

**KRONIKA POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOLOGICZNEGO  
ZA ROK 1997  
CHRONICLE OF THE POLISH GEOLOGICAL SOCIETY FOR 1997**

**Sprawozdanie z działalności Polskiego Towarzystwa Geologicznego  
w roku 1997  
Proceedings of the Geological Society of Poland in 1997**

**A. Członkowie Towarzystwa**

Ogólny stan liczbowy członków wynosił w grudniu 1997 r. 1101 osób, w tym:

I. Członkowie honorowi: 30

a) krajowi: prof. zw. dr hab. inż. Krzysztof Birkenmajer, prof. dr Stanisław Bukowy, doc. dr Jadwiga Burtan, prof. zw. dr hab. Jerzy Fedorowski, prof. zw. dr hab. Ryszard Gradziński, dr hab. Władysław Karaszewski, prof. zw. dr hab. inż. Antoni S. Kleczkowski, prof. dr hab. Stefan Kozłowski, prof. zw. dr hab. Jerzy Kutek, prof. zw. dr hab. Wojciech Narębski, prof. zw. dr Józef Oberc, doc. dr Danuta Poprawa, prof. zw. dr hab. Andrzej Ślącza, prof. zw. dr hab. inż. Zbigniew Wilk, prof. zw. dr Jerzy Znosko, prof. dr hab. Halina Żakowa (członkostwo nadane pośmiertnie w 1997 r.);

b) zagraniczni: prof. dr Christian G. Amstutz (Niemcy), prof. dr Ekim Bončev (Bułgaria), prof. dr Michael Durand-Delga (Francja), prof. dr Miliade Filipescu (Rumunia), prof. dr Geza Hamor (Węgry), prof. dr Ivan R. Hessland (Szwecja), prof. dr Werner Janoschek, doc. RNDr Bartolomej Leško (Słowacja), prof. dr Tulio Pescatore (Włochy), prof. dr Zdenek Pouba (Słowacja), dr Ondrej Samuel (Słowacja), dr Mircea Ion Sandulescu (Rumunia), prof. dr E. K. Walton (Wielka Brytania), dr Peter A. Ziegler (Szwajcaria).

II. Członkowie zwyczajni indywidualni: 1018

III. Członkowie nadzwyczajni (zagraniczni): 12

IV. Członkowie zwyczajni zbiorowi: 22

V. Członkowie wspierający: 19

1. Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie, Wydz. Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska,
2. „ARS-POLONA” PP. Centrala Handlu Zagranicznego, Warszawa
3. Główny Instytut Górnicztwa w Katowicach
4. Instytut Górnicztwa Naftowego i Gazownictwa w Krakowie
5. Kieleckie Kopalnie Surowców Mineralnych w Kielcach
6. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górnicze „Lubin”
7. Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów” w Rogowcu
8. Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie
9. Państwowy Instytut Geologiczny, Oddział Dolnośląski we Wrocławiu
10. Państwowy Instytut Geologiczny, Oddział Karpacki w Krakowie
11. Państwowy Instytut Geologiczny, Oddział Świętokrzyski w Kielcach
12. Polskie Górnicztwo Naftowe i Gazownictwo, Przedsiębiorstwo Poszukiwania Nafty i Gazu w Jaśle
13. Polskie Górnicztwo Naftowe i Gazownictwo, Zielonogórski Zakład Górnicztwa Nafty i Gazownictwa w Zielonej Górze
14. Przedsiębiorstwo Badań Geofizycznych w Warszawie,
15. Przedsiębiorstwo Geologiczne w Krakowie
16. Przedsiębiorstwo Geologiczne „Polgeol” w Warszawie

17. Przedsiębiorstwo Geologiczne „Polgeol” w Warszawie, Zakład w Gdańsku

18. Przedsiębiorstwo Geologiczne „Polgeol” w Warszawie, Zakład w Lublinie

19. Przedsiębiorstwo Geologiczne we Wrocławiu

VI. Sponsorzy: 6

Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie

Przedsiębiorstwo Badań Geofizycznych, Warszawa

Przedsiębiorstwo Geologiczne S.A., Kraków

Przedsiębiorstwo Geologiczne PROXIMA, S.A., Wrocław

Przedsiębiorstwo Geologiczne w Kielcach

EXBUD Hydrogeotechnika, Sp. z o.o. w Kielcach

W 1997 r. zmarło 8 członków Towarzystwa: prof. dr Włodzimierz Parachoniak (29 stycznia), prof. dr hab. Henryk Makowski (30 stycznia), doc. dr hab. Zbigniew Rubinowski (w lutym), doc. dr hab. Maria Reyman (15 marca), mgr Maria Nowak (14 maja 1997 r.), Prof. dr Halina Klatka (w sierpniu 1997 r.), prof. dr Stanisław Stopa (21 listopada 1997 r.), mgr inż. Jerzy Suski (w 1997 r.).

Przyjęto 22 nowych członków, przywrócono ponownie członkostwo po opłaceniu zaległych składek 5 osobom, skreślono wskutek niedopełnienia tego obowiązku 32 osoby, zrezygnowały 2 osoby. Liczba członków zmniejszyła się ogółem o 18 osób.

**B. Władze Towarzystwa**

Do 2 października 1997 r. Zarząd główny, Główna Komisja Rewizyjna i Sąd Koleżeński działały w składach wyłonionych w czasie wyborów na Walnym Zjeździe Delegatów we Wrocławiu, w 1995 r. Później – w składzie wybranym na Walnym Zjeździe w Zakopanem, który ukonstytuował się na posiedzeniu Zarządu Głównego 17 listopada 1997 r.

Zarząd Główny: Przewodniczący (Prezes) – prof. dr hab. Andrzej Ślącza,

Wiceprzewodniczący – prof. dr Jerzy Znosko, Wiceprzewodniczący – prof. dr hab. inż. Andrzej Paulo, Sekretarz – dr inż. Janusz Magiera, Zastępca Sekretarza – dr inż. Michał Krobicki, Skarbnik – mgr Michał Gradziński, Zastępca Skarbnika – dr hab. inż. Tadeusz Słomka, członkowie: dr Monika Jachowicz, dr Leszek Jamrozik, doc. dr Danuta Poprawa, dr Michalina Ruszała, prof. dr hab. Janusz Skoczylas, prof. dr hab. Stanisław Speczik, prof. dr hab. inż. Zbigniew Wilk, prof. dr Irena Wojciechowska.

Do pracy w Sekretariacie ZG została dokooptowana mgr Marta Bąk.

