

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOLOGICZNEGO W ROKU 1990

PROCEEDINGS OF THE POLISH GEOLOGICAL SOCIETY IN 1990

A. CZŁONKOWIE TOWARZYSTWA

Ogólny stan liczbowy członków wynosił w grudniu 1990 r. 1321 osoby, w tym:

I. Członkowie honorowi: 15

a/ krajowi: doc. dr Jadwiga Burtan, prof. dr hab. Ryszard Gradziński, prof. dr Józef Oberc, prof. dr inż. Zbigniew Wilk, prof. dr Jerzy Znosko, czł. rzecz. PAN;

b/ zagraniczni: 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), doc. RNDr Bartolomej Leško (Czecho-Słowacja), prof. Zdenek Pouba (Czecho-Słowacja), dr Ondrej Samuel (Czecho-Słowacja), dr Mircea Sandulescu (Rumunia), prof. dr E. K. Walton (Wielka Brytania).

II. Członkowie zwyczajni indywidualni: 1238

III. Członkowie nadzwyczajni (zagraniczni): 21

IV. Członkowie zwyczajni zbiorowi: 34

V. Członkowie wspierający: 34

W 1990 r. zmarło 10 członków naszego Towarzystwa:

- mgr B. Pruska-Gierwatowska, czł. Oddziału Gdańskiego, w 1989 r.;
- mgr R. Jakubowski, członek Oddziału Gdańskiego, w 1989 r.;
- prof. dr hab. S. Sokołowski, członek honorowy PTG, 2 kwietnia;
- dr inż. J. Czernicki, członek Oddziału Karpackiego, 24 kwietnia;
- dr B. Wojnar, członek Oddziału Górnośląskiego, 19 maja;
- prof. dr J. Štencl, czł. koresp. ČSAV, czł. honorowy PTG, wiosną;
- doc. dr A. Gadomska-Czekalaska, czł. Oddziału Krakowskiego, 26 czerwca;
- doc. dr hab. E. Tomaszewski, czł. Oddziału Krakowskiego, 14 września;
- doc. dr hab. Z. Baranowski, czł. Oddziału Poznańskiego, 6 grudnia;
- prof. inż. J. Czastka, czł. Oddziału Krakowskiego, w grudniu;

Przyjęto 17 nowych członków zwyczajnych oraz 9 nadzwyczajnych (cudzoziemców). 8 członkom nadzwyczajnym i 8 krajowym nadano status członków wspierających, w uznaniu ich wkładu finansowego w utrzymanie działalności Towarzystwa.

Są to: prof. dr inż. K. Birkenmajer, prof. dr hab. R. Gradziński, prof. dr S. Dżułyński, Prof. dr hab. inż. A. S. Kleczkowski, prof. dr hab. E. Morycowa, prof. dr hab. A. Ślaczka, prof. dr hab. inż. Z. Wilk, prof. dr J. Znosko, oraz: dr R. Coccione (Włochy), dr K. Fölmi (Szwajcaria), doc. dr hab. T. Jerzykiewicz (Kanada), dr M. A. Kaminski (USA), dr W. Kuhnt (Niemcy), dr H. Leereveld (Holandia), M. Wagueich (Niemcy), dr J. Wąsowski (Włochy), dr W. Winkler (Szwajcaria).

B. WŁADZE TOWARZYSTWA

Zarząd Główny i Główna Komisja Rewizyjna działały w składzie wybranym na Walnym Zjeździe Delegatów w Krakowie, we wrześniu 1989 r, po ukonstytuowaniu się w czasie posiedzenia Zarządu w październiku tegoż roku.

C. WALNY ZJAZD DELEGATÓW POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOLOGICZNEGO

Walny Zjazd Delegatów obradował 13 września 1990 r. w Gdańsku. Otwarcie obrad nastąpiło w II terminie. Udział wzięło 24 delegatów. Obrady otworzył Przewodniczący ZG PTG prof. dr hab. A. Ślącza. W wyniku głosowania przewodnictwo obrad powierzono dr A. Sadurskiemu, a funkcję sekretarzy: mgr inż. W. Ginalskiej-Prokop i mgr A. Fijałkowskiej. Do Komisji Wnioskowej weszli: dr L. Jamrozik i dr Z. Biedrowski, a do Komisji Mandatowej: mgr J. Ślósarz i mgr J. Wagner.

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 pozytywnie oceniła działalność Zarządu w okresie od ubiegłorocznego Zjazdu.

Zjazd przedyskutował następnie propozycje uchwał zgłoszonych przez Zarząd Główny w sprawozdaniu. Przez aklamację delegaci nadali godność członka honorowego prof. dr hab. inż. Zbigniewowi Wilkowi, wybitnemu specjalście w dziedzinie hydrogeologii oraz długoletniemu byłemu Przewodniczącemu Zarządu Głównego PTG. W głosowaniu jawnym godność ta została jednoznacznie nadana także dr Ondrejovi Samuelovi, wybitnemu paleontologowi z Bratysławy, zajmującemu się problematyką karpacką.

Zjazd przyjął poprawkę do paragrafu 34 statutu Towarzystwa. Zgodnie z intencją ZG, popartą przez Walny Zjazd w Krakowie w 1989 r., poprawka ta ma usprawnić pracę Zarządu, poprzez umożliwienie dokooptowywania członków pożądanych przy realizacji konkretnych zadań.

Delegaci oddalili, po wnikliwej dyskusji, odwołanie dr J. Wieczorka od decyzji Zarządu Głównego wykluczającej go z Towarzystwa.

