

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOLOGICZNEGO
W ROKU 1976

*Compte-rendu des travaux de la Société Géologique
de Pologne en 1976*

Ogólna liczba członków Towarzystwa: 1373

Członkowie honorowi: 16

a) krajowi:

prof. dr Franciszek Bieda, prof. dr Roman Kozłowski, członek rzecz. PAN, prof. dr Marian Książkiewicz, członek rzecz. PAN, prof. dr Edward Passendorfer, członek koresp. PAN, prof. dr Zdzisław Pazdro

b) zagraniczni:

prof. dr Dimitrij Andrusov, akademik (Czechosłowacja), prof. dr Ekim Bončev, akademik (Bułgaria), prof. dr Michel Durand-Delga (Francja), prof. dr Miltiade Filipescu, akademik (Rumunia), prof. dr Ivar R. Hessland (Szwecja), prof. dr Georghe Murgeanu, akademik (Rumunia), prof. dr Dimitrij W. Naliwkin, akademik (ZSRR), prof. dr Erick Anson Stensjö (Szwecja), prof. dr Josef Svoboda, akademik (Czechosłowacja), prof. dr E. K. Walton (Wielka Brytania), prof. dr Nikołaj B. Wassojewicz, akademik (ZSRR), prof. dr Oleg S. Wiałow, członek Akademii Nauk USSR (ZSRR)

Członkowie nadzwyczajni (cudzoziemcy): 16

Członkowie zwyczajni: 1341, w tym osób prawnych 51.

A. SPRAWY ORGANIZACYJNE

Zarząd Główny, wybrany na dwuletnią kadencję w 1975 roku, zebrał się dwukrotnie na posiedzeniach plenarnych i dwukrotnie w składzie Prezydium. Przedmiotem obrad była współpraca między placówkami terenowymi, przygotowanie dorocznych zjazdów naukowych Towarzystwa, sprawy wydawnicze, biblioteka, gospodarka finansowa i popularyzacja nauk geologicznych.

Walny Zjazd Delegatów, obradujący w dniu 24 września 1976 w Starachowicach, przyjął sprawozdanie Zarządu Głównego i Głównej Komisji Rewizyjnej oraz podniósł Koło Ziemi Lubuskiej do rangi oddziału PTG

i powierzył organizację zjazdu naukowego w roku 1978 Oddziałom Wrocławskiemu, Ziemi Lubuskiej i Poznańskiemu.

Postąpiły naprzód przygotowania do 49 zjazdu naukowego Towarzystwa, który odbędzie się w dniach 22—25 września 1977 w Załuzu koło Sanoka. Organizatorami zjazdu są Oddziały Krakowski i Karpacki, pracami przygotowawczymi kieruje komitet z doc. dr Andrzejem Ślączką na czele.

Nagrodę naukową im. L. Zejsznera za rok 1975 przyznano drowi Zdzisławowi Baranowskiemu z Wrocławia za pracę pt. „Flysch facies in the epimetamorphic of the Northern Part of the Kaczawa Mountains (SW Poland)”, opublikowaną w Roczniku PTG, tom 45, z. 1. Nagroda naukowa im. H. Świdzińskiego i stypendium im. K. Beresa nie zostały przyznane ze względu na konieczność utrzymania odnawialnego funduszu przez dłuższy niż dotychczas okres, tj. do 1977 r.

Polskie Towarzystwo Geologiczne poniosło ostatnio szereg bolesnych strat na skutek śmierci długoletnich i zasłużonych członków:

w dniu 6 stycznia 1975 zmarł prof. dr Aarne Laitakari z Finlandii, długoletni członek honorowy naszego Towarzystwa.