Główna Komisja Rewizyjna: inż. Jerzy Balwierz, prof. dr hab. Ryszard Gradziński, prof. dr hab. inż. Antoni S. Kleczkowski, prof. dr hab. Andrzej Pszczółkowski.

Sąd Koleżeński: prof. dr Stanisław Bukowy, dr inż. Piotr Karnkowski, prof. dr hab. Jerzy Kutek, prof. dr hab. Stanisław Kwiatkowski.

### C. Walny Zjazd Delegatów Polskiego Towarzystwa Geologicznego

Walny Zjazd Delegatów obradował 2 października 1997 r. w Zakopanem. Otwarcie obrad nastąpiło w drugim terminie. Udział wzięło 34 delegatów, czyli wszyscy wybrani.

Delegatów powołał i obrady otworzył Przewodniczący Zarządu Głównego PTG prof. dr hab. A. Ślaczka. W wyniku głosowania przewodnictwo obrad powierzono prof. dr hab. W. Narębskiemu, sekretarzami zostali: dr M. Jachowicz i mgr P. Woźniak. W skład Komisji Wnioskowej weszli: doc. dr D. Poprawa i mgr A. Maksym, Komisji Skrutacyjnej: dr A. Łowkis, mgr J. Sołtysik, a Komisji Matki: dr T. Bocheńska, dr A. Maliszewska i prof. I. Wojciechowska. Komisję Mandatową stanowiła mgr E. Gaździcka.

Protokół z poprzedniego WZD i sprawozdanie Zarządu Głównego zostały przyjęte przez Delegatów jednomyślnie. Poruszono następnie najważniejsze problemy związane z działalnością Towarzystwa i realizacją uchwał poprzednich Zjazdów. Oddziały i Sekcje przedstawiły krótkie sprawozdania ze swojej bieżącej działalności.

Sąd Koleżeński nie rozpatrywał w 1997 r. żadnych spraw.

W wyniku końcowej dyskusji przyjęto następujące uchwały Zjazdu:

1. Walny Zjazd Delegatów nadaje godność członka honorowego Polskiego Towarzystwa Geologicznego prof. dr Stanisławowi Bukowemu, doc. dr Danucie Poprawie i prof. dr hab. Halinie Zakowej (pośmiertnie).

2. Wysokość składek członkowskich w 1998 r. pozostaje taka sama jak w 1997 r i będzie wynosić: dla członków zwyczajnych i indywidualnych 30.- zł; dla członków juniorów oraz emerytów i rencistów 10.- zł; dla członków wspierających 200.- zł lub wielokrotność tej kwoty; dla członków zwyczajnych zbiorowych (prawnych) co najmniej 100.- zł; dla członków nadzwyczajnych (zagranicznych): równowartość 30.- US\$. Wpisowe wyniesie 5.- zł (jednorazowo, od nowych członków)

Zjazd uchwalił ponadto następujące zalecenia dla ZG:

1. Należy ustanowić regulamin nadawania członkostwa honorowego PTG

2. Zarząd Główny rozpatrzy stosowność i możliwość nadania godności członka honorowego PTG Ojcu Świętemu Janowi Pawłowi II.

### D. Działalność Zarządu Głównego

Zarząd Główny obradował w 1997 r. dwukrotnie na posiedzeniach plenarnych. Prezydium obradowało cztery razy.

Zarząd Główny wszczął, na wniosek prof. dr Z. Wójcika, procedurę nadania członkostwa honorowego prof. dr Algirdasowi Gaigalasowi z Wilna.

68 Zjazd naukowy w Zakopanem został zorganizowany przez Oddział Warszawski PTG.

PTG zostało przyjęte w poczet członków Europejskiej Federacji Geologów (European Federation of Geologists – EFG), na posiedzeniu Zarządu EFG, które odbyło się w czerwcu 1997 r. w Sztokholmie. Starania o członkostwo prowadzone były przez PTG od 1995 r., na mocy uchwały Walnego Zjazdu Delegatów we Wrocławiu. EFG nadaje tytułu „Geologa europejskiego” (European Geologist), będącego gwarancją jakości usług geologicznych i ułatwiającego podejmowanie pracy w krajach Unii Europejskiej. O tytuł mogą ubiegać się członkowie Sekcji Geologii Stosowanej PTG, na podstawie rekomendacji, udzielanej przez komisję w składzie: prof. J. Dziewański, prof. B. Kozerski, prof. M. Nieć, prof. B. Paczyński, dr hab. M. Rogóż, prof. Z. Wilk. Jednorazowa opłata, wnoszona na rzecz EFG przez posiadacza tytułu, wynosi

ok. 200.– ECU (ok. 820.– zł). Część tej opłaty pozostanie w PTG. Sekcja jest otwarta dla geologów-praktyków, będących członkami PTG. Liczy ona obecnie 18 członków a jej Przewodniczącym jest prof. Z. Wilk. Uczestniczył on w pracach EFG w Sztokholmie (w czerwcu) i w Paryżu (w grudniu).

W marcu 1997 r. powstała Sekcja Petrologii Węgla PTG. Przewodniczącą jest prof. dr hab. inż. Barbara Kwiecińska (AGH), Zastępcą dr inż. Grzegorz Nowak (PIG, O. Dolnośląski) a Sekretarzem dr hab. inż. Marian Wagner (AGH). Sekcja liczy 40 członków, w tym jeden zbiorowy.

Biuro Zarządu Głównego obsługiwane było pod koniec roku ponownie przez p. Różę Limecką, która zastępowała będącą na urlopie macierzyńskim p. Gabrielię Maciejowską oraz przez p. mgr Zofię Struś, która równocześnie była kustoszem Biblioteki PTG. Księgowość była prowadzona przez p. Krystynę Cieślak na zasadzie umowy-zlecenia. Biblioteka i Biuro korzystało w dalszym ciągu z gościny Instytutu Nauk Geologicznych UJ.

W 1997 r. działała Rada Sponsorów PTG, powołana w listopadzie 1996 r., której celem było zabieganie o pozyskanie dodatkowych środków na działalność statutową PTG. Przewodniczącym Rady był prof. S. Speczik, Dyrektor Naczelny Państwowego Instytutu Geologicznego.

*Annales Societatis Geologorum Poloniae – Rocznik PTG* był redagowany przez Redakcję pracującą pod kierunkiem prof. Zbigniewa Wilka.

Towarzystwo czerpało środki finansowe na działalność statutową z dotacji Komitetu Badań Naukowych, ze składek członkowskich oraz dotacji sponsorów. KBN dofinansował organizację 5 konferencji, wydawanie *ASGP – Rocznika PTG* i działalność biblioteki (łącznie na kwotę 60,8 tys. zł.). Wysokość składek zebranych w 1997 r. wyniosła ok. 28 tys. zł. Od sponsorów pochodziło ponad 10,1 tys. zł.