Dr L. Jamrozik oraz dr J. Wojewoda przedstawili stan zaawansowania przygotowań do 62 Zjazdu naukowego PTG w Poznaniu. Prof. A. Ślącza zapoznał delegatów z propozycją zorganizowania 63 Zjazdu w Karpatach (Koninki), pod kierownictwem naukowym prof. dr hab. N. Oszczycki. Problematyka objęłaby zagadnienia stratygrafii, sedymentologii i tektoniki płaszczowiny magurskiej, a także zagadnienia związane z wodami mineralnymi.

W wyniku końcowej dyskusji przyjęto następujące uchwały Zjazdu:

1. Walny Zjazd Delegatów nadaje godność członka honorowego Polskiego Towarzystwa Geologicznego prof. dr hab. inż. Zbigniewowi Wilkowi (wniosek Zarządu Głównego) oraz dr Ondrejovi Samuelovi (wniosek Oddziału Krakowskiego).

2. Na wniosek Zarządu Głównego wprowadza się poprawkę do paragrafu 34 statutu Towarzystwa. Paragraf ten wskutek tego ma obecnie następujące brzmienie:

“Przewodniczącego, jego zastępców i członków Zarządu Głównego wybiera Walny Zjazd Delegatów na 2 lata. Walny Zjazd Delegatów, po podjęciu odpowiedniej uchwały, może wybrać o jedną lub dwie osoby mniej od przewidzianej w § 33 liczby członków Zarządu Głównego i upoważnić Zarząd Główny do uzupełnienia tych miejsc w drodze kooptacji. Ustupujący członkowie mogą być wybierani ponownie. W razie ustąpienia przewodniczącego przed upływem kadencji, jego funkcję obejmuje jeden z zastępców. Decyzja o tym zapada na posiedzeniu Zarządu Głównego. Na miejsce ustępującego członka Zarząd Główny może dokooptować innego członka Towarzystwa”.
Za wnioskiem głosowało 23 delegatów, 2 wstrzymało się od głosu.

3. Podnosi się wysokość rocznej składki członkowskiej, poczynając od 1991 r., do: 25 000.- zł. dla członków indywidualnych, 10 000.- zł dla emerytów. Za wnioskiem głosowało 22 delegatów, 2 wstrzymało się od głosu.

4. Podnosi się wysokość rocznej składki członkowskiej, poczynając od 1991 r. do:

– 100 000.- zł., lub wielokrotność tej sumy, dla członków wspierających,

– 25 000.- zł. dla członków zbiorowych (prawnych). Składka członkowska, z wyjątkiem wspierającej, nie obejmuje prenumeraty ASGP-Rocznika PTG. Wniosek przyjęto jednomyślnie.

5. Walny Zjazd Delegatów przyjmuje sprawozdania Zarządu Głównego i Głównej Komisji Rewizyjnej (za wnioskiem oddano 22 głosy, 2 były wstrzymujące się).

6. Walny Zjazd Delegatów uznaje, że należy utrzymać w mocy decyzję Zarządu Głównego PTG z dnia 18 maja 1990 r. w sprawie dr Józefa Wieczorka o wykluczeniu go z grona członków PTG i

oddala odwołanie dr J. Wieczorka od powyższej decyzji. Za przyjęciem uchwały głosowało 23 delegatów, 1 wstrzymał się od głosu.

7. Walny Zjazd Delegatów uznaje za ważną i aprobuje decyzję Sądu Koleżeńskiego z 2 kwietnia 1990 r. w sprawie dr Józefa Wieczorka i oddala jego odwołanie w wyżej wymienionej sprawie. Wynik głosowania – jak wyżej.

D. DZIAŁALNOŚĆ ZARZĄDU GŁÓWNEGO

Zarząd Główny obradował w 1990 r. dwukrotnie na posiedzeniach plenarnych. Prezydium obradowało cztery razy.

Organizację 63 Zjazdu naukowego w 1992 r. powierzono doc. dr hab. N. Oszczypce. Odbędzie się on w Koninkach (Gorce) i poświęcony będzie geologii Beskidu Sądeckiego, z uwzględnieniem osadów czwartorzędowych i wód mineralnych. Wstępna lokalizacja kolejnych zjazdów to Suwalszczyzna (1993 r.) i wschodnie obrzeżenie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego lub Mazury (1984 r.).

Prowadzone było postępowanie w sprawie nadania godności członka honorowego prof. G. C. Amstutzowi (RFN), prof. dr K. Birkenmajerowi, dr W. Janoschkowi (Austria) i prof. dr W. Pożarysiem. Wnioski, zaopiniowane przez recenzentów, zostaną przedstawione Walnemu Zjazdowi Delegatów w Poznaniu w 1991 r.

Działalność Zarządu Głównego w znacznym stopniu skupiła się na zaradzeniu przedłużającej się trudnej sytuacji finansowej Towarzystwa. Sfinansowanie przez PAN "zadań docelowych", o które wystąpił ZG, składki członkowskie oraz pomoc finansowa instytucji rządowych, pozwoliły na realizację podstawowych zadań statutowych. Bardzo istotny udział w budżecie PTG miała pomoc finansowa skierowana na wydawanie ASGP-Rocznika PTG i organizację 61 Zjazdu naukowego przez Ministerstwo Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych, Komitet d/s Nauki i Postępu Technicznego przy URM, Ministerstwo Edukacji Narodowej oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Wszystkim tym Instytucjom należą się gorące podziękowania.

Z nadspodziewanie szerokim odzewem członków spotkał się apel ZG, będący wynikiem uchwały WZD w Krakowie, o dokonywanie dodatkowych wpłat na rzecz Towarzystwa. Wpłaty od członków krajowych miały najczęściej wysokość 5 – 10 tys. zł, częste były jednak kwoty kilkudziesięciu tys. zł. Najwyższa, łączna wpłata od jednego członka wyniosła 1 000 000.- zł. Dały one łącznie kwotę ponad 8 mln zł. Napłynęły również wpłaty z zagranicy, w łącznej wysokości ponad 7 mln zł.

