

Sprawozdanie z działalności Polskiego Towarzystwa Geologicznego w roku 1993

Proceedings of the Geological Society of Poland in 1993

A. Członkowie Towarzystwa

Ogólny stan liczbowy członków wynosił w grudniu 1993 r. 1204 osób, w tym:

I. Członkowie honorowi: 20

a/ krajowi: prof. dr hab. inż. Krzysztof Birkenmajer, doc. dr Jadwiga Burtan, prof. dr hab. Ryszard Gradziński, prof. dr hab. inż. Antoni S. Kleczkowski, prof. dr Józef Oberc, prof. dr hab. inż. Zbigniew Wilk, prof. dr Jerzy Znosko, czł. rzec. PAN;

b/ zagraniczni: prof. dr G. Ch. Amstutz (Niemcy), prof. Ekim Boncev, akademik (Bułgaria), prof. Michael Durand-Delga (Francja), prof. Militiade Filipescu, akademik (Rumunia), prof. dr Geza Hamor (Węgry), prof. dr Ivan R. Hessland (Szwecja), prof. dr Werner Janoschek (Austria), doc. dr Bartolomej Lesko (Słowacja), prof. Zdenek Pouba (Słowacja), dr Ondrej Samuel (Słowacja), dr Mircea Sandulescu (Rumunia), prof. dr E. K. Walton (Wielka Brytania).

II. Członkowie zwyczajni indywidualni: 1110

III. Członkowie nadzwyczajni (zagraniczni): 25

IV. Członkowie zwyczajni zbiorowi: 28

V. Członkowie wspierający: 23

1. Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie, Wydz. Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
 2. Główny Instytut Górnictwa w Katowicach
 3. Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa w Krakowie
 4. Kieleckie Kopalnie Surowców Mineralnych w Kielcach
 5. Kopalnia Węgla Brunatnego "Bełchatów" w Rogowcu
 6. Kopalnie Surowców Mineralnych "Kośmin" w Łodzi
 7. Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki "Siarkopol" w Tarnobrzegu
 8. Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie
 9. Państwowy Instytut Geologiczny, Oddział Karpacki w Krakowie
 10. Państwowy Instytut Geologiczny, Oddział Świętokrzyski w Kielcach
 11. Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Przedsiębiorstwo Poszukiwania Nafty i Gazu w Jaśle
 12. Przedsiębiorstwo Badań Geofizycznych w Warszawie
 13. Przedsiębiorstwo Geologiczne w Krakowie
 14. Przedsiębiorstwo Geologiczne w Warszawie
 15. Przedsiębiorstwo Geologiczne w Warszawie, Zakład w Gdańsku
 16. Przedsiębiorstwo Geologiczne w Warszawie, Zakład w Lublinie
 17. Przedsiębiorstwo Geologiczne we Wrocławiu
 18. Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę "Wodrol" w Szczecinie
 19. Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę "Wodrol" w Zielonej Górze
 20. Zakłady Górnicze "Lubin", KGHM w Lubinie
 21. Zielonogórski Zakład Górnictwa Nafty i Gazu w Zielonej Górze
- W 1993 r. zmarło 8 członków naszego Towarzystwa:
- doc. dr Tadeusz Klatka, członek Koła Łódzkiego, 3 lutego;
 - ks. prof. dr hab. W. Sedlak, członek Oddziału Świętokrzyskiego, 17 lutego;
 - inż. J. Woiński, członek Oddziału Świętokrzyskiego,
 - mgr A. Gawlik, członek Oddziału Krakowskiego, 13 kwietnia;
 - doc. dr hab. J. Muchowski, członek Oddziału Warszawskiego, w kwietniu;
 - dr J. Mroczkowski, członek Oddziału Wrocławskiego, 24 maja;
 - dr J. Piątkowski, członek Oddziału Gdańskiego, 27 lipca;
 - doc. dr hab. T. Sztuk, członek Oddziału Wrocławskiego, 1 grudnia;
 - mgr Aleksander Zwierzchowski, członek Oddziału Lubelskiego, w 1991 r.;
 - dr Ewa Bieńkowska, członek Oddziału Warszawskiego, w 1992 r.
- Przyjęto 27 nowych członków, przywrócono ponownie człon-

kostwo po opłaceniu zaległych składek 3 osobom, skreślono wskutek niedopełnienia tego obowiązku 19 osób, zrezygnowało 21 osób. Liczba członków zmniejszyła się ogółem o 20 osób.

B. Władze Towarzystwa

W wyniku wyborów przeprowadzonych na Walnym Zjeździe Delegatów w dniu 14 września 1989 r. w Gawrych Rudzie koło Suwałk, oraz późniejszego ukonstytuowania się Prezydium na posiedzeniu plenarnym w dniu 5 listopada 1993 r., skład władz Polskiego Towarzystwa Geologicznego na kadencję 1993-1995 przedstawiał się następująco: Przewodniczący (prezes) - prof. dr hab. Andrzej Ślącza

Wiceprzewodniczący - prof. dr Jerzy Znosko

Wiceprzewodniczący - doc. dr hab. inż. Andrzej Paulo

Sekretarz - dr inż. Janusz Magiera

Zastępca Sekretarza - dr Stanisław Leszczyński

Skarbnik - dr Marian A. Gasiński

Zastępca Skarbnika - dr inż. Tadeusz Słomka

Członkowie - prof. dr hab. Ryszard Gradziński, dr Leszek Jamrozik, prof. dr hab. Krzysztof Jaworowski, prof. dr hab. Stanisław Lorenc, dr Adam Łowkis, doc. dr inż. Zbigniew Rubinowski, prof. dr hab. inż. Andrzej Rózkowski, prof. dr hab. inż. Andrzej Tomaszewski, prof. dr hab. inż. Zbigniew Wilk.

Skład Głównej Komisji Rewizyjnej: inż. Jerzy Balwierz, prof. dr hab. inż. Antoni S. Kleczkowski, prof. dr hab. Hanna Maliszewska, dr Lech Milaczewski, prof. dr hab. Halina Żakowa.

Skład Sądu Koleżeńskiego: prof. dr hab. inż. Piotr Karnkowski, prof. dr hab. Jan Kutek, prof. dr hab. Stanisław Kwiatkowski.

Skład pozostałych ciał statutowych Towarzystwa został wybrany przez Zarząd na posiedzeniu plenarnym 5 listopada 1993 r.