Grupa członków kontynuowała wspieranie finansowe PTG poprzez wpłacanie dobrowolnych, znacznie podwyższonych składek lub darowizn. Byli to (w porządku alfabetycznym): prof. K. Birkenmajer, dr H. Buczek, mgr Z. Deręgowski, mgr L. Drożdziel, prof. A. Garlicki, prof. K. Głazek, mgr J. Hryniewski, prof. S. Kozłowski, prof. S. Lorenc, inż. S. Mikuła, prof. J. Motyka, prof. J. Poborski i dr H. Sylwestrzak.

### E. Nagrody i stypendia

Nagroda naukowa im. Ludwika Zejsznera nie została w 1997 r. przyznana. Nagroda wynosi obecnie 1000.- zł.

Nagroda im. Henryka Świdzińskiego również nie została przyznana. Nagroda wynosi 700.- zł.

Stypendium im. Krzysztofa Beresa na rok 1997 nie zostało przyznane, ze względu na konieczność odbudowania kapitału. Będzie ono przyznawane od 1999 r.

Mgr Bogumiła Kłosowska została beneficjentką Stypendium im. Stanisława Gerocha.

### F. Przegląd działalności naukowej

Działalność naukowa prowadzona była w 11 placówkach terenowych i 5 Sekcjach, wśród których do najaktywniejszych należały Oddziały: Wrocławski, Poznański, Warszawski, Krakowski i Koło Toruńskie, oraz Sekcje: Sedymentologiczna, Geologii Matematycznej i Geoinformatyki, Tektoniczna i Sozologiczna.

Odbyły się liczne imprezy naukowe, wśród których dominowały cieszące się ugruntowaną renomą imprezy cykliczne. Do najważniejszych należą: 68 Zjazd naukowy (w Zakopanem), XX Symposium Zastosowań Metod Matematycznych i Informatyki w Geologii, zorganizowane przez Sekcję Geologii Matematycznej i Geoinformatyki, konferencja terenowa nt. Wyżyny Lubelskiej,

zorganizowana przez Oddział Lubelski, „Quo vadis wielkopolska geologia ?” – sesja naukowa zorganizowana przez Oddział Poznański, z okazji 25-lecia powstania Koła PTG.

Wykaz wszystkich imprez naukowych oraz sprawozdanie ze zjazdu naukowego zamieszczone są w dalszej części Kroniki.

### G. Oddziały, Koła i Sekcje

Przewodniczącym Zarządu Oddziału Gdańskiego był do listopada 1997 r. prof. dr hab. inż. B. Kozerski. Objął on tę funkcję na następną kadencję w wyniku wyborów 27 listopada. Zrzeszonych jest 40 członków, w tym 1 wspierający i 2 zbiorowych.

Oddział Górnośląski z siedzibą w Sosnowcu działał pod kierownictwem Zarządu wybranego w 1995 roku, z Przewodniczącą dr J. Ślósarz. 22 grudnia 1997 r. przeprowadzono wybory nowego Zarządu, w wyniku których Przewodniczącym został mgr Paweł Woźniak. Oddział liczy 79 członków, w tym 1 wspierającego i 2 zbiorowych. Odbyły się 3 spotkania z referatami.

Przewodniczącym Oddziału Karpackiego w Jaśle był (od 1996 r.) mgr inż. A. Maksym. Wśród 30 członków jest 1 wspierający i 1 zbiorowy. Oddział nie przejawiał aktywności naukowej. Według opinii Przewodniczącego, przyczyną były zmiany strukturalne w obrębie Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, gdzie pracuje większość członków Oddziału.

Oddziałem Krakowskim kierował Zarząd, wybrany 21 kwietnia 1997 r., z Przewodniczącą doc. dr D. Poprawą. Odbyto 6 planowanych posiedzeń naukowych z referatami. Oddział zrzesza 279 członków, w tym 4 wspierających i 10 zbiorowych.

Oddział Lubelski pracował pod kierownictwem Zarządu, wybranego w kwietniu 1995 r. Przewodniczącym jest prof. dr hab. M. Harasimiuk. Zorganizowano dwa posiedzenia z referatami i konferencję terenową. Zrzeszonych jest 40 członków, w tym 1 wspierający.

Oddział Poznański działał pod kierownictwem Zarządu z Przewodniczącym prof. dr hab. J. Skoczyłsem. Zorganizowano 12 posiedzeń naukowych z referatami. Oddział publikuje, w formie zeszytów, streszczenia referatów wygłoszonych na posiedzeniach naukowych. Liczy 52 członków, w tym 1 zbiorowy.

Oddział Szczeciński działał pod kierunkiem Zarządu, z Przewodniczącym mgr A. Piotrowskim. W czerwcu 1997 r., w wyniku wyborów, objął on tę funkcję na kolejną kadencję. Oddział zrzesza 39 członków.

Oddział Świętokrzyski. Przewodniczącą Zarządu była dr M. Tarnowska. Zebranie sprawozdawczo-wyborcze (w czerwcu 1997 r.) powierzyło jej tę funkcję na kolejną kadencję. Odbyło się 7 posiedzeń z referatami i dwie konferencje terenowe. Zrzeszonych jest 86 członków zwyczajnych oraz 2 wspierających i 3 zbiorowych.

Oddziałowi Warszawskiemu przewodniczył prof. dr hab. J. Lefeld. Zorganizowano 14 posiedzeń naukowych z 17 referatami oraz 69 zjazd naukowy PTG w Zakopanem i na Podhalu. Oddział liczy 194 członków, w tym 4 wspierających i 1 zbiorowy.

Oddział Wrocławski działał pod kierownictwem Zarządu wybranego w grudniu 1995 r. z Przewodniczącym prof. dr J. Niśkiewiczem. W wyniku wyborów, przeprowadzonych 11 grudnia 1997 r., Przewodniczącą została prof. dr I. Wojciechowska. Oddział zorganizował 21 posiedzeń z referatami. Oddział zrzesza 133 członków indywidualnych, 3 wspierających i 3 zbiorowych.

Oddziałowi Ziemi Lubuskiej przewodniczy mgr M. Krasowski. Oddział liczy 31 członków, w tym 1 wspierający.

Koło Belchatowskie liczy 26 członków, w tym 1 wspierający. Zarządowi przewodniczy mgr R. Frankowski.

Koło Łódzkiemu przewodniczył od kwietnia 1997 r. mgr Krzysztof Boniecki. Zorganizowano 3 posiedzenia z referatami. Oddział liczy 17 członków.