Zarząd Główny dziękuje wszystkim Ofiarodawcom. Najhonorowiczszym z nich nadano status członków wspierających indywidualnych. Ich listę zamieszczono w punkcie A sprawozdania.

Zarząd Główny uczestniczył, wspólnie z Instytutem Naftowym, w zorganizowaniu spotkania z przedstawicielami Citizien Ambassador Programme, poświęconego szeroko rozumianym problemom górnictwa naftowego.

Niezwykle zasłużona dla Towarzystwa pani Róża Limecka przeszła w maju 1990 r. na emeryturę. Pełnić będzie jednak dalej funkcję Dyrektora Biura ZG, w niepełnym wymiarze czasu pracy.

Towarzystwo jest w dalszym ciągu obsługiwane przez zredukowany do niezbędnego minimum personel etatowy, obejmujący, poza Dyrektorem Biura ZG, księgową, bibliotekarkę i czasowo zatrudnioną sekretarkę Oddziału Warszawskiego.

E. NAGRODY I STYPENDIA NAUKOWE W 1990 r.

Nagroda naukowa im. Ludwika Zejsznera została przyznana dr Grzegorzowi Haczewskiemu z ING PAN za pracę pt.: "Poziomy wapieni kokkolitowych w serii menilitowo-krośnieńskiej – rozróżnianie, korelacja i geneza", opublikowaną w ASGP vol. 59, zeszyt 3 – 4, za rok 1989.

Nagroda naukowa im. Henryka Świdzińskiego została przyznana mgr Janowi Malcowi z Oddziału

Świętokrzyskiego PIG za pracę pt.: "Lower Eifelian ostracoda from the West Świętokrzyskie Mountains", opublikowaną w Acta Paleontologica Polonica nr 3, za 1989 r.

Komisja stypendium naukowego im. Krzysztofa Beresa, przyznała stypendium na rok 1990 mgr Janowi Dzierzkowi i mgr Jerzemu Nitychorukowi, z IGP Uniwersytetu Warszawskiego.

F. PRZEGLĄD DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ

W 1990 r. odbył się 61 Zjazd naukowy, zorganizowany przez komitet pod kierownictwem prof. dr hab. inż. B. Kozerskiego. Zjazd poświęcony był geologii obszaru południowobałtyckiego. W obradach uczestniczyło około 120 osób, w tym 2 osoby z Czecho-Słowacji i 1 z RFN.

Aktywność naukową przejawiało 9 Oddziałów i Koło Łódzkie oraz Sekcje: Genezy Złóż Rud i Geologii Matematycznej. Oddział Gdański działał pod kierownictwem Zarządu z przewodniczącym prof. dr hab. inż. B. Kozerskim. Zorganizował 61 Zjazd naukowy. Zrzeszonych jest 41 członków, w tym 1 wspierający i 3 zbiorowych.

Oddział Górnoląski z siedzibą w Sosnowcu działał pod kierownictwem doc. dr inż. J. Porzyckim. Wspólnie z Katedrą Geologii Podstawowej Uniwersytetu Śląskiego zorganizowano 3 posiedzenia naukowe z referatami. Oddział liczy 83 członków, w tym 2 wspierających i 3 zbiorowych.

Oddziałem Karpackim w Jaśle kieruje dr inż. J. Klęba. Odbyły się 2 posiedzenia naukowe z referatami. Wśród 35 członków jest 1 wspierający i 1 zbiorowy.

Oddział Krakowski kierowany jest przez doc. dr D. Poprawę. Zorganizował 7 posiedzeń naukowych z referatami, oraz trzy sympozja. Oddział zrzesza 312 członków, w tym 6 wspierających i 13 zbiorowych.

Oddział Poznański pracuje pod kierownictwem prof. dr hab. J. Fedorowskiego. Zorganizowano 13 posiedzeń z referatami. Oddział przygotowuje 62 Zjazd naukowy w 1991 r. Liczy 38 członków, w tym 1 zbiorowy.

Oddział Świętokrzyski. Przewodniczącą Zarządu jest prof. dr hab. H. Żakowa. Odbyły się 3 posiedzenia z referatami. Zrzeszonych jest 119 członków, w tym 5 wspierających i 3 zbiorowych.

Oddział Warszawski kierowany jest przez doc. dr hab. J. Lefeldą. Zorganizowano 4 posiedzenia naukowe z referatami. Oddział liczy 284 członków, w tym 5 wspierających i 5 prawnych.

Oddział Wrocławski działał pod kierownictwem prof. dr J. Oberca. Zorganizował 17 posiedzeń z referatami, w tym dwa z udziałem gości zagranicznych. Oddział zrzesza 143 członków, w tym 5 wspierających i 4 zbiorowych.

Oddziałowi Ziemi Lubuskiej przewodniczy mgr J. Żurawik. Odbyły się 3 odczyty i trzydniowe szkolenie terenowe. Oddział liczy 39 członków, w tym 2 wspierających.

Koło Łódzkie działało pod kierownictwem mgr P. Janiszewskiego. Zorganizowano 2 posiedzenia naukowe z referatami. Wśród 30 członków jest 3 wspierających i 1 zbiorowy.

Sekcja Genezy Złóż Rud współorganizowała sympozjum nt. "Problemy geologiczne Afryki północno-zachodniej". Komitetowi Sekcji przewodniczy prof. dr hab. inż. M. Nieć.

Sekcja Geologii Matematycznej była współorganizatorem XIII już seminarium szkoleniowego nt. "Zastosowania metod matematycznych w geologii strukturalnej". Pracami Sekcji kieruje prof. dr hab. inż. M. Nieć.

G. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

Ostatnim z zeszytów ASGP-Rocznika Polskiego Towarzystwa Geologicznego, który ukazał się ze stosunkowo niewielkim opóźnieniem, był zeszyt 3-4 vol. 59, za rok 1989. Wspomniane już trudności finansowe na początku roku, były przyczyną znacznego opóźnienia druku vol. 60 ASGP. Volumen ten, w jednym zeszycie, jest w druku i powinien ukazać się w styczniu.

H. BIBLIOTEKA

W ciągu ostatnich czterech lat Biblioteka PTG otrzymała darowizny o ogólnej wartości ponad 10 tys. dolarów, głównie dzięki staraniom dr M. A. Kaminskiego z GEOMAR w Kilonii (RFN) oraz Carolyn Wynn z Woods Hole Oceanographic Institution (USA), która przekazała Towarzystwu duplikaty tamtejszych zbiorów. Biblioteka otrzymała m. in. komplet "Initial Reports of the Deep Sea Drilling Program", oraz 10-letnie sekweny "Science" i "Nature". Ponadto indywidualne darowizny przekazali: Dr W. A. Berggren, dr E. Bunce, dr C. D. Hollister, dr M. A. Kaminski i dr G. P. Lohman. Część tych wydawnictw przechowywana jest czasowo w Zakładzie Paleontologii UJ.

Towarzystwo wyraża gorące podziękowania Ofiarodawcom.

Bezpłatny transport darów jest dziełem Morskiego Instytutu Rybackiego i PLO. Szczególne podziękowania należą się Kapitanowi MS "Sikorski" A. Próchnickiemu.

Ponadto, w 1990 r. na drodze wymiany, prowadzonej z 356 kontrahentami zagranicznymi i 14 krajowymi, uzyskano 5 nowych czasopism:

"Annual Report", University of Cambridge, Department of Earth Sciences; "Quaderni del Museo Geologico G. G. Camellaro", Palermo; "Memoir", The Geological Survey of Wyoming, Laramie; "Beringeria", Wuerzburger geo-wiss. Mitteilungen. Institut fuer Geologie und Palaontologie der Universitat Wuerzburg. We wrześniu 1990 r. biblioteka PTG liczyła 19 841 vol. czasopism, w tym ponad 18 000 z wymiany, oraz 8 403 vol. wydawnictw zwartych. Zbiór map liczył 3 968 arkuszy, atlasów 53 egz., odbitek i broszur 5 160 egz.

I. WSPÓLPRACA KRAJOWA I ZAGRANICZNA

Polskie Towarzystwo Geologiczne współpracuje ściśle z Komitetem Nauk Geologicznych PAN, Państwowym Instytutem Geologicznym, Instytutem Nauk Geologicznych UJ, Akademią Górniczo-Hutniczą. Doraźna współpraca prowadzona była przy organizacji imprez naukowych, m. in. z Politechniką Gdańską i różnymi placówkami PAN. Towarzystwo ma umowy o bezdewizowej, krótkoterminowej wymianie naukowej z Towarzystwami Geologicznymi: Austriackim i Węgierskim, oraz z Sekcją Geologiczno-Geograficzną Bułgarskiego Związku Pracowników Nauki w Sofii. W 1990 r. w konferencji w Wiedniu udział brała dr E. Gaździcka. PTG rewizytował dr F. Pistotnik. W Zjeździe Węgierskiego Towarzystwa Geologicznego w Peczu, we wrześniu 1990 r. udział wzięła mgr A. Fijałkowska.

W przygotowaniu jest umowa o współpracy między PTG a Estońskim Towarzystwem Geologicznym.

Zestawił *J. Magiera*

WYKAZ ZEBRAŃ I POSIEDZEŃ NAUKOWYCH, KTÓRE ODBYŁY SIĘ W 1990 r.

Oddział Górnośląski

1. 29 III – prof. dr hab. S. Bukowy: „Problem waryscyduw Europy Środkowej”.
2. 27 IV – prof. dr hab. W. Ryka: „Budowa geologiczna intruzji Tajna”.
3. 21 VI – prof. dr hab. inż. A. Rózkowski: „Monitoring jakości wód pod ziemnych województwa katowickiego”.

Oddział Karpacki

1. 14 II – doc. dr P. Karnkowski: „Problematyka poszukiwawcza na lata 1990-1995 we wschodniej części Karpat i przedgórze”.
2. 6 VI – doc. dr J. Kucharski: „Zdjęcia magnetotelluryczne w rejonie Karpat i przedgórze”.

Oddział Krakowski

1. 5 III – mgr A. Uchman: „Wpływ niekorzystnych warunków środowiska ekologicznego na