Komisję nagrody naukowej im. L. Zejsznera stanowią: prof. dr hab. inż. Antoni S. Kleczkowski (przewodniczący), prof. dr inż. Krzysztof Birkenmajer, prof. dr hab. Ryszard Dadlez, prof. dr hab. Marian Dumicz, prof. dr hab. Stanisław Geroch, prof. dr hab. Maria Sas-Gustkiewicz, prof. dr hab. Jan Kutek, prof. dr hab. Stanisław Lorenc.

W skład Komisji nagrody naukowej im. H. Świdzińskiego weszli: prof. dr hab. Andrzej Radomski (przewodniczący), prof. dr hab. inż. Janusz Kotlarczyk, dr Zbigniew Kowalczewski, prof. dr hab. Leszek Lindner, prof. dr hab. Andrzej Ślącza, dr Maria Tarnowska, doc. dr hab. Stanisław Węclawik, prof. dr hab. Witold Zuchiewicz.

Skład Komisji stypendium im. Krzysztofa Beresa stanowią: dr Stanisław Czarniecki (przewodniczący), prof. dr hab. Stanisław Bukowy, dr Jerzy Głazek, prof. dr hab. Teresa Oberc-Dziedzic, prof. dr hab. inż. Andrzej Paulo, prof. dr hab. inż. Bohdan Kozarski, prof. dr hab. Jerzy Lefeld i prof. dr Irena Gućwa.

C. Walny Zjazd Delegatów Polskiego Towarzystwa Geologicznego

Walny Zjazd Delegatów obradował 9 września 1993 r. w Gawrych Rudzie, koło Suwałk. Otwarcie obrad nastąpiło w drugim terminie. Udział wzięło 31 delegatów, 4 było nieobecnych.

Delegatów powołał i obrady otworzył Przewodniczący Zarządu Głównego PTG prof. dr hab. A. Ślącza. W wyniku głosowania przewodnictwem obrad powierzono prof. dr hab. A. Jerzmańskiej, sekretarzami zostali mgr inż. J. Wiewiórka i mgr inż. J. Chrzastowski. W skład Komisji Mandatowej weszli: dr S. Cieśliński i mgr

E. Fijałkowska, Komisję Matkę stanowili: doc. dr D. Poprawa, doc. dr S. Ciesliński i mgr R. Kosmulska, Komisję Skrutacyjną: prof. T. Oberc-Dziedzic, mgr E. Fijałkowska, mgr inż. J. Kuszneruk i mgr inż. A. Jurka-Wantuch, a Komisję Wnioskową: prof. dr hab. R. Gradziński i dr Adam Łowkis.

Po przyjęciu protokołu z poprzedniego WZD i odczytaniu sprawozdania Zarządu Głównego poruszono najważniejsze problemy związane z działalnością Towarzystwa i realizacją uchwał poprzednich Zjazdów.

Główna Komisja Rewizyjna w swoim sprawozdaniu wysoko oceniła działalność Zarządu w trudnym dla Towarzystwa okresie, wnosząc o udzielenie absolutorium ustępującym władzom.

Sąd Koleżeński nie rozpatrywał w 1993 r. żadnych spraw.

Dyskusje nad sprawozdaniami zakończyło głosowanie, w którym Delegaci jednogłośnie udzielili absolutorium ustępującemu Zarządowi.

W części wyborczej Zjazdu zgłoszono 1 kandydata na Przewodniczącego, 2 na Zastępców i 12 kandydatów na członków Zarządu Głównego. Zgłoszono ponadto 5 kandydatów do Komisji Rewizyjnej i 3 do Sądu Koleżeńskiego. Składy nowo wybranych ciał statutowych PTC przedstawiono w części B sprawozdania.

W wyniku końcowej dyskusji przyjęto następujące uchwały Zjazdu:

1. Walny Zjazd Delegatów nadaje, na wniosek Oddziału Krakowskiego, godność członka honorowego Polskiego Towarzystwa Geologicznego Prof. dr hab. inż. Antoniemu S. Kleczkowskiemu.

2. Na wniosek Zarządu Głównego i Oddziału Krakowskiego, dokonuje się zmiany w statucie PTC, wprowadzając status członka-juniora i członka honorowego dla instytucji. Członkiem-juniorem może zostać student nauk o Ziemi, poczynając od drugiego roku studiów. Wymagana jest pisemna rekomendacja opiekuna naukowego. Członkiem honorowym może zostać instytucja wybitnie zasłużona na polu nauk geologicznych i dla PTC.

D. Działalność Zarządu Głównego

Zarząd Główny obradował w 1993 r. dwukrotnie na posiedzeniach plenarnych. Prezydium obradowało cztery razy.

Organizację 65 Zjazdu naukowego w 1994 r. powierzono prof. dr hab. A. Rózkowskiemu. Odbędzie się on w Sosnowcu i poświęcony będzie paleozoikowi północno-wschodniego obrzeżenia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Omawiano także lokalizację kolejnych, przyszłych zjazdów naukowych.

Zarząd Główny wszczął procedurę nadania członkostwa honorowego prof. Peterowi A. Zieglerowi z Uniwersytetu w Bazylei i prof. Tulio Pescatore z Uniwersytetu w Neapolu.

W celu zapewnienia Towarzystwu środków finansowych wystąpiono o sfinansowanie poszczególnych zadań do Komitetu Badań Naukowych, Ministerstwa Ochrony Środowiska oraz PAN. Wielokrotnie podkreślane, również i w ubiegłym roku bardzo uciążliwe okazały się nieregularne przekazywanie przyznanych środków finansowych (z 513 mln zł przyznanych przez KBN, do września 1993 r. PTC otrzymało zaledwie 200 mln zł) oraz procedura składania wniosków i zawierania umów. Rola Dyrektora Biura ZG, p. Róży Limeckiej i księgowej, p. Wiesławy Sehn w prowadzeniu spraw finansowych i innych bieżących spraw Towarzystwa jest trudna do przecenienia.

Grupa członków kontynuowała wspieranie finansowe PTC przez wpłacanie dobrowolnych, znacznie podwyższonych składek. Byli to (w porządku alfabetycznym): prof. K. Birkenmajer, S. Beniusz, prof. R. Gradziński, prof. A. S. Kleczkowski, prof. H. Niedzielski, państwo Rudzikowie, prof. Z. Wilk i prof. J. Znosko.