Koło Toruńskie działało pod przewodnictwem prof. dr hab. A. Sadurskiego. Zorganizowano 7 posiedzeń z referatami. Koło liczy 16 członków.

Przewodniczącym Sekcji Genezy Złóż Rud jest prof. dr hab. inż. Cz. Harańczyk. Nie zaobserwowano śladów naukowej działalności Sekcji.

Sekcja Geologii Matematycznej i Geoinformatyki działała pod kierunkiem Zarządu z Przewodniczącym dr hab. inż. T. Słomką. Wspólnie z Zakładem Geologii Ogólnej i Matematycznej Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH zorganizowano XX Sympozjum Zastosowania metod matematycznych i informatyki w geologii. Wzięło w nich udział ponad 90 uczestników z 25 instytucji. Wygłoszono 13 referatów i dokonano 2 prezentacji programów. Streszczenia referatów opublikowano w materiałach Sympozjum.

Przewodniczącą Sekcji Paleontologicznej jest dr B. Studenka. Sekcja pracowała nad przygotowaniem XVI Krajowej Konferencji Paleontologów (w 1998 r.).

Przewodniczącym Sekcji Sedymentologicznej jest dr J. Wojewoda. Przygotowywano kolejne, VII Krajowe Spotkanie Sedymentologów, planowane na 1998 r.

Sekcja Sozologiczna działała pod kierownictwem prof. dr hab. inż. A. Paulo. Trwały prace przygotowawcze do kolejnej IX Konferencji Sozologicznej (w 1998 r.).

Sekcja Tektoniczna działała pod kierownictwem dr J. Trzypczyńskiego. Współorganizowała (z Instytutem Geologii Uniwersytetu Poznańskiego) konferencję terenową nt. „Tektonika solna regionu kujawskiego”. Udział wzięło 35 osób.

Sekcja Petrologii Węgla powstała 6 marca 1997 r. Przewodniczącą Zarządu została wybrana prof. dr hab. inż. Barbara Kwiecińska (AGH), sekretarzem – dr hab. inż. Marian Wagner. Akces do Sekcji zgłosiło 39 osób i 1 członek zbiorowy.

### G. Działalność wydawnicza

W 1997 r. ukazał się zeszyt 4 tomu 66 (za 1996 r.) oraz zeszyty 1 i 2/3 tomu 67 (za rok 1997). *ASGP*. W przygotowaniu były kolejne zeszyty tomu 68 (za 1998 r.).

### H. Biblioteka

Biblioteka liczyła pod koniec 1997 r. 8.796 vol. książek (wyd. zwartych; więcej o 27), o wartości 13.943,79 zł, 22.425 egz. czasopism (przybyło od ubiegłego roku 216 voluminów) o wartości 73.794,55 zł, 5.548 egz. odbitek i broszur (przybyło 11), o wartości 637,37 zł oraz 4.134 egz. zbiorów specjalnych (map i atlasów) o wartości księgowej 871,50 zł.

Biblioteka PTG jest największą wśród bibliotek o profilu nauk o Ziemi w Krakowie i drugą co do wielkości w Polsce (po bibliotece Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie).

Na wymianę z 325 instytucjami zagranicznymi z 45 krajów przeznaczono vol. 66 *ASGP*. Wymiana prowadzona jest ponadto z 16 kontrahentami krajowymi, którzy otrzymali 17 egz. Rocznika.

### I. Współpraca krajowa i zagraniczna

PTG współpracuje ściśle z Komitetem Nauk Geologicznych PAN, Państwowym Instytutem Geologicznym, Instytutem Nauk Geologicznych UJ, Akademią Górniczo-Hutniczą. Doraźna współpraca prowadzona jest z licznymi placówkami naukowymi i przedsiębiorstwami, przy okazji organizacji imprez naukowych.

Współpraca prowadzona jest z Towarzystwami Geologicznymi: Austriackim, Estońskim, Litewskim, Słowackim i Węgierskim oraz z Bułgarskim Towarzystwem Pracowników Nauki.

W 68 Zjeździe PTG w Zakopanem brali udział oficjalni

przedstawiciele Towarzystw: Litewskiego i Austriackiego, a także goście z Izraela, Niemiec i Słowacji.

Na zaproszenie Litewskiego Towarzystwa Geologicznego, prof. A. Ślącza oraz dr inż. J. Magiera wzięli udział w obchodach 50 rocznicy utworzenia Litewskiej Służby Geologicznej, które odbyły się w listopadzie 1997 r. w Wilnie.

W pracach Rady Europejskiej Federacji Geologów brali udział prof. A. Ślącza i prof. Z. Wilk.

### Wykaz zebrań, odczytów naukowych i konferencji terenowych, które odbyły się w 1997r.

#### Oddział Górnośląski

- 21.I. – mgr H. W. Dobrucka – „Opowiadania o tematyce geologicznej”
- 7.II. – prof. dr hab. J. Skoczylas – „Użytkowanie surowców skalnych przez Rzymian w dolinie Mezji”
- 19.III. – dr L. Jamrozik – „Tektoniczny wpływ intruzji granitoidowej Strzegom-Sobótka na osłonę”

#### Oddział Krakowski

- 13.I. – dr W. Moryc – „Budowa geologiczna podłoża miocenu w rejonie Pilzno-Dębica-Sędziszów Małopolski”
- 20.I. – dr inż. J. Chowaniec – „Wybrane zagadnienia z geologii i hydrogeologii Grecji”
- 3.III. – prof. dr hab. W. Zuchiewicz, prof. dr hab. L. Mastella, doc. dr hab. A. Tokarski – „Wstępne wyniki badań nad ciosem w płaszczynie magurskiej Karpat polskich”
- 10.III. – dr hab. inż. J. Bromowicz – „Olistolity w formacji belowskiej w dolinie Kamienicy jako dowód synsedymacyjnego skracania zbiornika magurskiego (Karpaty fliszowe)”
- 17.III. – dr inż. J. Magiera – „Plejstoceńskie zlodowacenia wschodniej krawędzi Alp”
- 7.IV. – dr W. Mizerski – „Styl strukturalny starszego paleozoiku Gór Świętokrzyskich”

#### Oddział Lubelski

- prof. dr hab. Z. Kotański – „Polska na mapach ścięcia poziomego na głębokościach –500, –1000, –2000, –4000 i –5000 m”
- prof. dr hab. M. Harasimiuk – „Międzynarodowe programy badawcze w Arktyce”

Konferencja terenowa:

- 23.V. – „Wybrane zagadnienia geologiczno-geomorfologiczne północno-zachodniej krawędzi Wyżyny Lubelskiej”

#### Oddział Poznański

- 16.I. – prof. dr hab. J. Skoczylas – „Surowce skalne w architekturze miast i warowni I Legionu Italskiego”
- 13.II. – prof. dr hab. J. Ciemniński – „Informacje o glebie uzyskane metodami teledetekcji”
- 20.II. – prof. dr hab. J. Głazek – „Syberia – Ural”
- 27.II. – prof. dr hab. T. Oberc-Dziedzic – „Geologia granitoidów strzebińskich”
- 6.III. – prof. dr hab. M. Pulina – „Zjawiska krasowe w lodowcach i wapieniach”
- 13.III. – mgr M. Górka – „Petrografia osadów morenowych w południowej Wielkopolsce (Włoszakowice)”
- 20.III. – prof. dr hab. J. Przybyłek – „Wpływ zbiornika retencyjnego Jezioro na wody podziemne”
- 10.IV. – prof. dr hab. inż. Cz. Harańczyk – „Smokery źródłem solanek metalogenicznych dla śląsko-krakowskich

złóż Zn i Pb”

- 24.IV. – prof. dr hab. J. Głazek, dr I. Harman – „Izotopowy zapis zmian klimatycznych w młodszym plejstocenie na przekroju N-S Europy (Norwegia-Bułgaria)”
- 20.XI. – prof. dr hab. J. Skoczylas, mgr H. Walendowski – „Kamień w architekturze Ostrowa Tumskiego w Poznaniu”
- 11.XII. – mgr P. Gedl – „Biostratygrafia i środowisko sedimentacji paleogenu podhalańskiego na podstawie badań palinologicznych”
- 18.XII. – prof. dr hab. inż. A. Paulo – „Wulkanizm piroklastyczny. Ameryka Południowa i Turcja”

#### Oddział Świętokrzyski

- 25.II. – prof. dr hab. N. Oszczytko – „Miocenska subsydenca w zapadlisku przedkarpacim”
- 25.IV. – mgr inż. J. Gagol, mgr inż. A. Juszczyk – „Złóża dekoracyjnych kopalni skalnych w Górach Świętokrzyskich”
- 23.V. – dr inż. J. Ślósar – „Złóża rud metali, przyroda i problemy ochrony środowiska w zachodnich stanach Ameryki”
- 6.VI. – prof. dr hab. H. Jurkiewicz – „Nioco o hydrogeologii brzeżnej, południowej strefy Atlasu Saharyjskiego”
- 27.VI. – mgr inż. T. Wróblewski – „Krajobrazy i architektura Półwyspu Iberyjskiego”
- 25.XI. – dr inż. M. Tarnowska, mgr inż. J. Gagol – „35 lat działalności Oddziału Świętokrzyskiego PTG”
- 25.XI. – mgr inż. T. Wróblewski – „Kras gipsowy w utworach dewonu górnego rejonu Birz i krajobraz Litwy”

Konferencje terenowe:

- 24-25.IX. – „Litologia i kras gipsowy formacji tatulskiej franu w rejonie Birz, północna Litwa”; prowadzenie – dr V. Narbutas
- 26.XI. – „Bałtyckie bursztyny i procesy ich akumulacji w rejonie Zatoki Kurońskiej”; prowadzenie – dr inż. M. Tarnowska i mgr inż. W. Ginalska-Prokop.

#### Oddział Warszawski

- prof. dr hab. S. Orłowski – „Świat organiczny kambru Gór Świętokrzyskich”
- dr B. Jędryka-Fuglewicz – „Kambr gróny w Polsce w świetle ostatnich badań fauny brachiopodowej”
- doc. dr hab. R. Wagner – „Granica perm/trias – fakty, dyskusje, kontrowersje”
- prof. dr hab. J. Głazek – „Z geologii basenu przedbajkalskiego i przeduralskiego (na podstawie Table-ronde Franco-Polonaise-Russe)”
- mgr J. Twarogowski, dr inż. S. Wybraniec – „Nowe możliwości wykorzystania map geofizycznych dla rozpoznania budowy geologicznej”
- mgr M. Jaroński – „Współczesne pole naprężeń wzdłuż krawędzi platformy wschodnioeuropejskiej”
- dr hab. M. Lewandowski – „Tektonika antykliny Bronkowic (Góry Świętokrzyskie) na podstawie danych paleomagnetycznych”
- prof. dr hab. J. Głazek – „Izotopowy zapis czwartorzędowych zmian klimatycznych w Europie na przekroju N-S (Norwegia-Bułgaria)”
- mgr L. Krzemiński – „Paleośrodowisko tektoniczne i natura obszarów źródłowych piaskowców karbońskich wschodniej części podłoża monokliny przedsudeckiej”
- mgr J. Kasiński, mgr E. Tolkanowicz – „Osady bursztynonośne paleogenu północnej Lubelszczyzny”
- mgr inż. P. Krzywiec, dr P. Jochym – „Modelowanie

ugięcia litosfery na obszarze polskich Karpat”

12. – dr P. Poprawa, S. Sliapa (Wilno), R. A. Stephenson (Amsterdam), J. Lazauskienė (Wilno) – „Późnowendyjska - wczesnopaleozoiczna ewolucja tektoniczna syneklizy perybałtyckiej”
13. – mgr S. Mikulski – „Badania prospekcyjne złota i pierwiastków rzadkich w strefie garnitoidu kłodzko-złotostockiego (Sudety)”
14. – mgr A. Oraczewski – „Prezentacja możliwości trójwymiarowego modelowania budowy geologicznej przy użyciu programu komputerowego Earth-Vison”