- skamieniałości śladowe – wybrane przykłady z utworów południowej części płaszczowiny magurskiej”.
2. 12 III – doc. dr hab. W. Zuchewicz: „Uwagi o neotektonice Karpat”.
 3. 26 III – dr S. Leszczyński: „Wpływ warunków środowiska na skamieniałości śladowe”.
 4. 2 IV – dr J. Szulc (UJ), M. Leguin, M. Mouline, Ph. Roger (Uniwersytet Bordeaux III): „Sedymentacja kontynentalna w basenie przedgórskim na przykładzie oligoceńskiego basenu Narbonne w Pirenejach (Francja)”.
 5. 9 IV – prof. dr hab. inż. J. Rutkowski, prof. dr hab. A. Ślęczka, mgr inż. J. Wiewiórka, dr inż. K. Kolasa, prof. dr hab. inż. A. Gąrlicki: „Tektonika i sedymentacja serii solnej w Wieliczce”. Sympozjum terenowe.
 7. 18 IV – XIII Sympozjum: „Geologia Formacji Węglonośnych – Formacja Karbońska”, organizowane wspólnie z Instytutem Surowców Energetycznych AGH i Oddziałem Górnośląskim PIG.
 6. 30 IV – Prof. dr hab. inż. J. Rutkowski, dr inż. J. Klich, dr inż. J. Magiera: „Budowa geologiczna centrum Krakowa; problemy rewaloryzacji Krakowa”. Sympozjum terenowe.
 7. 7 V – doc. dr hab. K. Żytko: „W sprawie genezy ropy naftowej Karpat – spojrzenie na pewną koncepcję po 25 latach”.
 8. 14 V – mgr M. Hoffman: „Rekonstrukcje pokrywy osadowej wyspy śląskiej’ na podstawie egzotyków”.
 9. 21 V – prof. dr hab. A. Maliszewska: „Litofacja zlepieńców czerwonego spągowca w północno-wschodniej części obrzeżenia GZW”

Oddział Poznański

1. 18 I – dr J. Wojewoda: „Sejsmity cz. 1: Geneza i znaczenie”.
2. 25 I – dr J. Wojewoda: „Sejsmity cz. 2: Przykłady z formacji osadowych Sudetów”.
3. 15 II – mgr M. Ziółkowska: „Glaukonit osadów krzemionkowych górnej kredy Niecki Śródsudeckiej”.
4. 1 III – mgr A. Bodzioch: „Gąbki triasu górnośląskiego”.
5. 15 III – mgr K. Mastalerz: „Sedymentacja rytmiczna na terenie plejstocenijskiej delty jeziornej (Podlasie)”.
6. 29 III – mgr R. Wojciechowski: „Osady jury górnej okolic Wierzbicy i Sobkowa”.
7. 19 IV – mgr A. Bodzioch: „Analiza środowisk sedymentacyjnych warstw karchowickich (trias opolski)”.
8. 26 IV – mgr A. Banach: „Morskie utwory górnego wizeniu okolic Szczawna Zdroju”.
9. 10 V – dr J. Skoczylas: „Geologia w Wielkopolsce w latach 1918-1939”.
10. 25 X – dr A. Protas: „Podłoże permu w północno-zachodniej części Nizy Polskiego”.
11. 7 XI – dr A. Muszyński: „Geologiczna wyprawa na Islandię”.
12. 22 XI – dr A. Protas: „Utwory permu Polski północno-zachodniej”.
13. 13 XII – dr J. Wojewoda: „Transport masowy materiału okruchowego i własności reologiczne, warunki środowiskowe i osady”.

Oddział Świętokrzyski

1. 2 III – dr G. Racki: „Problem definicji granic chronostratygraficznych na przykładzie dewonu”.
2. 27 III – prof. dr hab. H. Żakowa, mgr inż. J. Gągól, mgr A. Fijałkowska: „Zarys budowy geologicznej geologicznej i problematyki złożowej zachodniej części Półwyspu Anatolijskiego”.
3. 3 IV – doc. dr inż. Z. Rubinowski: „Himalaje Nepalu '89”.

Oddział Warszawski

1. 10 IV – prof. dr hab. A. Teisseyre: „Anastomoza rzek: teoria, perspektywy badawcze i znaczenie geologiczne”.
2. 10 V – doc. dr inż. Z. Rubinowski: „Himalaje 1989 r. – z geologii części środkowej”.

Oddział Wrocławski

1. 11 I – prof. dr J. Fedorowski: „Znaczenie koralowców dla paleogeografii karbonu i permu”.
2. 22 II – prof. dr hab. A. K. Teisseyre: „Rzeki anastomozujące i ich geologiczne znaczenie”.

3. 1 III – dr J. Krause, dr W. Hes (Czecho-Słowacja): „Warunki geologiczne a wyrzuty mieszaniny piaskowcowo-gazowej podczas głębiania szybów kopalni węgla kamiennego "Slany" koło Pragi”.
4. 29 III – inż. K. Vogel (NRD): „Modele globalne i ekspansja Ziemi”.
5. 5 IV – dr J. Janczyszyn, dr inż. W. Mayer, dr inż. A. Piestrzyński: „Ziemia rzadkie w utworach cechsztyńskich”.
– doc. dr hab. Ksenia Mochacka, dr inż. W. Mayer, dr inż. A. Piestrzyński: „Mineralizacja cynowo-wolframowa w paśmie łupków Starej Kamienicy”.
6. 19 IV – prof. dr hab. A. Majerowicz: „Postępy badań petrologicznych w masywie Ślęży”.
7. 26 IV – dr M. Mierzejewski: „Redenudacja geologiczna na przykładzie Sudetów”.
8. 7 VI – dr P. Aleksandrowski, dr J. Wojewoda: „Jak złożyć w całość mozaikę sudecką?”.
9. 15 X – dr W. Brochwicz-Lewiński: „O projekcie prawa geologicznego”. Odczyt zorganizowany wspólnie z Instytutem Nauk Geologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego.
10. 25 X – prof. dr hab. M. Dumicz: „Pozycja eklogitów w ewolucji geologicznej krystaliniku masywu Śnieżnika, w świetle badań mezostrukturalnych”.
11. 8 XI – dr P. Karnkowski: „Geologia przedgórze Karpat”.
12. 15 XI – dr hab. J. Glazek: „Kryzys messyński (wyschnięcie Morza Śródziemnego w górnym miocenie) i jego znaczenie w paleogeografii”.
13. 22 XI – dr J. Wojewoda: „Transport masowy materiału klastycznego: osady, reologia i warunki środowiskowe”.
14. 29 XI – dr S. Leszczyński: „Czynniki kontrolujące rozmieszczenie skamieniałości śladowych w seriach turbidytowych”.
15. 6 XII – doc. dr hab. A. Tokarski: „O czwartorzędowych wulkanach Gór Eifel, prekambryjskich wulkanach Sahary oraz miocenich kraterach impaktu w północnej Bawarii”.
16. 13 XII – prof. dr J. Kolbuszewski: „Spotkanie literatury pięknej z geologią”.