- w dniu 15 grudnia 1975 zmarł doc. dr Zbigniew Michałek, członek Oddziału Krakowskiego,

w dniu 12 stycznia 1976 zmarła prof. dr Anna Luchterowa, członek Oddziału Krakowskiego,

w dniu 29 lutego 1976 zmarł doc. dr hab. Tadeusz Birecki, członek Oddziału Krakowskiego,

w dniu 1 marca 1976 zmarł prof. dr Jan Czermiński, członek Oddziału Warszawskiego oraz długoletni członek Zarządu Głównego naszego Towarzystwa,

w dniu 2 marca 1976 zmarł doc. dr Ludwik Watycha, długoletni członek Oddziału Warszawskiego,

w dniu 2 marca 1976 zmarł prof. dr Józef Czekalski, długoletni członek Oddziału Krakowskiego,

w dniu 1 kwietnia 1976 zmarł prof. dr Dimitrij Andrusov z Bratysławy, długoletni członek honorowy naszego Towarzystwa,

w dniu 13 października zmarł mgr Stefan Borkowski, członek Oddziału Warszawskiego.

Cześć ich pamięci!

Stan liczbowy Towarzystwa w porównaniu z rokiem ubiegłym zmniejszył się o 66 członków. Przybyło 54 osoby, zmarło 10, skreślono na skutek niepłacenia składek lub rezygnacji 110 członków.

B. DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁÓW I KÓŁ TERENOWYCH

Główne dane o działalności terenowych organów Polskiego Towarzystwa Geologicznego zestawiono w tabeli 1.

Tabela 1

Oddział Koło	Ilość człon- ków fizycz- nych i pra- wnych	Przewodniczący Sekretarz	Ilość posiedzeń naukowych	Inne
Oddział Gdański	64 + 7	doc. dr hab. inż. B. Kozerski mgr A. Sadurski	7	1 sesja z 5 re- feratami
Oddział Górnośląski	87 + 6	doc. dr hab. K. Boj- kowski mgr inż. A. Siew- niak-Witruk	1	
Oddział Karpacki	42 + 1	mgr inż. Cz. Fik mgr inż. B. Cisek	4	
Oddział Krakowski	336 + 17	doc. dr hab. inż. J. Rutkowski mgr inż. L. Chu- dzikiewicz	8	1 uroczysta se- sja, 2 konfe- rencje tereno- we
Oddział Poznański	42 + 1	doc. dr hab. W. Gro- cholski dr J. Skoczylas	8	
Oddział Szczeciński	27 + 0	mgr inż. N. Mali- szewski mgr J. Ziębakow- ski	4	
Oddział Świętokrzy- ski	89 + 4	doc. dr hab. H. Jur- kiewicz mgr A. Bugajska- Pająk	3	1 konferencja terenowa, 1 wycieczka naukowo- -szkolenio- wa na Wę- gry prowa- dzona przez doc. Jurkie- wicza, orga- nizacja 47 zjazdu PTG
Oddział Warszawski	389 + 9	doc. dr hab. P. Ro- niewicz dr L. Mastella	11	1 pokaz fil- mów o te- matyce geo- logicznej z dyskusją, organizacja 47 zjazdu PTG

Oddział Koło	Ilość człon- ków fizycz- nych i pra- wnych	Przewodniczący Sekretarz	Ilość posiedzeń naukowych	Inne
Oddział Wrocławski	152 + 5	prof. dr J. Oberc mgr S. Olszewski	15	
Oddział Ziemi Lu- buskiej	41 + 1	mgr J. Żurawik mgr K. Dudzińska	5	3-dniowa wy- cieczka nau- kowo-szko- leniowa na Dolny Śląsk, organizacja 2 wystaw i konkursu
Koło Lubelskie	21 + 0	doc. dr hab. J. Mo- rawski mgr Z. Gardziel	3	2-dniowa kon- ferencja te- renowa, 1 wycieczka do Muzeum Ziemi i Mu- zeum IG w Warszawie

C. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA SEKCJI SPECJALISTYCZNYCH

Komitety sekcji działały w 1976 roku w nie zmienionym składzie. Komitetowi reaktywowanej Sekcji Tektonicznej przewodniczył prof. dr Władysław Pożaryski, a obowiązki sekretarza pełnił dr Adam Haydukiewicz. We wrześniu wybrano nowe władze tej sekcji na kadencję 1977—78 w osobach prof. dr W. Pożaryskiego — przewodniczącego i doc. dr hab. W. Jaroszewskiego — sekretarza.