Prace członków Zarządu Głównego, ogniw terenowych i sekcji specjalistycznych wykonywane były społecznie. Liczba etatów uległa zmniejszeniu i wynosiła 3,5, co pozwalało na zatrudnienie 2 osób w Biurze ZG, 1 w bibliotece i 1, na niepełnym etacie, w Oddziale Wrocławskim. 1 osoba wykonuje prace zlecone dla Oddziału Warszawskiego.

E. Nagrody i stypendium PTC

Nagroda nukowa im. Ludwika Zejsznera została przyznana przez komisję pod przewodnictwem prof. A. S. Kleczkowskiego dr inż. Ireneuszowi Felisiakowi z AGH, za prace pt.: "Osady krasowe oligocenu i wczesnego miocenu oraz ich znaczenie dla poznania tektoniki i rzeźby okolic Krakowa", opublikowana w ASGP-Roczniku PTC, v. 62, zesz. 2, za rok 1992.

Nagroda im. Henryka Świdzińskiego została przyznana przez komisję obradującą pod przewodnictwem prof. A. Radomskiego dr Annie Fijałkowskiej z Oddziału Świętokrzyskiego PIG, za pracę pt.: "Palynostratigraphy of the of the Keuper and Rhaetic in north-western margin of the Holy Cross Mts", opublikowaną w Kwartalniku Geologicznym nr 33, z. 2, za rok 1992.

Komisja stypendium naukowego im. Krzysztofa Beresa, działająca pod przewodnictwem dr S. Czarnieckiego, przyznała stypendium na rok 1994 mgr Robertowi Niedźwiedzkiemu.

F. Przegląd działalności naukowej

W 1993 r. odbył się 64 Zjazd naukowy, zorganizowany przez komitet organizacyjny pod kierownictwem prof. dr hab. inż. W. Ryki. Zjazd poświęcony był postępom w badaniu geologicznym Suwalszczyzny. W obradach uczestniczyło około ok. 200 osób, w tym oficjani goście z Towarzystw Geologicznych: Austriackiego, Estońskiego, Litewskiego.

Sprawozdanie ze zjazdu zamieszczone jest w dalszej części Kroniki.

Aktywność naukową przejawiało 10 oddziałów i 2 koła oraz Sekcje: Geologii Matematycznej, Paleontologiczna, Sedymentologiczna, Sozologiczna i Tektoniczna.

Oddział Szczeciński oraz Koło Sąddeckie nie działają od kilku lat. ZG postanowił zwrócić się do najbliższego Walnego Zjazdu Delegatów o zawieszenie tych placówek.

Oddział Gdański działał pod kierownictwem Zarządu z przewodniczącym prof. dr hab. inż. B. Kozerskim. Zorganizował cztery spotkania z referatami. Zrzeszonych jest 53 członków, w tym 1 wspierający i 2 zbiorowych.

Oddział Górnośląski z siedzibą w Sosnowcu działał pod kierownictwem Zarządu wybranego w ubiegłym roku, z przewodniczącą dr J. Ślósarz. Oddział liczy 73 członków, w tym 1 wspierającego i 2 zbiorowych. Oddział Karpacki w Jaśle działał pod kierownictwem Zastępcy Przewodniczącego mgr inż. Cz. Fika. Odbyło się 6 posiedzeń z odczytami i 1 wycieczka terenowa. Wśród 28 członków jest 1 wspierający i 1 zbiorowy.

Oddział Krakowski w przeprowadzonych wyborach powierzył ponownie kierownictwo doc. dr D. Poprawie. Odbyło się 13 posiedzeń naukowych z referatami, oraz symposium terenowe. Oddział zrzesza 310 członków, w tym 4 wspierających i 13 zbiorowych.

Oddział Lubelski pracował pod kierownictwem wybranego w roku sprawozdawczym Zarządu, z doc. dr hab. M. Harasimiukiem na czele. Zorganizowano dwa posiedzenia z referatami. Zrzeszonych jest 56 członków, w tym 1 wspierający.

Oddział Poznański działał pod kierownictwem nowo wybranego Zarządu, z Przewodniczącym prof. dr hab. J. Skoczylasem. Zorganizowano 20 posiedzeń naukowych z referatami i 1 szkolenie praktyczne w terenie. Oddział liczy 59 członków, w tym 1 zbiorowy.

Oddział Świętokrzyski. W wyniku wyborów przewodniczącą została ponownie prof. dr hab. H. Żakowa. Odbyło się 6 posiedzeń z referatami oraz 2 konferencje terenowe, w tym 1 za granicą (w Hiszpanii). Zrzeszonych jest 92 członków, w tym 3 wspierających i 3 zbiorowych.

Oddział Warszawski powierzył ponownie przewodnictwo prof. dr hab. J. Lefeldowi. Zorganizowano 13 posiedzeń naukowych z referatami. Oddział liczy 236 członków, w tym 3 wspierających i 2 zbiorowych.

Oddział Wrocławski działał pod kierownictwem prof. dr J. Niśkiewicza. Zorganizował 12 posiedzeń z referatami. Oddział zrzesza

129 członków, w tym 2 wspierających i 4 zbiorowych. Oddziałowi Ziemi Lubuskiej przewodniczy wybrany ponownie w kwietniu 1993 r. dr inż. I. Wróbel. Odbyły się 4 odczyty i szkolenie terenowe. Oddział liczy 36 członków, w tym 2 wspierających.

Koło Belchatowskie liczy 23 członków, w tym 1 wspierający. Zarządowi przewodniczy mgr R. Frankowski. Zorganizowano 4 posiedzenia naukowe i 1 wycieczkę terenową.

Koło Łódzkie działało z mgr P. Janiszewskim jako przewodniczącym. Zorganizowano 6 posiedzeń naukowych z referatami. Wśród 24 członków jest 1 wspierający. Przewodniczącym Sekcji Geozy Złóż Rud jest prof. dr hab. inż. Cz. Iłarńczyk.

Sekcja Geologii Matematycznej była współorganizatorem corocznego, XX już sympozjum "Zastosowania metod matematycznych i informatyki w geologii". Pracami organizacyjnymi kierował prof. dr hab. inż. J. Kotlarczyk. Przewodniczącym Sekcji jest prof. dr hab. inż. M. Nieć.