### Oddział Wrocławski

1. 9.I. – mgr inż. A. Banaszak, dr hab. inż. A. Piestrzyński, prof. dr hab. S. Speczik, dr A. Rydzewski, dr S. Oszczepalski, dr inż. J. Pieczonka – „Występowanie metali szlachetnych w złożu monokliny przedsudeckiej – ich geneza”
2. 16.I. – prof. dr hab. Cz. Harańczyk – „Smokery – źródło solanek metalonośnych dla mezozoiczno-trzeciorzędowych złóż obszaru śląsko-krakowskiego”
3. 23.I. – dr A. Solecki, dr A. Muszer, mgr J. Bogdański – „Prekambr tarczy bałtyckiej”
4. 20.II. – dr W. Śliwiński – „Geneza złóż miedzi na monoklinie przedsudeckiej – próba syntezy”
5. 27.II. – prof. dr hab. R. Sałaciński – „Geneza i synteza diamentów w warunkach hydrotermalnych”
6. 6.III. – dr J. Wojewoda – „Cykle denudacyjno-depozycyjne w Sudetach”
7. 13.III. – dr hab. S. Staško, mgr W. Zieliński – „Zanieczyszczenie gruntów i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi na przykładzie wybranych obiektów w Polsce”
8. 20.III. – prof. dr hab. W. Narębski – „Geochemiczne aspekty dolnopaleozoicznych stadiów ryftingu w ewolucji Lugosudeticum”
9. 10.IV. – dr G. Nowak – „Petrologiczne rozpoznanie węgla Dolnośląskiego Zagłębia Węglowego”
10. 17.IV. – dr J. Wojewoda, mgr K. Kolańska – „Struktury infiltracyjne w osadach – przykłady”
11. 24.IV. – dr N. Bakun-Czubarow – „Eklogity kopuły orlicko-śnieżnickiej”
12. 8.V. – dr J. Siemiątkowski – „Atlas geochemiczny Wałbrzycha i okolic w podziale 1:50.000”
13. 15.V. – prof. dr hab. A. Żelaźniewicz, dr S. Cwojdzkiński – „Problem czola waryscydu w Polsce w świetle dotychczasowych danych geologicznych i geofizycznych”
14. 9.X. – dr J. Maxlow (Australia) – „Global expansion tectonics: empirical small Earth modelling of an exponentially expanding Earth”
15. 23.X. – mgr J. Koziar – „Podstawy metodologii naukowej na przykładzie rozwiązywania dylematu: tektonika płyt – ekspansja Ziemi”
16. 30.X. – prof. dr hab. inż. H. Kucha – „Złoto i platynowce w czarnych łupkach LGOM-u”
17. 6.XI. – dr hab. S. Leszczyński – „Schyłek eocenu w Karpatach polskich: w kierunku «La Grande Coupure»”
18. 13.XI. – dr J. Wojewoda – „Rów Górnej Nisy raz jeszcze”
19. 20.XI. – dr M. Coleman (Anglia), dr A. Feldman-Olszewska, dr E. Gaździcka, dr M. Gruszczyński – „Cykliczność i środowisko sedimentacji jury środkowej i górnej na Niżu Polskim (badania izotopowo-geochemiczne)”
20. 4.XII. – dr P. Raczyński – „Raki w koniaku sudeckim”
21. 11.XII. – dr A. Szykiewicz – „Próby wykorzystania radaru geologicznego (RAMAC/GPR)”

### Koło Łódzkie

1. 29.I. – dr J. Goździk – „Problematyka geologiczna XV Kongresu INQUA w Berlinie”
2. 19.II. – dr S. Lisicki – „Znaczenie petrograficznych badań glin zwałowych dla określenia stratygrafii plejstocenu Pojezierza Mragowskiego”
3. 11.XII. – prof. dr hab. R. Wyrwicki – „Skład mineralny a właściwości surowcowe kopalni ilastych”

### Koło Toruńskie

1. 9.I. – prof. dr hab. J. Fedorowski – „Diachronia wymierania faun permskich na wschodnich i zachodnich szelfach Pangei”
2. 27.II. – dr H. Sylwestrzak – „Złoto w przyrodzie i dziejach”
3. 20.III. – mgr E. Karczewski – „Warunki hydrogeologiczne i problem zaopatrzenia w wodę Mozambiku”
4. 24.IV. – dr inż. K. Burzyński – „Modelowanie przepływu wód podziemnych”
5. 3.VII. – prof. dr hab. inż. A. Zuber – Transport herbicydów w wodach podziemnych”
6. 27.XI. – dr Z. Nowicki – „Interpretacja wyników badań składu izotopowego wód podziemnych”
7. 11.XII. – dr S. Wołkiewicz – „Naturalne i sztuczne źródła promieniowania w środowisku człowieka”

### Sekcja Geologii Matematycznej i Geoinformatyki

1. 22 i 23.IV. – XX Sympozjum Zastosowania Metod Matematycznych i Informatyki w Geologii:
  - V. Nemeč – „Jubileuszowe refleksje”
  - S. Krężolek, S. Świerczewski – „Zastosowanie hierarchii analitycznej (AHP) w problemach alokacji zasobów”
  - S. Krężolek, S. Świerczewski – „Wyznaczenie priorytetów ważniejszych kopalni dla rozwoju gospodarczego kraju”
  - A. Gawin – „Zagadnienie kalibracji Lorentza w ośrodkach anizotropowych”
  - A. Leśniak – „Filtracja czasowo-częstotliwościowa tras sejsmicznych”
  - J. Bromowicz – „Zastosowanie metod matematycznych dla oceny pochodzenia olistolitów w basenie magurkim”
  - A. Solecki – „Zastosowanie metod statystycznych do analizy wyników pomiarów promieniotwórczości naturalnej”
  - J. Kotlarczyk, W. Mastej, J. Kalabiński – „Wyniki zastosowania nowej strategii rozpoznawania złóż Zn-Pb”
  - M. Muszyński, A. Protas, T. Ratajczak, T. Szydlak, T. Wolnowski – „Komputerowa baza danych mineralogiczno-petrograficznych dla skał pochodzących z otworów wiertniczych”
  - J. Kotlarczyk, A. Krawczyk, T. Leśniak, T. Słomka – „Komputerowy system archiwizacyjno-przetwarzający dla danych geologicznych z polskich Karpat fliszowych”
  - R. Mieszkowski – „Analiza odształceń gruntów wokół tunelu metra metodą elementów skończonych przy użyciu pakietu programów HYDRO-FIL”
  - J. Wituła, I. Bojarski, Cz. Dziedzic – „Symulacyjne prognozowanie parametrów jakościowych urobku z węgla kamiennego”
  - R. Tarkowski – „Komputerowa baza danych paleontologicznych: oznaczanie skamieniałości przy pomocy komputera”

### Sekcja Tektoniczna

1. 24-25.X. – Konferencja „Tektonika solna regionu kujawskiego” – referaty:
  - G. Misiak – „Stratygrafia i wykształcenie utworów cechsztynu w wysadzie solnym Kłodawy”
  - S. Burliga – „Ewolucja wysadu solnego Kłodawy”
  - R. Ratajczak – „Wykształcenie czapy gipsowej wysadu solnego Wapna na Kujawach”

- M. Widera - „Wpływ struktur solnych na rozwój elewacji konińskiej”
- P. Wilkosz - „Trzeciorzędowa aktywność Mogilna - zapis w osadach”
- J. Głazek - „Salinarna geneza struktury Wielunia”
- A. Garlicki - „Możliwości podziemnego magazynowania odpadów w polskich złożach soli”
- A. Protas - „Podziemny magazyn gazu ziemnego „Mogilno”