Ożywioną działalność prowadziły komitety niżej wymienionych sekcji specjalistycznych.

SEKCJA GENEZY ZŁOŻ RUD

Zorganizowano konferencję naukową na temat mineralizacji utworów paleozoicznych w regionie śląsko-krakowskim z 5 referatami. Udział wzięło 70 osób.

SEKCJA GEOLOGII MATEMATYCZNEJ

We współpracy z Zakładem Geologii Ogólnej i Matematycznej Instytutu Geologii i Surowców Mineralnych AGH zorganizowano V Sympozjum na temat „Zastosowania metod matematycznych i informatyki w geologii”, na którym ogłoszono 24 referaty poświęcone różnym zagadnieniom teoretycznym i metodologicznym, informatyce, hydrogeologii, geologii podstawowej, złożowej i kopalnianej oraz paleontologii. Streszczenia referatów ukazały się w wydawnictwach AGH.

SEKCJA PALEONTOLOGICZNA

Powołano Komisję Geologicznych Kolekcji Dokumentalnych pod przewodnictwem dra S. Czarnieckiego, skupiającą przedstawicieli muzealnictwa z różnych ośrodków naukowych kraju. We wrześniu 1976 zorganizowano trzydniową II Konferencję Naukową Paleontologów w Kielcach, poświęconą badaniom paleontologicznym regionu świętokrzyskiego w XXX-leciu PRL. Przewodnicząca i sekretarz sekcji brały udział w posiedzeniu Komisji Paleontologicznej Krajów Socjalistycznych w Sofii. Z ramienia sekcji na posiedzeniach 2 oddziałów wygłoszono referaty o treści paleontologicznej.

SEKCJA SEDYMENTOLOGICZNA

Zorganizowano 2 konferencje terenowe: trzydniową na temat młodych osadów rzek karpackich z 20 referatami przy udziale 54 osób oraz dwudniową na temat sedymentacji łań warwowych z 1 referatem wprowadzającym i objaśnieniami licznych odsłoneń, przy udziale około 40 osób.

SEKCJA TEKTONICZNA

Siłami ośrodka wrocławskiego zorganizowano dwudniową konferencję terenową, poświęconą zagadnieniom wieku deformacji tektonicznych serii zmetamorfizowanych ziemi kłodzkiej. Materiały konferencji zostały opublikowane przez Wydawnictwa Uniwersytetu Wrocławskiego.

D. ZJAZD NAUKOWY I OGÓLNY BILANS DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ

XLVIII zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego, połączony z obradami Walnego Zjazdu Delegatów, odbył się w Starachowicach w dniach od 24 do 26 września. Zjazd poświęcony był tektonice i wykształceniu mezozoiku w obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich. Komitetowi Organizacyjnemu przewodniczył prof. dr Władysław Pożaryski. Przygotowania organizacyjne i naukowe przypadły w udziale Oddziałom Świętokrzyskiemu i Warszawskiemu.

Na interesujący program zjazdu złożyły się: sesja naukowa z 5 referatami problemowymi oraz 6 konferencji terenowych. Streszczenia tych referatów oraz opisy prezentowanych odsłoneń i omówienie związanych z nimi zagadnień umieszczono w przewodniku zjazdowym i „Przeglądzie geologicznym”. W zjeździe uczestniczyło 121 geologów z całej Polski oraz 3 cudzoziemców.

W roku 1976 w oddziałach, kołach i sekcjach specjalistycznych Towarzystwa odbyło się 71 posiedzeń naukowych z taką samą liczbą referatów, 5 sesji i 12 konferencji terenowych z 56 referatami i 16 komunikatami oraz 1 sympozjum z 24 referatami. Zorganizowano również 8 wycieczek naukowo-szkoleniowych, na ogół kilkudniowych, w tym jedną za granicę.

E. POPULARYZACJA WIEDZY

Działalność popularyzatorska koncentrowała się na upowszechnieniu wyników prac geologicznych i powiązaniu ich z planowaniem przestrzennym i akcjami na rzecz ochrony zasobów naturalnych i środowiska. Tradycyjnie otwarty charakter zebrań naukowych i konferencji terenowych, ogłoszenia w prasie sprzyjały popularyzacji geologii, zwłaszcza wśród studentów i młodzieży licealnej.