Sekcja Paleontologiczna, działająca pod przewodnictwem dr B. Studenckiej, zorganizowała konferencję międzynarodową na temat globalnych zdarzeń granicznych, z 42 referatami i 12 posterami, oraz z wycieczkami terenowymi.

Sekcja sedymentologiczna zorganizowała II Krajowe Spotkanie Sedymentologów z referatami i wycieczkami terenowymi. Pracami Sekcji kierował dr K. Mastalerz.

Powstała w 1992 r. Sekcja Sozologiczna działała pod kierownictwem doc. dr hab. inż. A. Paulo. Zorganizowano dwie cykliczne konferencje sozologiczne (III i IV). Akces do Sekcji zgłosiło 69 członków.

Sekcja Tektoniczna działała pod kierownictwem prof. dr hab. M. Harasimiuka. Zorganizowano konferencję terenową na Roztoczu.

G. Działalność wydawnicza

Jako ostatni ukazał się w 1993 r. zeszyt 1-3 tomu 63 *Annales Societatis Geologorum Poloniae - Rocznika P.T.G.* Przygotowania zeszytu 4 tegoż tomu nie zostało do końca roku sprawozdawczego zakończone.

H. Biblioteka

Biblioteka P.T.G. liczyła pod koniec 1993 r. 21 138 vol. czasopism, w tym 20 240 z wymiany i 793 z zakupu, oraz 8485 vol. wydawnictw zwartych, w tym 4279 z wymiany i 4188 z zakupu. Zbiór map liczy 3919 arkuszy, atlasów 54 egz., odbitek i broszur 5321 egz. W ciągu ubiegłego roku zbiory powiększyły się o 438 vol. czasopism i 102 vol. wydawnictw zwartych, oraz 40 mapy i 47 odbitek.

W ramach ciągłej akcji poszerzania liczby czasopism pozyskiwanych przez bibliotekę na drodze wymiany za ASGP - Rocznik P.T.G., wysyłane są oferty do towarzystw zagranicznych. W 1993 r. wymiana prowadzona była z 358 kontrahentami zagranicznymi i 14 krajowymi.

Na drodze wymiany uzyskano 5 nowych czasopism: *Deep Sea Research and Oceanographic Abstracts*, *Europa Regional*, *Engineering Geology Investigations*, *Marine Geology*, *Journal of Marine Geology, Geochemistry and Geophysics*, *Natura Croatica*, *Casopis Hrvatskoga Priridoloznog Muzeja*, *Prace i Studia Geograficzne*, *Rivista Mineraria Siciliana*.

Biblioteka prowadzi wypożyczalnię dla członków Towarzystwa, a poprzez czytelnię bezpłatnie udostępnia zbiory wszystkim zainteresowanym.

I. Współpraca krajowa i zagraniczna

Polskie Towarzystwo Geologiczne współpracuje z Komitetem Nauk Geologicznych PAN, Państwowym Instytutem Geologicznym,

Instytutem Nauk Geologicznych UJ, Akademią Górniczo-Hutniczą.

Doraźna współpraca prowadzona była przy organizacji imprez naukowych z licznymi placówkami naukowymi i przedsiębiorstwami.

Towarzystwo ma umowy o bezdewizowej, krótkoterminowej wymianie naukowej z Towarzystwami Geologicznymi: Austriackim, Estońskim, Litewskim i Węgierskim. W 1993 r. na Zjeździe P.T.G. w Suwałkach obecni byli przedstawiciele tych towarzystw.

Na zaproszenie Węgierskiego Towarzystwa Geologicznego Przewodniczący ZG P.T.G. wziął udział w spotkaniu Europejskich Towarzystw Geologicznych, które odbyło się we wrześniu 1993 r. w Budapeszcie. Przyjęto tam propozycję prof. A. Ślącza zorganizowania podobnego spotkania w 2001 r w Krakowie.

zestawił Janusz Magiera

Wykaz zebrań i posiedzeń naukowych które odbyły się w 1993 r.

Oddział Gdański

- 25.II - mgr inż. B. Buca - "Badania geotechniczne budowy elektrowni jądrowej Żarnowiec".
- 27.IV - dr T. Basiński - "Półwysep Helski - umacnianie czy ustąpić przyrodzie".
- 8.VI - mgr inż. J. Suski - "Rola geologii w eksportowym budownictwie drogowym".
- 4.XI - mgr inż. J. Darecki - "Problemy geologiczno-inżynierskie przy projektowaniu i realizacji prac irygacyjnych".

Oddział Karpacki

- 29.I - prof. dr hab. inż. Z. Łucki i dr inż. S. Sas-Korczyński - "Zarządzanie górnictwem naftowym".
- 12.III - mgr J. Żurawik i mgr A. Kramarski - "Przydatność wyników Geoserwis dla potrzeb geologii". Odczyt odbył się w Pilźnie.
- 25.VI - inż. J. Gawron i J. Veerman - "Przechowywanie i wyszukiwanie danych w geologii przy zastosowaniu komputeryzacji".
- 3.IX - mgr inż. B. Cisek i mgr inż. Z. Borys - "Perspektywność wschodniej części Karpat i Przedgórze w świetle najnowszych rezultatów działalności geologiczno-poszukiwawczej". Konferencja naukowo-techniczna w Iwoniczu Zdroju.
- 22.IX - mgr inż. J. Karpiński, mgr inż. K. Madej i mgr inż. M. Myśliwiec - "Aktualne zagadnienia z zakresu komputeryzacji geologii".
- 27.XII - prof. K. Myśliwiec - "Archeologia śródziemnomorska a cechy wspólne z geologią powierzchniową". Wycieczka geologiczna:
- 1-4.VI - "Szkolenie terenowe geologów w rejonie wschodniej części jednostki magurskiej" Jasło - Nowy Sącz. Prowadzący: prof. dr inż. Cz. Peszał, dr hab. inż. J. Bromowicz i dr inż. J. Magiera.

