułów wydanych od połowy 2005 roku, czyli od zeszytu 3/2005 do ostatniego wydanego numeru. Każdy Oddział ma możliwość umieszczenia swoich informacji pod odpowiednim adresem.

Zarząd Główny podjął działania w celu uzyskania funduszy z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na działalność statutową PTMTS w 2008 roku.

Z danych zawartych w sprawozdaniu jednoznacznie wynika, że Towarzystwo, dzięki ogromnemu i społecznemu zaangażowaniu swoich członków, z powodzeniem realizuje zadania statutowe.

Przewodniczący ZG PTMTS

Wiesław Nagórko

Warszawa, 20 lutego 2008 r.

Załącznik nr 1**Zebrania organizacyjne w Oddziałach i liczba członków**

Oddział	Liczba zebrań organizacyjnych	Liczba członków*
Białostocki	1	18 (+3)
Bielsko-Bialski	1	13 (+4)
Bydgoski	4	51 (+5)
Częstochowski	4	44
Gdański	5	63 (+3)
Gliwicki	4	138
Kielecki	3	24 (-3)
Krakowski	4	72 (-4)
Lubelski	4	22
Łódzki	4	55 (-2)
Opolski	10	24 (+3)
Poznański	3	77 (±1)
Rzeszowski	5	19 (-3)
Szczeciński	3	41 (+5)
Warszawski	4	164 (±1)
Wrocławski	6	60 (-10)
Zielonogórski	2	25 (+2)
Członkowie zagraniczni		63
Razem	67	973

* W nawiasach podano zmiany w liczbie członków poszczególnych Oddziałów.

Załącznik nr 2**Dane liczbowe o działalności naukowej Towarzystwa**

Forma działalności	Ilość	Liczba uczestników (w tym gości zagran.)	Liczba referatów
Zebrania	89	1500 (11)	93
Konferencje	7	1077 (45)	690
Seminaria	4	144 (39)	31
Konkursy	4		
Warsztaty	1	20	10
Razem	105	2741 (95)	824

Załącznik nr 2 (c.d.)**Zebrania naukowe w Oddziałach Towarzystwa**

Oddział	Liczba zebrań	Liczba uczestników	Liczba referatów
Białostocki	0	0	0
Bielsko-Bialski	5	89	5
Bydgoski	4	72	4
Częstochowski	8	175	8
Gdański	6	80	6
Gliwicki	3	60	3
Kielecki	1	5	1
Krakowski	3	88	3
Lubelski	15	225	16
Łódzki	7	95	10
Opolski	10	217	10
Poznański	8	98	8
Rzeszowski	4	74	4
Szczeciński	2	22	2
Warszawski	3	82	3
Wrocławski	3	30	3
Zielonogórski	7	88	7
Razem	89	1500	93