Oddział Ziemi Lubuskiej

1. 18 I – dr inż. I. Wróbel: „Poszukiwania pierwiastków ziem rzadkich w Centralnej Gobi”.
2. 9 III – dr inż. M. Kotarba: „Zastosowanie geochemicznych metod izotopowych w poszukiwaniach naftowych”.
3. 15 - 17 VI – mgr S. Koszela - szkolenie terenowe nt:
– „Utworki czerwonego spągowca i karbonu niecki śródsudeckiej jako poziom perspektywiczny dla poszukiwań węglowodorów”;
– „Problemy sedymentacji i facjalnego wykształcenia utworów kredy górnej w Górach Stołowych”.
4. 28 XI – dr A. Żelaźniewicz: „Struktury ekstensyjne w cechsztyńskich w ewaporatach monokliny przedsudeckiej”.

Koło Łódzkie

1. 31 I – doc. dr hab. inż. W. Górecki, mgr B. Reicher: „Wody geotermalne niecki mogileńsko-łódzkiej”.
2. 23 V – mgr M. Brzeziński: „Wybrane problemy geologii czwartorzędu okolic Łowicza”.

Sekcja Genezy Złóż Rud

- 23 - 24 IV – konferencja naukowa: „Problemy geologiczne Afryki północno-zachodniej”, zorganizowana wspólnie z Instytutem Nauk Geologicznych PAN, Centrum Podstawowych Problemów Gospodarki Surowcami Energetycznymi i Energią PAN oraz Przedsiębiorstwem Usług Geologicznych za Granicą GEOPOL.

Sekcja Geologii Matematycznej

- 27 - 30 XI – seminarium szkoleniowe: „Zastosowanie metod matematycznych w geologii strukturalnej”.

SPRAWOZDANIE FINANSOWE ZA LATA 1989 I 1990

	1989	1990
D o c h o d y		
Dotacja Polskiej Akademii Nauk	14 739 000.-	155 676 000.-
Inne dotacje budżetowe	-	50 436 855.-
Składki członkowskie	1 763 225.-	11 708 623.-
w tym:		
od członków zwyczajnych i nadzwyczajnych	839 225.-	2 011 738.-
od członków wspierających i zbiorowych	924 000.-	1 665 500.-
dodatkowe wpłaty od członków	-	8 031 385.-
Oprocentowanie rachunków bankowych	65 147.-	5 947 151.-
Wpłaty uczestników zjazdów i sympozjów	1 799 993.-	13 494 700.-
razem dochody	18 367 365.-	237 263 329.-
Nadzwyczajne zyski (z wymiany zagranicznej)	2 718 687.-	23 091 974.-
Zwiększenie funduszu obrotowego	63 270.-	748 223.-
Stan funduszu obrotowego na pocz. roku	139 771.-	148 857.-
suma bilansowa	21 289 093.-	261 252 383.-
K o s z t y		
Popularyzacja wiedzy	1 999 542.-	15 693 794.-
w tym:		
odczyty	61 549.-	732 050.-
zjazdy, seminaria, konferencje	1 937 993.-	14 961 744.-
Biblioteka	8 910 683.-	57 153 013.-
w tym:		
zakup książek i materiałów	3 510 816.-	26 529 716.-
porto, wysyłka Rocznika	918 849.-	2 737 670.-
wynagrodzenia pracowników biblioteki	2 904 309.-	10 992 550.-
honoraria -11 690 475.-		
rekompensaty z tytułu podwyżek cen	272 500.-	-
nagrody z zakładowego funduszu nagród	59 050.-	260 970.-
składki ZUS	1 207 185.-	4 703 550.-
odpis na fundusz socjalny i mieszk.	32 850.-	238 082.-
Działalność ogólnooorganizacyjna	9 189 892.-	46 693 219.-
w tym:		
zakup materiałów biurowych, przedm. nietrwałych i energii	81 845.-	203 700.-
usługi materialne	118 027.-	332 980.-
wynagrodzenia prac. administracji	6 473 742.-	32 147 780.-
prace zlecone	12 420.-	1 000 000.-
rekompensaty z tytułu podwyżek cen	344 600.-	-
nagrody z zakładowego funduszu nagród	120 577.-	533 330.-
składki ZUS	873 143.-	11 878 426.-
odpis na fundusz socjalny i mieszk.	62 438.-	456 323.-
delegacje	3 960.-	140 680.-
usługi niematerialne	99 140.-	-
razem koszty	20 100 117.-	119 540 026.-

Koszt Rocznika przeznaczzonego na wymianę	422 051.-	290 678.-
Zmniejszenie funduszu obrotowego	51 185.-	72 825.-
Stan funduszu obrotowego na koniec roku	712 740.-	141 348 854.-

suma bilansowa	21 286 093.-	261 252 383.-
----------------	--------------	---------------

Dane uzupełniające		
Przedmioty nietrwale w użytkowaniu	133 325.-	133 325.-
Zbiory biblioteczne	8 632 877.-	34 647 088.-