Oddział Krakowski

- 11.I - dr hab. W. Zuchiewicz - "Przejawy aktywności młodych stref uskokowych w różnych strefach klimatycznych".
- 18.I - dr inż. M. Cieszkowski, dr A.M. Gasiński, prof. dr hab. N. Oszczytko, prof. dr hab. A. Ślącza - "Z geologii Alp Szwajcarskich".
- 25.I - dr inż. S. Krężolek - "Wiercić albo nie wiercić: synteza opinii ekspertów".
- 22.II - prof. dr hab. A. Ślącza, prof. B. Abate, prof. P. Renda - "Rozwój osadów Terravecchia (Sycylia) od fluwialnych po morskie".
- 1.III - dr S. Leszczyński - "Ichnofacje a litofacje i środowiska sedymentacji osadów fliszowych".
- 1.III - mgr inż. M. Krobicki - "Paleoekologia i paleogeografia

tytońsko-beriaskich ramienionogów sukcesji niedzickiej pieniniego pasa skalkowego Polski".

7. 8.III - dr S. Czarniecki - "Stanisław Zuber - ojciec geologii naftowej w Albanii".
8. 15.III - prof. dr hab. S. Kwiatkowski - "Geneza kongrecji krzemionkowych z jądrem wapiennym i kongrecji wapiennych z jądrem krzemionkowym".
9. 22.III - prof. dr hab. N. Oszczytko, prof. dr hab. A. Ślęczka - "Megaturbidity i struktury z upłynnienia fliszu Cilento (Południowe Apeniny)", z pokazem filmu.
10. 29.III - mgr inż. M. Krobicki - "Upwellingi w Karpatach: fakty i hipotezy".
11. 19.IV - dr hab. Z. Dworak - "Paleontologia porównawcza czy 'geologia' na innych planetach i ich księżycach".
12. 20.IV - prof. J.L.R. Touret (Holandia) - "Fluid transfer from the upper mantle to atmosphere".
13. 6.V - prof. dr S. Siedlecki - "Z badań polarnych".
14. 10.V - mgr M. Gradziński, dr J. Szulc, prof. dr B. Smyk - "Mikrobiologiczne aspekty genezy mleka wapiennego".
15. 14.V - prof. dr S.Q.P.L. Cloething (Holandia) - "Tectonic control on sedimentary record: constraints from basin modelling".
16. 25.V - dr L. Thomson (Wlk. Brytania) - "Effects on the environment from usage of coal". Odczyt zorganizowany wspólnie z Instytutem Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego.
17. 8.VI dr P. Theodhori (Albania) - "Z geologii Albanii" Odczyt połączony z pokazem filmów, zorganizowany wspólnie z Instytutem Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego.
18. 17.VI - prof. dr M. Moulin (Francja) - "Rola neotektoniki i wpływy klimatyczne w genezie krajobrazu basenu akwitańskiego".
19. 20.IX - prof. dr R. Nijs (Belgia) - "Use and behaviour of natural building stones in historical monuments in Flanders" oraz "Geological approach of archaeological problems in Mesopotamia".
20. 28.X - dr W. Veters (Austria) - "Geologia - archeologia"

Sympozjum terenowe:

- 8.V - geologiczna konferencja terenowa poświęcona 2 tematom: (1) "Magmatyzm wschodniej części Dębника" - prowadzący: doc. dr hab. Cz. Harańczyk i mgr A. Lewandowska, (2) "Osady holocenu doliny Raclawki" - prowadzący prof. dr hab. J. Rutkowski.

W dniach 30-31.III, Oddział wraz Instytutem Surowców Energetycznych Akademii Górniczo-Hutniczej i Oddziałem Karpackim Państwowego Instytutu Geologicznego współorganizował XVI Sympozjum Naukowe z cyklu: "Geologia formacji węglonośnych Polski".

Oddział Lubelski

1. mgr A. Albrycht i mgr W. Pietruszka - "Wpływ pionowej i poziomej zmienności parametrów hydrogeologicznych w utworach kredowo-paleocenijskich na warunki krążenia wód podziemnych w okolicach Lublina.
2. mgr inż. S. Marszałek - "Osady trzeciorzędowe i czwartorzędowe w okolicy Piotrkowa i Bychawy".

W dniach 16-20.VI odbyła się międzynarodowa konferencja terenowa pt.: "Tektonika Rostocza - jej aspekty sedimentologiczne, hydrogeologiczne oraz geomorfologiczno-krajobrazowe". Organizatorami konferencji byli: Lubelski Oddział PTG, Sekcja Tektoniczna PTG, Zakład Geologii Instytutu Nauk o Ziemi Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie, Wydział Geologii Uniwersytetu Lwowskiego oraz Instytut Leśno-Techniczny we Lwowie. W konferencji uczestniczyły 93 osoby (w tym 20 osób z Ukrainy), reprezentujące 20 ośrodków naukowych. W ramach konferencji przedstawiono i przedyskutowano najnowsze badania nad tektoniką polskiej i ukraińskiej części Rostocza. Materiały konferencji zostały opublikowane w specjalnym tomie.

Oddział Poznański

1. 14.I - dr A. Protas - "Rozpoznanie budowy geologicznej i odkrycia surowców mineralnych na Niżu Polskim".
2. 21.I - W. Zieliński - "Wrażenia z pobytu na Sachalinie i Wyspach Kurylekich".
3. 11.II - prof. dr S. Lorenc - "Badania dna oceanu w rejonie Wyspy Wielkanocnej".
4. 18.II - prof. dr hab. J. Glazek - "Orogen kaledoński w Polsce".
5. 25.II - prof. dr hab. J. Glazek, mgr P. Harton, dr B. Wicik - "Kras gipsowy niecki niżdziańskiej".
6. 4.III - prof. dr J. Oberc - "Najważniejsze dyslokacje między blokiem sowiogórskim a Górnym Śląskiem".
7. 11.III - dr S. Koszela - "Petrogeneza marmurów snieżnickich".
8. 18.III - prof. dr hab. J. Don - "Dualizm warwycydów sudeckich".
9. 25.III - dr A. Protas - "Strefy przejściowe w dolomicie głównym".
10. 26.III - dr hab. Z. Belka - "Rola ciepłych źródeł w powstawaniu kopców mułowych".
11. 1.IV - dr J. Wojewoda - "Wpływ erozji na zapis strukturalny procesów depozycji w utworach kopalnych: przykład".
12. 16.IV - mgr J. Koziar - "Ekspansja i wzrost masy Ziemi".
13. 21.IV - dr Z. Czechowski - "Biomarkery w skamieniałościach organicznych".
14. 23.IV - dr hab. S. Ciechanowicz, mgr J. Koziar - "Ciemna materia a ekspansja Ziemi".
15. 29.IV - dr G. Nowak - "Petrologia i facje węglowe pokładów warstw zaclerskich w depresji śródsudeckiej".
16. 6.V - doc. dr hab. S. Rudowski - "Wyspa-wulkan Deception, Antarktyda Zachodnia".
17. 13.V - mgr R. Mazur - "Zapory w Algierii. Problemy geologiczno-inżynierskie".
18. 20.V - prof. dr W. Stankowski - "Kontradycja (antynomia) zlodowaceń na półkuli południowej i północnej".
19. 27.V - dr A. Pawuła - "Modelowanie procesu propagacji ciepła w ośrodku gruntowym".
20. 28.X - dr inż. W. Tschuschke - "Sondowanie statyczne w badaniach geologiczno-inżynierskich".
21. 28.X - pokaz sondowania w terenie przez pracowników Transprojektu - prowadzący: mgr R. Kujawiński.