Oddział Warszawski zorganizował pokaz filmów oświatowych z cyklu „Ruchy górotwórcze w Polsce” połączony z publiczną dyskusją ich zalet i wad jako materiału dydaktycznego.

Oddział Ziemi Lubuskiej wspólnie z pokrewnymi instytucjami zorganizował w Zielonej Górze wysawę pt. „Ziemia — planeta na której żyjemy”, połączoną z projekcją filmów o tematyce geologicznej. Wystawę zwiedziło około 2 tysiące osób, głównie młodzieży. Ponadto członkowie tego oddziału przygotowali w Zakładzie Poszukiwań Ropy i Gazu stałą ekspozycję rdzeni wiertniczych, reprezentujących profil litostratigraficzny monokliny przedsudeckiej, wraz z uzupełniającymi objaśnieniami, przekrojami itp., jako pomoc fachową dla pracowników a równocześnie materiał dydaktyczny dla szkół średnich.

Z okazji 150 rocznicy śmierci Stanisława Staszica Polskie Towarzystwo Geologiczne przygotowało wspólnie uroczystą sesję naukową w Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica w Krakowie.

F. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

W roku 1976 ukazały się 3 zeszyty Rocznika PTG, a na opóźnienie 4. zeszytu Redakcja nie miała wpływu. Analiza treści artykułów opublikowanych w ostatnich kilku tomach Rocznika wykazała, że reprezentowane były wszystkie dziedziny nauk geologicznych w następującej proporcji (w %): geologia ogólna — 20, paleontologia — 14, stratygrafia — 12, mineralogia i petrografia — 12, geologia złóż — 10, tektonika — 10, geologia czwartorzędu — 9, geofizyka — 7, hydrogeologia — 2, inne — 2.

Towarzystwo zakupywało w PWN poszczególne zeszyty w 1000 egz. dla członków prenumerujących i na wymianę międzybiblioteczną. Wymiana prowadzona była z 434 instytucjami z 69 państw oraz 16 instytucjami krajowymi. Stanowiła ona nadal podstawę powiększania księgozbioru biblioteki PTG, m. in. o czołowe wydawnictwa zagraniczne, których zakupienie ze względu na wysoki koszt nie byłoby możliwe. Jednocześnie wysyłka Rocznika PTG za granicę przyczyniała się do rozpowszechniania polskiego dorobku naukowego. Wzrastające zainteresowanie Rocznikiem u odbiorców zagranicznych skłoniło redakcję do publikowania prac o problematyce ogólnej w językach kongresowych z obszernymi streszczeniami polskimi.

G. BIBLIOTEKA

Od szeregu lat pomyślnie rozwija się działalność biblioteki PTG. Na koniec 1976 r. stan księgozbioru wyniósł:

- 13 616 vol. czasopism (przybyło 742, przekazano innym bibliotekom nagromadzone dawniej 492 voluminy o treści niegeologicznej)
- 6 607 vol. wydawnictw zwartych (przybyło 190)
- 2 500 arkuszy map (przybyło 72)
- 45 atlasów (bez zmian)

W ramach wymiany krajowej i zagranicznej wysłano 1046 zeszytów Rocznika otrzymując wzamian 972 egzemplarze czasopism, wydawnictw zwartych i map o 2,5-krotnie większej wartości pieniężnej.

Z biblioteki i czytelni korzystało 493 osoby, wypożyczono 1456 tomów.

H. WSPÓLPRACA

Pomimo szczupłego budżetu własnego realizacja wielu inicjatyw Towarzystwa była możliwa dzięki współpracy z pokrewnymi organizacjami, instytucjami i przedsiębiorstwami przemysłowymi. Wśród innych wyróżniła się współpraca z Polskim Towarzystwem Przyjaciół Nauk o Ziemi, Polskim Towarzystwem Mineralogicznym, Akademią Górniczo-Hutniczą oraz tradycyjnie — Instytutem Geologicznym i Zakładem Poszukiwań Ropy i Gazu w Zielonej Górze.