Główna Księgowa: *Wiesława Sehn*Skarbnik: mgr inż. *Jerzy Chrząstowski*

LISTA CZŁONKÓW WSPIERAJĄCYCH POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOLOGICZNEGO

- Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, 30-059 Kraków, al. A. Mickiewicza 30
 Akademia Górniczo-Hutnicza, Międzyresortowy Instytut Geofizyki, 30-059 Kraków, al. A. Mickiewicza 30
 Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe z siedzibą w Bytomiu, Kopalnia Węgla Kamiennego "Wawel", 41-700 Ruda Śląska 1, ul. Szyb Walenty 32
 Główny Instytut Górnictwa, 40-951 Katowice, pl. Gwarków 1
 Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, 02-093 Warszawa, ul. Pasteura 3
 Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, 30-503 Kraków, ul. Lubicz 25a
 Kieleckie Kopalnie Surowców Mineralnych, 25-950 Kielce, ul. P. Ściegiennego 5
 Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakład Robót Górniczych, 59-301 Lubin, ul. Wójta Henryka 45
 Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górnicze "Lubin" 59-300 Lubin
 Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górnicze "Sieroszowice" w Polkowicach, 59-320 Polkowice
 Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "Cuprum", 50-139 Wrocław, ul. 1 Maja 1/2
 Kopalnia Węgla Brunatnego "Bełchatów" w Rogowcu, w budowie, 97-300 Piotrków Trybunalski
 Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki "Siarkopol" w Tarnobrzegu 39-405 Tarnobrzeg
 Lubelsko-Chełmskie Gwarectwo Węglowe w Bogdance, 21-013 Puchaczów, woj. lubelskie
 Łódzkie Zakłady Eksploatacji Kruszywa, 93-373 Łódź, ul. Pryncypialna 129/141
 Ogólnokrajowe Gwarectwo Węglowe we Wrocławiu, Kopalnia Węgla Brunatnego "Sieniawa" w Sieniawie
 Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego "Siarkopol" w Tarnobrzegu, 39-405 Tarnobrzeg
 Państwowy Instytut Geologiczny, 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4
 Państwowy Instytut Geologiczny, Oddział Karpacki, 31-560 Kraków, ul. Skrzatów 1
 Państwowy Instytut Geologiczny, Oddział Świętokrzyski, 25-953 Kielce, ul. Zgoda 21
 Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Poszukiwania Nafty i Gazu, Jasło, 38-200 Jasło, ul. Asnyka 6
 Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Zielonogórski Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, 65-034 Zielona Góra, ul. Westerplatte 15
 Przedsiębiorstwo Badań Geofizycznych, 03-301 Warszawa, ul. Stalingradzka 34
 Przedsiębiorstwo Geologiczne w Krakowie, 30-079 Kraków, ul. Kijowska 14
 Przedsiębiorstwo Geologiczne w Warszawie, 03-908 Warszawa, ul. Berezyńska 39
 Przedsiębiorstwo Geologiczne w Warszawie, Zakład w Gdańsku, 80-755 Gdańsk, ul. Szafarnia 4
 Przedsiębiorstwo Geologiczne w Warszawie, Zakład w Łodzi, 90-030 Łódź, ul. Nowa 29/31
 Przedsiębiorstwo Geologiczne we Wrocławiu, 50-056 Wrocław, ul. Wierzbowa 15

Przedsiębiorstwo Geologiczne Budownictwa Wodnego "Hydrogeo" 31-036 Kraków, ul. Halicka 10/11

Przedsiębiorstwo Robót Wiertniczych w Łodzi, 90-030 Łódź, ul. Nowa 29/31

Przedsiębiorstwo Robót Wiertniczych i Górniczych w Kielcach, 25-804 Kielce, al. Górników Staszycowskich 18

Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę "Wodrol", 70-784 Szczecin, al. A. Struga 3

Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę "Wodrol", 65-201 Zielona Góra, al. Zjednoczenia 104

Wydawnictwa Geologiczne, Przedsiębiorstwo Państwowe, 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4

Zestawili: *J. Magiera, E. Malata*

61 ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOLOGICZNEGO W GDAŃSKU

W dniach 13 – 15 września 1990 roku odbył się doroczny 61 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geologicznego. Został on zorganizowany przez Oddział Gdański PTG. Poprzedni Zjazd PTG na Ziemi Gdańskiej miał miejsce w 1972 roku w Cetniewie. Tematem tego Zjazdu była geologia obszaru południowobałtyckiego. Szeroki zakres problemów prezentowanych w materiałach i referatach w czasie obrad i sesji terenowych związany był z uczestnictwem w Komitecie organizacyjnym pracowników wielu instytucji Wybrzeża. Komitet organizacyjny Zjazdu składał się z przedstawicieli: Oddziału Geologii Morza Państwowego Instytutu Geologicznego, Politechniki Gdańskiej, Przedsiębiorstwa Geologicznego w Warszawie - Zakład w Gdańsku, Urzędu Wojewódzkiego, Wspólnoty Poszukiwań Naftowych na Morzu Bałtyckim "Petrobaltic" oraz Uniwersytetu Gdańskiego.

W trudnych pod względem finansowym czasach bardzo dużą pomoc organizatorom Zjazdu okazała Politechnika Gdańska udostępniając nieodpłatnie sale obrad i po cenach własnych pokoje w domu studenckim a także wyżywienie w stołówce.

Trwałym wkładem Zjazdu w rozpoznanie warunków geologicznych Wybrzeża są publikacje. Przewodnik zjazdowy redagowany przez prof. J. E. Mojskiego i dr A. Sadurskiego opublikowany został przez Wydawnictwa Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. 19 autorów przedstawiło na 157 stronach przewodnika wyniki swoich prac i badań z takich dziedzin, jak litologia i stratygrafia osadów czwartorzędu, geneza form akumulacji i erozji fluwioglacjalnej, złoża kredy jeziornej, gospodarka wodna.