W dniu 18.XI odbyła się w Poznaniu IV Konferencja Sozologiczna pt.: "Problemy ujmowania i ochrony wód podziemnych". Konferencja została zorganizowana przez Sekcję Sozologiczną PTG oraz Instytut Geologii Uniwersytetu Adama Mickiewicza. W ramach konferencji zaprezentowano następujące referaty:

- J. Skoczylas - "Problemy ujmowania i ochrony wód podziemnych (W stulecie powstania firmy studniarskiej Jana Kopczyńskiego)"
- A. Kaniecki - "Zaopatrzenie w wodę w dawnym Poznaniu"
- J. Przybyłek - "Zaopatrzenie Poznania w wodę - zarys badań hydrogeologicznych, budowy i eksploatacji ujęć"
- S. Dąbrowski i J. Przybyłek - "Zasoby wód podziemnych dla ujęć wodociagowych Poznania"
- B. Przedwojski - "Charakterystyka hydrologiczna i hydrauliczna Warty"
- W. Deja - "Urbanizacja a problemy ochrony wód podziemnych Poznania"
- A. Pawuła - "Historyczne i sozologiczne aspekty eksploatacji komunalnych ujęć wody m. Poznania"
- J. Górski - "Program ochrony wód podziemnych województwa poznańskiego"
- L. Kozacki - "Problemy ochrony wód podziemnych na mapach hydrogeologicznych i sozologicznych w skali 1:50 000"
- K. Kasprzak - "Ochrona powierzchni ziemi w ochronie wód podziemnych"
- Z. Balcerkiewicz, S. Dąbrowski, M. Trzeciakowska - "Problematyka hydrogeologiczna wyznaczania stref ochronnych ujęć wód podziemnych"
- E. Liszkowska - "Wybrane problemy ochrony jakości wód podziemnych"
- Z. Kaźmierczak-Wijura - "Zmienność wybranych wskaźników zanieczyszczenia wód podziemnych w rejonie Rogalina koło Poznania"

- W. Ginalska-Prokop - "Warunki hydrogeologiczne, jakość wód oraz kierunki ochrony zasobów wód podziemnych na obszarze województwa kieleckiego"
- S. Dąbrowski - "Ocena zeskoku i sprawności technicznej studni ujęć wielootworowych na podstawie badań wzniosu zwierciadła wody"
- M. Kostecki - "Problematyka modelowania procesów hydrogeologicznych na ujęciach brzegowych"
- Cz. Nowakowski i K. Nowicki - "Wykorzystanie techniki GIS w badaniach hydrogeologicznych"
- J. Antoniuk - "Monitoring geoelektryczny aueoli znieczyszczenia wód podziemnych na przedpolu wschodniej zapory zbiornika osadnikowego "Żelazny Most"
- J. Chowaniec i K. Witek - "Poszukiwanie wód zwykłych w strukturach synklijinalnych Karpat fliszowych na przykładzie studni wierconych w Miłkowej koło Nowego Sącza"
- Z. Biedrowski i J. Jeż - "Ochrona wody podziemnej warunkiem koniecznym zachowania stateczności budowli posadowionej na gruncie spoistym".

Oddział Świętokrzyski

1. 12.II - prof. dr hab. H. Jurkiewicz - "Paleodelty i ich dokumentacja paleontologiczna na obszarze Przedgórz Karpat".
2. 26.III - doc. dr inż. Z. Rubinowski i mgr inż. T. Wróblewski - "Koncepcja wieloprzestrzennego systemu obszarów chronionych w Górach Świętokrzyskich".
3. 2.IV - prof. dr hab. K. Birkenmajer - "Wulkany Antarktydy Zachodniej".
4. 26.IV - dr B. Studencka i dr W. Studencki - "Miocen Ukrainy".
5. 11.V - dr M. Ryszkiewicz - "Druga młodość dinozaurów".
6. 4.VI - dr inż. M. Tarnowska i mgr J. Malec - "Wybrane profile dewonu Reńskich Gór Łupkowych".

Konferencje terenowe

1. 15.VI - "Problematyka projektowanego Parku Krajobrazowego Chęcińsko-Kieleckiego" - prowadzący: dr E. Bróz i doc. dr inż. Z. Rubinowski. Konferencja zorganizowana wspólnie z Polskim Towarzystwem Botanicznym Oddział w Kielcach.
2. 18.IX - 6.X - "Zarys budowy geologicznej Półwyspu Iberyjskiego z uwzględnieniem problematyki złóż rud żelaza i metali kolorowych" - prowadzący: dr A. Fijałkowska, dr inż. M. Tarnowska i dr inż. T. Wróblewski.

Oddział Warszawski

1. 13.I - dr T. Zapaśnik - "Z badań geologicznych w Algierii - wybrane zagadnienia".
2. 20.I - mgr J. Kasiński i dr M. Piwocki - "Morze miocenijskie na Niżu Środkowoeuropejskim - w poszukiwaniu wschodniego wybrzeża".
3. 17.II - mgr T. Mardal - "Nowe dane o tektonice Gór Pieprzowych".
4. 24.II - doc. dr hab. A. Nowakowska - "Rozwój i obecny stan badań nad morzami plejstocenijskimi w Polsce".
5. 3.III - dr M. Jęczmyk - "Badania rozsypisk kopalnych na obszarze Sudetów i bloku przedsudeckiego".
6. 10.III - mgr J. Twarogowski i mgr inż. A. Wojas - "Zastosowanie metod geofizycznych w płytce kartografii geologicznej".
7. 24.III - mgr J. Nawrocki - "Problemy magnetostratygrafii w Polsce".
8. 14.IV - dr L. Milaczewski - "Paleotektonika dewonu na Niżu Polskim".
9. 28.IV - dr S. Wołkiewicz - "Uranonośne łupki walchiowe (perm dolny depresji śródsudeckiej): geochemia i środowisko sedymentacji".
10. 5.V - mgr K. Kenig - "Mikromorfologia powierzchni ziarn kwarcu (w SEM) - jako wskaźnik warunków sedymentacji osadu".