Konferencje terenowe:

1. 24.X. - „Kopalnia soli Kłodawa - struktura i rozwój wysadu solnego Kłodawy”; prowadzenie - S. Burliga i G. Misiek
2. 25.X. - „Kamieniołom Wapienno - rozwój struktury Zalesia”; prowadzenie J. Głazek; „Kopalnia gipsu w Wapnie - wykształcenie czapy gipsowej wysadu solnego w Wapnie; prowadzenie R. Ratajczak

Zestawił J. Magiera

### LXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Geologicznego w Tatrach i na Podhalu Zakopane, 2-4 października 1997

W dniach 2-4 października 1997r. odbył się w Zakopanem LXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Geologicznego w Tatrach i na Podhalu. Uczestnicy w liczbie 180 osób byli zakwaterowani w trzech domach wypoczynkowych „Świerk”, „Jaskółka” i „Kominiek”.

Przy wsparciu finansowym Państwowego Instytutu Geologicznego wydano Przewodnik LXVIII Zjazdu PTG (liczący 208 stron) zredagowany przez J. Lefeldą i A. Gaździckiego, obejmujący referaty problemowe, stratygrafię serii osadowych Tatr, opisy 11 tras wycieczkowych oraz obszerną bibliografię.

W pierwszym dniu miała miejsce sesja naukowa w sali Związku Podhalan, na którą przybyli licznie uczestnicy Zjazdu. Wśród zaproszonych gości byli: Dyrektor Tatrzańskiego Parku Narodowego dr W. Gąsienica-Byrcyn, Prezes Słowackiego Towarzystwa Geologicznego dr P. Reichwalder, przedstawiciel Austriackiego Towarzystwa Geologicznego dr G. Wessely, a także przedstawiciele Muzeum Tatrzańskiego i Tatrzańskiego Parku Narodowego. Wśród uczestników Zjazdu znaleźli się także goście z Litwy, Niemiec i Izraela. Zjazd otworzył Prezes Zarządu Głównego PTG prof. dr hab. Andrzej Ślaczka, który przywitał uczestników i zaproszonych gości.

Na sesji naukowej wygłoszono 5 referatów problemowych z których 3 omawiały tektogenezę Tatr. *Cykl prealpejski*: doc. dr hab. A. Żelaźniewicz, *Cykl alpejski*: prof. dr hab. J. Lefeld, *Wyniesienie Tatr i ruchy neotektoniczne*: prof. dr hab. J. Lefeld w imieniu nieobecnej dr M. Bac. Pozostałe dwa referaty to *Skąły krystaliczne Tatr*: dr A. Gawęda, prof. dr hab. K. Kozłowski i mgr R. Piwkowski, który wygłosiła dr A. Gawęda) oraz *Wody Tatr i Podhala - przemiany i zagrożenia*: dr Jerzy Małecki. Wystąpienia te wzbudziły żywą dyskusję.

Po południu odbył się Walny Zjazd Delegatów PTG, a dla pozostałych uczestników zorganizowane zostały dwie wycieczki. Jedna na Gubałówkę w celu pokazania geologicznej panoramy Tatr, a druga do Laboratorium Geotermalnego PAN w Białym Dunajcu, gdzie istnieje stacja wykorzystująca energię geotermalną dla celów ciepłownictwa na Podhalu. Uczestnicy zapoznali się z procesem przemiany ciepła, gdzie wody termalne z otworu Bańska IG-1 są po oddaniu energii cieplnej kierowane do otworu Biały Dunajec PAN-1 i wpompowywane ponownie do poziomów wodonosnych.

Jednocześnie w DW „Świerk” zorganizowano sesję postero-

wą, na którą złożyło się kilkanaście plakatów prezentujących najnowsze zagadnienia tektoniki, stratygrafii, sedimentologii, hydrogeologii i sozologii Tatr i Podhala.

Wśród nich przedstawiono m.in.: *Tło i strefowość hydrochemiczna Tatr* (D. Małecka, G. Barczyk, Wł. Humnicki i J. Małecki), *Hydrochemiczna charakterystyka wód podziemnych niecki artrezyjskiej Podhala* (J. Chowaniec, D. Małecka i S. Witczak), *Obserwacje stacjonarne wybranych wywierzyisk tatrzańskich* (G. Barczyk), *Hydrochemiczna charakterystyka obszarów przyległych do zbiornika czorsztyńskiego* (A. Gryczko), *Mikrobiałno-otwornicowe onkoidy z osadów dolnej/środkowej jury (jednostka krężniańska, Tatry Polskie)* (M. Gradziński, J. Tyszka i A. Uchman), *Tufit wśród zlepieńców eocenskich Tatr* (A. Przybycin, A. Sochaczewski i J. Głazek), *Wiek fliszu podhalańskiego na podstawie dinocyst* (P. Gedl), *Najmłodsze osady serii wierchowych w Tatrach; biostratygrafia i paleoekologia* (K. Bąk), *Turystyczna erozja Tatr* (A. Paulo, J. Mościcki i A. Gałaś). Streszczenia powyższych posterów opublikowano w *Przeglądzie Geologicznym*, tom 46, nr 1. 1998.

W godzinach wieczornych w salach domów wypoczynkowych „Świerk” i „Jaskółka” zorganizowano spotkania towarzyskie, podczas których w czasie uroczystej kolacji była okazja odnowienia starych i zawiązania nowych znajomości wśród geologicznej braci.

Fatalna pogoda w drugim dniu Zjazdu (3 października) znacznie utrudniła prowadzenie wycieczek, zwłaszcza w Tatrach. Siedem wycieczek w tym dniu dotyczyło zagadnień sedimentacji eocenu węglanowego oraz hydrogeologii u podnóża Tatr, problemów zaopatrzenia Zakopanego w wodę, problemów stratygraficznych, sedimentologicznych i tektonicznych triasu i dolnej jury jednostek reglowych w rejonie Doliny Chochołowskiej i Doliny Miętusiej, budowy strefy reglowej na wschodzie Tatr Polskich, a także hydrogeologii zlewiska Doliny Białej Wody i budowy serii wierchowych i reglowych na przejściu od elewacji Koszystej do depresji Szerokiej Jaworzyńskiej a ponadto budowy geologicznej Doliny Kościeliskiej. Niestety z powodu złych warunków atmosferycznych niektóre trasy musiały ulec skróceniu, co uczestnicy przyjęli jako wielką stratę. Tego dnia odbyły się następujące wycieczki:

**A-1.** Trasa: *Wysoki Regiel - Koziańczyka - Sucha Dolina - Dol. Olczyńska-Capki - Dol. Białego - Dol. Małej Łąki - Staników Żleb - Dol. Kościeliska*. Prowadzący: prof. dr hab. P. Roniewicz i prof. dr hab. D. Małecka.