Referaty wygłoszone w pierwszym dniu obrad zostały opublikowane w Przeglądzie geologicznym nr 5 – 6, 1990. Ich autorów i tytuły podano według kolejności prezentowania na Zjeździe:

- prof. W. Pożaryski, doc. A. Witkowski – Budowa geologiczna obszaru południowobałtyckiego (bez kenozoiku),
- prof. J. E. Mojski – Nicktóre zagadnienia geologii kenozoiku Pomorza,
- prof. B. Kozerski – Wody podziemne okolic Gdańska,
- mgr inż. A. Majorkowski – Problemy ochrony środowiska województwa gdańskiego (artykuł nie opublikowany),
- mgr J. Ryba – Złoża węglowodorów na Bałtyku (artykuł nie opublikowany),
- mgr M. Masłowska – Metodyka dokumentowania podmorskich złóż kruszywa naturalnego w polskiej części Morza Bałtyckiego.

W okolicznościowym numerze Przeglądu opublikowano także inne artykuły na temat geologii obszaru południowobałtyckiego, które nie były prezentowane w czasie obrad Zjazdu.

W 61-szym Zjeździe PTG wzięło udział 127 uczestników oraz dodatkowo geolodzy i goście – mieszkańcy Trójmiasta. Z zagranicy przybyło 5 osób. W imieniu gospodarzy przybyłych gości powitał przewodniczący Komitetu Organizacyjnego – prof. B. Kozerski. Obrady w sesji plenarnej prowadził Przewodniczący Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Geologicznego – prof. A. Ślaczka. Dyskusję nad prezentowanymi w referatach poglądami przeniesiono do sesji terenowych. W godzinach popołudniowych pierwszego dnia Zjazdu w hallu Politechniki odbyła się sesja posterowa. Zaprezentowano w niej 12 prac geologów zatrudnionych w Państwowym Instytucie Geolo-

gicznym, Uniwersytecie Gdańskim i Przedsiębiorstwie Geologicznym. Dotyczyły one zagadnień kartowania utworów czwartorzędowych Pomorza, genezy mierzei oraz delty Wisły i Zalewu Wiślanego a także głównych zbiorników wód podziemnych.

W pierwszym dniu Zjazdu prowadzona była wystawa publikacji Wydawnictw Geologicznych, połączona ze sprzedażą najnowszych pozycji. O godzinie 19.00 rozpoczęło się Walne Zebranie delegatów PTG w sali senatu Politechniki Gdańskiej. Tradycyjną imprezą zjazdów są spotkania towarzyskie. Tym razem spotkanie odbyło się w drugim dniu, w klubie "Kwadratowa", po powrocie z sesji terenowych.

Drugi i trzeci dzień Zjazdu poświęcone były sesjom terenowym. Do wyboru uczestników były cztery trasy problemowe:

- I – chronomorfografia gardzieńskich moren czołowych,
- II – geneza i warunki hydrogeologiczne pradoliny Redy-Łeby i rynny żarnowieckiej,
- III – budowa i współczesne procesy geologiczne Mierzei Helskiej,
- IV – geologia północnej części delty Wisły i Mierzei Wiślanej.

Trasa I, najdłuższa, biegła wzdłuż Wybrzeża z Gdańska przez Wejherowo do Słupska i Smołdzina. Prowadził ją doc. B. Rosa. Zagadnienia geologiczne prezentowano przy odkrywkach w pradolinie, na brzegu morskim i w osadach plenivistuliańskich wysoczyzny Pobrzeża Słowińskiego. Trasa II wiodła przez pradolinę rzeki Redy, rynną jeziora Żarnowieckiego do klifu w Jastrzębiej Górze. Problemy ujęć wód podziemnych dla Gdyni, złoża kredy jeziornej w Orlu i podłoża elektrowni żarnowieckich objaśniali dr K. Petelski i dr A. Sadurski. Trasa III prowadziła wzdłuż brzegu Zatoki Gdańskiej do Mierzei Helskiej z przejazdem wzdłuż Mierzei do Helu. Kierowniczką trasy była dr A. Tomczak. Bardzo szeroka problematyka obejmowała zarówno zagadnienia ewolucji Mierzei w świetle nowych oznaczeń stratygraficznych, jak i kwestie gospodarki wodnej i zaopatrzenia w wodę miejscowości na półwyspie oraz transportu materiału wzdłuż brzegu i zabezpieczenia przed niszczącą działalnością morza. Trasa IV poprowadzona została wzdłuż północnych terenów Żuław Wiślanych do Mierzei Wiślanej. Sesję tę prowadził prof. J. E. Mojski a pomagali mu dr J. Zachowicz i mgr A. Kwaterkiewicz. Prezentowano podczas postojów wyniki badań nad ewolucją delty, procesami akumulacji deltowej i stratygrafią osadów najmłodszych. Wiek bezwzględny osadów ustalono na podstawie pomiarów radiowęglą (^{14}C) oraz według metody termoluminescencji (TL).

W ciągu minionych 17 lat, które upłynęły od ostatniego Zjazdu w Cetniewie można zauważyć zmianę w kierunku badań w rejonie nadmorskim. Więcej uwagi poświęca się obecnie zagadnieniom stratygrafii i genezy osadów czwartorzędowych, warunkom występowania wód służących do zaopatrzenia a także ochronie środowiska naturalnego. Mniejsze nakłady finansowe na prace poszukiwawcze sprawiły, że prace prowadzone są w mniejszej skali, skupiają się na utworach przypowierzchniowych, natomiast zwiększyła się dokładność badań i różnorodność stosowanych metod badawczych. Nadal jednak nie odczuwa się większego zainteresowania problemami ekologii. Zachowanie się komponentów abiotycznych w ekosystemach powinno stać się obiektem badań również geologów, jak stwierdzono na Zjeździe w Gdańsku.