Oddział Wrocławski

1. 7.I - dr hab. S. Ciechanowicz i mgr J. Koziar - "Ciemna materia a ekspansja Ziemi".
2. 14.I - dr K. Mastalerz i mgr P. Raczyński - "Wypełnienia po kryształach gipsu i halitu w górnym cechsztynie niecki północnosudeckiej: geneza i znaczenie litostratygraficzne".
3. 21.I - prof. dr hab. S. Lorenc - "Badania geologiczne na południowo-wschodnim Pacyfiku (rejon wyspy Wielkanocnej)".
4. 25.II - dr inż. T. Mikulski - "Z kamera po wschodnim Kazachstanie".
5. 11.III - prof. dr J. Oberc - "Rola rozłamu śląsko-lubuskiego w formowaniu się głównej strefy fałdów południowych".
6. 1.IV - dr J. Hladil (Czechy) - "Paleogravitational parameters recorded in sedimentary structures: an introduction to the subject-structure analyses and experiments concerning the Ordovician dropstones and Permian raindrops".
7. 15.IV - dr G. Nowak - "Petrologia i środowiska depozycji pokładów węgla warstw żaclerskich w depresji śródsudeckiej".
8. 22.IV - prof. dr hab. J. Glazek - "Nowe dane o krasie gipsowym niecki niżdziańskiej".
9. 29.IV - mgr inż. R. Kucharski - "Wyniki poszukiwań geofizycznych w Sudetach i bloku przedsudeckim".
10. 6.V - mgr J. Koziar - "Tajemnice terranów".
11. 9.XII - dr D. Krzyszkowski - "Historia glacjacji w strefie maksymalnego zlodowacenia koło Leszna".
12. 16.XII - dr D. Krzyszkowski i dr P. Migoń - "Przejawy ruchów neotektonicznych w północnej części ryftu afrykańsko-syryjskiego (Izrael) i na uskoku sudeckim brzeżnym".

Oddział Ziemi Lubuskiej

1. 29.I - mgr K. Dyjaczynski - "Perspektywy udokumentowania nowych złóż ropy i gazu w zachodniej Polsce".
2. 6.IV - dr S. Bystrowskaja (Ukraina) - "Znaczenie zdjęć satelitarnych dla interpretacji struktur tektonicznych".
3. 4.VI - prof. H. Greinert, prof. A. Solski i dr inż. I. Wróbel - "Problemy odnowy środowiska na obszarach zdegradowanych przez górnictwo węgla".
4. 18.XI - prof. A. Solski - "Skład chemiczny wody w zbiornikach poeksploatacyjnych rejonu Łęknicy".

Dnia 12.VI odbyło się szkolenie ternowe z programem:

1. Zwiedzanie stacji przeładunkowej ropy naftowej w Wałowicach.
2. Pobyt na wiertni ZZGNiG Chlebowo-10; prelekcja mgr E. Dąbrowskiej-Żurawik na temat poszukiwań złóż ropy i gazu w dolomicie głównym.
3. Pobyt na terenie kopalni ropy naftowej Kosarzyn; prelekcja kierownika kopalni o problemach eksploatacji ropy naftowej.
4. Zwiedzanie terenów zdewastowanych w wyniku eksploatacji węgla brunatnego w rejonie Łęknicy i zapoznanie się z próbami rekultywacji.

Koło PTG w Bełchatowie

1. 24.II - mgr inż. J. Kuszneruk i mgr inż. I. Jończyk - "Lej depresyjny kopalni w 1992 r. - rozpoczęcie odbudowy zwierciadła wody w rejonie jego pierwotnego centrum".
2. 3.III - dr inż. E. Szewczyk - "Tektonika zachodniej części rowu Kleszczowa".
3. 24.III - mgr L. Czarnecki i mgr R. Frankowski - "Strefy paleoosuwiskowe rejonu III pochylni transportowej".
4. 20.V - mgr inż. Z. Wieloch - "Nowe trendy i kierunki działań w wiernictwie hydrogeologicznym".

W dniach 24 - 26 września odbyła się wycieczka geologiczna w Pieniny. Tematem wycieczki była budowa geologiczna pienińskiego pasa skałkowego oraz problemy geologiczne i ekologiczne zapory w Czorsztynie. Wycieczkę prowadził dr inż. M. Krobicki.

Sekcja Paleontologiczna

27 - 29.IX - międzynarodowa konferencja naukowa pt.: "Global boundary Events" (globalne zdarzenia graniczne). Konferencja odbyła się w Cedzynie koło Kielc. Było to ostatnie spotkanie uczestników 5-letniego projektu IGCP 293 "Geochemical event markers in the Phanerozoic", a jednocześnie było to spotkanie inicjatywne projektu 335 "Biotic recovery from mass extinctions". Udział wzięło 73 uczestników z 17 krajów. Wygłoszono 42 referaty i przedstawiono 12 posterów. Tematyka konferencji obejmowała różne aspekty zdarzeń globalnych, w tym o charakterze katastrof globalnych. Przed sesjami audytoryjnymi i po nich odbyły się sesje terenowe.

Sekcja Sozologiczna

1. 23 - 24. IV - III Konferencja Sozologiczna pt.: "Sozologia na obszarze antropopresji - przykład Krakowa". Konferencja została zorganizowana w Krakowie pod kierunkiem prof. dr hab. Andrzeja Paulo, przy współudziale PTC oraz Zakładu Mineralogii, Surowców Mineralnych i Geochemii Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Podczas półdniowej sesji kameralnej zaprezentowana została wystawa surowców mineralnych Podkarpacia Krakowskiego w aspekcie możliwości wykorzystania ich dla ochrony i zdrowotności środowiska, a ponadto wygłoszono 9 referatów. Przez popołudnie i cały następny dzień odbywała się sesja terenowa na trasie obejmującej południowe dzielnice Krakowa i jego najbliższych okolic.