Współpraca PTG z instytucjami zagranicznymi obok wymiany wydawnictw polegała na informacji o zjazdach i konferencjach naukowych oraz wygłaszaniu odczytów przez prelegentów zagranicznych podczas ich pobytu w Polsce. W roku 1976 czterech cudzoziemców wygłosiło swoje referaty w oddziałach i sekcjach PTG, a trzech dalszych uczestniczyło w zjeździe naukowym. Członkowie PTG — uczestnicy wycieczki naukowej na Węgry korzystali z objaśnień przewodnickich pracownika Instytutu Geologicznego w Pecs. Dwie reprezentantki Sekcji Paleontologicznej wzięły udział w posiedzeniu Komisji Paleontologicznej Krajów Socjalistycznych w Sofii.

Polskie Towarzystwo Geologiczne kontynuowało starania o przystąpienie do Unii Europejskich Towarzystw Geologicznych.

A. Paulo

W Y K A Z

ZEBRAŃ I WYCIECZEK NAUKOWYCH, KTÓRE ODBYŁY SIĘ W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM W ROKU 1976.

Oddział Gdański

1. 21. I. 1976 — doc. dr hab. J. Dowgiałło: „Problematyka wykorzystania zasobów geotermicznych”.
2. 26. II. 1976 — dr S. Musielak: „Procesy litodynamiczne w strefie przyboju”.

3. 25. III. 1976 — mgr K. Petelski: „Budowa geologiczna klifu między Rowami i Ustką”.

4. 24. IV. 1976 — dr J. Piątkowski: „Z geologii Przybajkała”.

5. 10. VI. 1976 — dr inż. F. B. Pieczka: „Późny glacjał i holocen w Basenie Gdańskim”.

6. 14. X. 1976 — mgr A. Sadurski: „Paleohydrogeologiczny rozwój kredowego basenu artezyjskiego w rejonie Gdańska”.

7. 12—14. XII. 1976 — Sesja naukowa połączona ze zjazdem absolwentów Wydziału Geologii Technicznej Politechniki Gdańskiej w Stegnie k. Gdańska z referatami:

— dr inż. S. Downarowicz: „Ochrona zasobów wód podziemnych w Legnicko-Głogowskim Okręgu Miedziowym”.

— doc. dr hab. inż. B. Kozerski: „Zadania gospodarki wodnej w ochronie środowiska”.

— dr inż. F. B. Pieczka: „Geologia morza w Polsce — stan i perspektywy rozwoju”.

— doc. dr hab. D. Piasecki: „Ilościowe określenie przeobrażania się rzeźby lodowcowej na Niżu”.

— mgr inż. M. Mańkowski: „Warunki hydrogeologiczne Sahary”.

8. 9. XII. 1976 — doc. dr hab. inż. B. Kozerski: „Wody termalne Islandii”.

Oddział Górnośląski

1. 23. IV. 1976 — prof. dr hab. Gertruda Biernat: „Wyniki dotychczasowych badań paleontologicznych na Spitsbergenie” (Odczyt zgłoszony przez Sekcję Paleontologiczną PTG).

Oddział Karpacki

1. 30. III. 1976 — dr inż. J. Czernicki: „Warunki geologiczno-złożowe w rejonie Rzeszów — Przemyśl według aktualnej analizy kompleksowej”.

2. 20. VII. 1976 — doc. dr inż. St. Jucha: „Poznawcze aspekty wyprawy „Koral 74” (Bliski Wschód)”.

3. 26. VII. 1976 — doc. dr inż. St. Jucha: „Problematyka geologiczna bliskowschodniej prowincji ropo-gazonośnej”.

4. 14. X. 1976 — mgr inż. J. Gierczyński: „Wspomnienie z polskiej wyprawy w Andy”.

Oddział Krakowski

1. 12. I. 1976 — prof. R. Catalano, doc. dr hab. A. Ślęczka: „Sedymentacja gipsów w basenie Cimina (Sycylia)”.

2. 1. III. 1976 — doc. dr hab. inż. R. Unrug: „Geologia Libii i prace polskich geologów w tym kraju”.