**A-2.** Trasa: *Przysłop Miętusi - Eliaszowa Turnia - Turnia Kończysta - Dol. Miętusia*. Prowadzący: doc. dr hab. A. Uchman, mgr E. Machaniec i mgr M. Kędzierski.

**A-3.** Trasa: *Zazadnia - Wiktorówki - Polana Rusinowa - Zazadnia*. Prowadzący: prof. dr hab. J. Głazek, mgr A. Sochaczewski i mgr A. Przybycin.

**A-4.** Trasa: *Łysa Polana - Dol. Białej Wody - Łysa Polana*. Prowadzący: prof. dr hab. J. Lefeld i dr Wł. Humnicki.

**A-5.** Trasa: *Kiry - Dol. Kościeliska - Hala Ornak - Kiry*. Prowadzący dr. K. Krajewski.

**A-6.** Trasa: *Dol. Chochołowska - Dol. Starorobociańska - Siwa Przelęcz-Ornak - Dol. Chochołowska*. Prowadzący: dr. A. Gawęda i mgr R. Piwkowski.

**A-7.** Trasa: *Siwiańskie Turnie i Wielkie Koryciska w Dol. Chochołowskiej*. Prowadzący: prof. dr hab. A. Gaździcki.

Ostatni dzień Zjazdu (4 października) przyniósł ładną pogodę, co pozwoliło na pełną realizację programu. Zagadnienia rozpatrywane na czterech wycieczkach dotyczyły wód termalnych Podhala, hydrogeologii zbiorników wód podziemnych, wpływu zbiorników Czorsztyń-Niedzica-Sromowce na warunki hydrogeologiczne na Podhalu, geologii Tatr Bielskich, tektoniki i petrologii Tatr Wysokich w rejonie Doliny Stawów Gąsienicowych oraz litostratygrafii serii wierchowej i wylewów podmorskich limburo-

gitów w rejonie Osobitej w Tatrach Zachodnich. W tym dniu odbyły się wycieczki.

**B-1.** Trasa: *Zakopane - Antałówka - Biały Dunajec - Szaflary - Maruszyna - Chocholów - Czarny Dunajec - Nowy Targ - Czorsztyn*. Prowadzący: prof. dr hab. D. Małecka, doc. dr D. Poprawa i dr J. Chowaniec.

**B-2.** Trasa: *Lysa Polana - Dol. Jaworowa - Dol. Koperszadów Zadnich - Przełęcz pod Kopą - Jaworzyna Spiska*. Prowadzący: prof. dr hab. A. Gaździcki.

**B-3.** Trasa: *Kasprowy Wierch - Przełęcz Liliowe - Dol. Stawów Gąsienicowych - Przełęcz Karb - Czarny Staw - Przełęcz Między Kopami - Boczań - Kuźnice*. Prowadzący: doc. dr hab. K. Piotrowska i dr M. Michalik.

**B-4.** Trasa: *Chocholów - Dol. Bobrowiecka - Dol. Sucha - zbrocza Osobitej - Przełęcz Umarła - Dol. Juraniowa - Orawice*. Prowadzący: prof. dr J. Lefeld i mgr A. Staniszevska.

Na trasach LXVIII Zjazdu PTG jego uczestnicy mogli się zapoznać z nowymi wynikami badań hydrogeologicznych, jak też z wynikami ostatnich badań geologów z Uniwersytetu Jagiellońskiego nad zagadnieniami sedymentologii dolnej jury jednostki choczańskiej. Swe nowe wyniki badań skał metamorficznych Tatr Zachodnich przedstawili petrologowie Uniwersytetu Śląskiego. Odkryciem geologów z Uniwersytetu Warszawskiego są tekto-

niczne założenia wystąpień eocenu wśród utworów serii reglowej w Polskich Tatrach Wschodnich.

Pewną nowością były wycieczki w Tatry Słowackie. Szczególnie utkwiła w pamięci uczestników wycieczka w Tatry Bielskie w trzecim dniu Zjazdu, gdzie przy pięknej słonecznej pogodzie, choć już w zimowej scenerii, była możliwość zapoznania się z ich interesującą budową geologiczną. Na wycieczce w Dolinie Bobrowieckiej (Tatry Zachodnie) dużym zainteresowaniem cieszyły się odsłonięcia wylewnych limburgitów na granicy skał tytońskich i dolnej kredy wierchowej pod Osobitą. Zwiedzenie pod koniec dnia tzw. „Cieśniaw” w Dolinie Juraniowej (zakątko Tatr rzadko odwiedzanego przez polskich turystów), utworzonych w triasowych dolomitach z Wetterstein, wzbudziło zachwyt uczestników.

LXVIII Zjazd PTG był czwartym w historii Towarzystwa zorganizowanym w Tatrach i na Podhalu. W opinii jego uczestników przyniósł demonstrację szerokiego wachlarza problemów naukowych aktualnie rozpatrywanych w tym regionie, zarówno w zakresie badań podstawowych jak i szeroko pojętej ochrony środowiska.

*Jerzy LEFELD i Andrzej GAŹDZICKI*  
*Instytut Nauk Geologicznych i Instytut Paleobiologii*  
*Polskiej Akademii Nauk*  
*Twarda 51/55*  
*00-818 Warszawa*

## Sprawozdanie finansowe za rok 1997

Dochody	zł
1. Komitet Badań Naukowych – dofinansowanie realizacji zadań w tym:	60 800
– działalność wydawnicza	24 500
– działalność biblioteki	25 300
– upowszechnianie osiągnięć nauki (odczyty, konferencje, zjazd naukowy)	4 009
2. Składki członkowskie	27 896
3. Sprzedaż usług niematerialnych (odpłatność za udział w zjeździe naukowym)	34 277
4. Nadzwyczajne zyski (odsetki bankowe od lokat terminowych)	19 259
<b>razem dochody</b>	<b>135 241</b>
Koszty	
1. Rocznik PTG (koszty wydania)	38 062
2. Biblioteka	32 513
3. Popularyzacja wiedzy (odczyty, konferencje, zjazd naukowy)	40 288
4. Nagrody naukowe	–
5. Koszty administracyjne	32 965
<b>razem koszty</b>	<b>143 828</b>

*Zestawiła Krystyna Cieślik*

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000