2. 8.XI - IV Konferencja Sozologiczna, z tematem wiodącym "Problemy ujmowania i ochrony wód podziemnych". Konferencja została zorganizowana w Poznaniu pod kierunkiem prof. dr hab. J. Skoczyłasa, przy współudziale Instytutu Geologii Uniwersytetu Adama Mickiewicza (por. Oddział Poznański PTC); sponsorzy: KBN oraz kilka firm z Wielkopolski. W ramach konferencji wygłoszone zostały 22 referaty. Abstrakty referatów zostały opublikowane w specjalnym zeszycie.

Sekcja Sedymentologiczna

4 - 7.IX - II Krajowe Spotkanie Sedymentologów, z tematem wiodącym "Baseny sedymentacyjne: procesy, osady, architektura". Spotkanie zostało zorganizowane pod przewodnictwem dr K. Maślalera we Wrocławiu przy współudziale Instytutu Nauk Geologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego. Dwudniowa sesja audytoryjna, która odbywała się w ING UW, poprzedzona była dwudniową sesją terenową w Sudetach i na ich przedpolu. W ramach sesji audytoryjnej wygłoszono 24 referaty i zaprezentowano 14 posterów. Materiały sesji terenowych i audytoryjnych zostały opublikowane w specjalnym tomie konferencyjnym.

Sekcja Tektoniczna

16-20.VI - międzynarodowa konferencja terenowa pt.: "Tektonika Roztocza - jej aspekty sedymentologiczne, hydrogeologiczne oraz geomorfologiczno-krajobrazowe". Organizatorami konferencji byli: Lubelski Oddział PTC, Sekcja Tektoniczna PTC, Zakład Geologii Instytutu Nauk o Ziemi Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowej

w Lublinie, Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie, Wydział Geologii Uniwersytetu Lwowskiego oraz Instytut Leśno-Techniczny we Lwowie. Konferencja ta jest prezentowana przy opisie działalności Oddziału Lubelskiego PTC.

64 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego

64 Zjazd Naukowy PTC odbył się w dniach 9 - 12 września 1993 r. na Ziemi Suwalskiej. Siedziba zjazdu mieściła się w Młodzieżowym Ośrodku Wypoczynkowym w Gawrych Rudzie koło Suwałk, usytuowanym nad malowniczymi jeziorami Wigry. Przewodniczącym komitetu organizacyjnego był prof. dr hab. Władysław Ryka. W zjeździe uczestniczyło 196 osób. Wśród nich zaproszeni goście: wojewoda suwalski mgr Cezary Cieślukowski, dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego dr Ryszard Wagner oraz przedstawiciele towarzystw geologicznych Litwy, Estonii, Niemiec, Austrii, Szwecji i USA. W pierwszym dniu, po uroczystym otwarciu zjazdu odbyła się sesja referatowa i posterowa, którym przewodniczyli: honorowy przewodniczący zjazdu prof. dr J. Znosko i prof. dr hab. W. Ryka. W ramach tej sesji zaprezentowane zostały następujące referaty:

- J. Znosko - "Geologia północno-wschodniej Polski";
- W. Ryka - "Prekambr Ziemi Suwalskiej";
- T. Krzywicki - "Geologia czwartorzędu Pojezierza Suwalskiego";
- J. Mitrega - "Hydrogeologia Ziemi Suwalskiej";
- J. Wiszniewska - "Surowce mineralne Suwalszczyzny";
- S. Kozłowski - "Gospodarowanie środowiskiem przyrodniczym".

W sesji posterowej prezentowanych było 9 prac obejmujących tematy od walorów przyrodniczych regionu, poprzez ochronę środowiska, fizjografię terenu, analizę utworów czwartorzędowych, występowanie bursztynu po prace petrologiczno-złożowe. W drugim, trzecim i czwartym dniu zjazdu odbyły się terenowe sesje naukowe (wycieczki). W dniu 10 września tematem sesji terenowych były zagadnienia podłoża czwartorzędu Suwalszczyzny (wycieczka A-1) oraz czwartorzęd, hydrogeologia, archeologia i ochrona środowiska dolin Czarnej Hańczy i Szeszupy (wycieczka B-1). Następnego dnia - 11 września odbywały się sesje terenowe poświęcone utworom czwartorzędowym północnej suwalszczyzny (wycieczka A-2) i Ziemi Sejneńskiej (wycieczka B-2). W ostatnim dniu - 12 września powtórzona została wycieczka B-2, dla tych, którzy nie mogli w niej uczestniczyć dnia poprzedniego. Zagadnienia prezentowane podczas sesji audytoryjnych - referatowej i posterowej oraz problematykę sesji terenowych opublikowano w *Przewodniku LXIV Zjazdu PTC* oraz w *Przeglądzie Geologicznym* nr 8/1993. Przewodnik zjazdowy otrzymali uczestnicy zjazdu, zaproszeni goście, instytucje sponsorujące oraz zainteresowane biblioteki.

Sprawozdanie finansowe za rok 1993

Dochody	
1. Komitet Badań Naukowych	
- dofinansowanie realizacji zadań	543 000 000
w tym:	
- działalność wydawnicza	160 000 000
- działalność biblioteki	70 000 000
- upowszechnianie osiągnięć nauki (odczyty, konferencje, Zjazd)	230 000 000
- działalność badawcza	
2. Ministerstwo Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa	
- dofinansowanie kosztów wydania materiałów z sympozjów i konferencji	30 000 000
3. Składki członkowskie	79 817 200
4. Sprzedaż usług niematerialnych	
- odpłatność za udział w Zjeździe	94 625 000
- odpłatność za udział w III Konferencji Sozologicznej	4 268 000
- odpłatność za udział w Międzynarodowej Konferencji Tektonicznej	48 050 000
5. Nadzwyczajne zyski	
- odsetki bankowe od lokat terminowych	138 505 400
razem dochody	938 265 600
Koszty	
1. Rocznik PTG - koszty wydania oraz zaległość zapłacona drukarni	170 207 000
2. Biblioteka	146 130 000
3. Popularyzacja wiedzy (odczyty, konferencje, Zjazd)	326 295 000
4. Nagrody naukowe	4 500 000
5. Współpraca zagraniczna	5 236 300
razem koszty	652 368 300

Zestawił S. Leszczyński