3. 15. III. 1976 — mgr inż. J. Gałoj, doc. dr hab. R. Gradziński, doc. dr hab. A. Ślęczka: „Eoliczne pochodzenie wielkich warstwowań przekątnych w piaskowcach z Tumlina (dolny trias, Góry Świętokrzyskie)”.

4. 29. III. 1976 — mgr in. G. Haczewski: „Sedymentacja jurajskich osadów deltowych i fliszopodobnych formacji San Cayetano (Kuba)”.

5. 26. IV. 1976 — prof. dr hab. K. Pożaryska: „Zagadnienia paleogeografii i stratygrafii górnego eocenu Europy”.

6. 17. V. 1976 — Uroczyste posiedzenie naukowe dla upamiętnienia 150 rocznicy śmierci Stanisława Staszica, zorganizowane wspólnie z Polskim Towarzystwem Mineralogicznym, Akademią Górniczo-Hutniczą oraz Zespołem Historii Nauk Geologicznych przy Zakładzie Oświaty, Nauki i Techniki Polskiej Akademii Nauk z referatami:

— prof. dr K. Maślankiewicz: „Kopaliny użyteczne na mapie Staszica”.

— prof. dr A. Gaweł: „Geologia Tatr u Staszica”.

— prof. dr hab. inż. A. S. Kleczkowski: „Staszica zarząd górnictwem (1815—1824) — zaranie i kres w świetle archiwów A. J. Czartoryskiego i K. Lubeckiego”.

— dr S. Czarniecki: „Staszic a rozwój geologii polskiej”.

7. 24. V. 1976 — doc. dr hab. R. Gradziński, doc. dr hab. A. Radomski: „Zespoły struktur sedymentacyjnych w górnośląskiej formacji produktywnej”.

8. 11. X. 1976 — prof. K. J. Hsü: „Głębokie wiercenia podmorskie w różnych częściach Morza Śródziemnego w latach 1970—1975” (Odczyt wygłoszony w języku angielskim).

9. 11. XI. 1976 — dr inż. M. Sass-Gustkiewicz: „Wykształcenie złoża Zn-Pb w Olkuszu” (Odczyt połączony ze zwiedzaniem kopalni).

10. 15. XI. 1976 — doc. dr hab. inż. R. Unrug: „Osady dennych prądów trakcyjnych we fliszu karpaccim na przykładzie warstw łgockich”.

11. 17. XII. 1976 — dr inż. M. Sass-Gustkiewicz: „Wykształcenie złoża Zn-Pb w Olkuszu” (Odczyt połączony ze zwiedzaniem kopalni).

Oddział Poznański

1. 22. I. 1976 — dr H. Krawczyńska-Grocholska, doc. dr hab. W. Grocholski: „Głębsze podłoże geologiczne okolicy Poznania”.

2. 12. II. 1976 — doc. dr hab. J. Fedorowski: „Uwagi o geologii Spitzbergenu”.

3. 26. II. 1976 — doc. dr hab. W. Stankowski: „Klasyfikacja genetyczna glin morenowych”.

4. 11. III. 1976 — dr J. Skoczylas, mgr A. Prinke: „Petroarcheologiczne badania nad epoką kamienia w Wielkopolsce”.

5. 13. V. 1976 — mgr inż. A. Pawuła: „Ochrona wód we Francji”.

6. 27. V. 1976 — dr Z. Biedrowski: „Iły warwowe rejonu Poznania jako materiał budowlany”.

7. 11. XI. 1976 — doc. dr hab. J. Fedorowski: „Uwagi o geologii Normandii”.

8. 9. XII. 1976 — doc. dr hab. W. Grocholski: „Geologia prekambru Karelii i Marealbidów”.

Oddział Szczeciński

1. 10. II. 1976 — dr inż. J. Haukrykiewicz: „Uwagi o normach dotyczących gruntów budowlanych”.

2. 6. IV. 1976 — mgr B. Grelewicz: „Charakterystyka pracy ujęć miejskich Szczecina”.

3. 9. XI. 1976 — mgr K. Kępyś: „Badania geologiczne w poszukiwaniu kruszyw mineralnych oraz aktualny stan udokumentowania zasobów”.

4. 6. XII. 1976 — mgr J. Ziębakowski: „Działalność geologiczna w procesie inwestycyjnym na terenie województwa”.

Oddział Świętokrzyski

1. 27. IV. 1976 — prof. dr K. Pożaryska: „Z zagadnień geologicznych Afryki północnej i środkowej”.

2. 28. V. 1976 — prof. dr hab. G. Biernat: „Polskie wyprawy paleontologiczne na Spitzbergen”. (Odczyt zgłoszony przez Sekcję Paleontologiczną PTG).

3. 3. VI. 1976 — Wycieczka geologiczna w rejon Tumlina połączona z odczytem p.t. „Eoliczne pochodzenie wielkich warstwowań przekątnych w piaskowcach z Tumlina (dolny trias, Góry Świętokrzyskie)”. Wycieczkę prowadzili: doc. dr hab. R. Gradziński i mgr inż. J. Gągół.

4. 18—27. VI. 1976 — Dziesięciodniowa wycieczka o charakterze naukowo-szkoleniowym na obszarze Węgierskiej Republiki Ludowej, zorganizowana została wspólnie ze Związkiem Zawodowym Górników w Kielcach. Celem wycieczki było

zapoznanie uczestników z geologią rejonu Tokaju (trzeciorzęd-wulkanity), z utworami mezozoiku oraz z wulkanitami trzeciorzędowymi na obszarze Eger-Hatvan, z utworami proterozoiku i paleozoiku w rejonie Pecs oraz z utworami permu i triasu w dolinie Balatonu. Wycieczkę prowadzili: dr Tibor Szederkényi z Instytutu Geologicznego Oddział w Pecu oraz doc. dr hab. Henryk Jurkiewicz z Instytutu Geologicznego w Kielcach.

Oddział Warszawski

1. 7. I. 1976 — dr K. Nawara: „O składzie chemicznym układu słonecznego”.
2. 21. I. 1976 — mgr A. Kotas: „Budowa geologiczna podłoża Górnośląskiego Zagłębia Węglowego”.
3. 10. III. 1976 — doc. dr Z. Dąbrowska: „Wysad solny i główne elementy budowy tektonicznej rowu bełchatowskiego”.
4. 24. III. 1976 — mgr inż. J. Gagol, doc. dr hab. R. Gradziński, doc. dr hab. A. Słaczka: „Eoliczne pochodzenie wielkich warstwowań przekątnych w piaskowcach z Tumlina (dolny trias, Góry Świętokrzyskie).”
5. 14. IV. 1976 — doc. dr hab. J. Burchart: „Geochronologia izotopowa i geologia: o niektórych trudnościach w znalezieniu wspólnego języka”.
6. 5. V. 1976 — doc. dr J. Gierwielaniec: „Geologia północno-zachodniej części Himalajów”.
7. 19. V. 1976 — dr hab. R. Poźniak: „Określenie odpływu podziemnego metodą hydrogeologicznej rejonizacji zlewni rzecznych”. (Odczyt zgłoszony przez Sekcję Hydrogeologiczną PTG).
8. 2. VI. 1976 — doc. dr hab. A. Radwański: „Interpretacja facjalno-ekologiczna miocenijskich środowisk morskich”.
9. 5. X. 1976 — mgr T. Merta: „Charakterystyka utworów zastoiskowych okolic Warszawy”. (Odczyt zgłoszony przez Sekcję Sedymentologiczną PTG).
10. 17. XI. 1976 — prof. dr W. Pożaryski: „Islandia i problemy jej budowy geologicznej”. (Odczyt bogato ilustrowany przezroczami).
11. 1. XII. 1976 — Pokaz filmów oświatowych z cyklu „Ruchy górotwórcze w Polsce”, reżyserii Aleksandra Domalewskiego z Wytwórni Filmów Oświatowych w Łodzi. Po projekcji odbyła się dyskusja na temat zalet i wad oglądanych filmów z punktu widzenia ich przydatności dydaktycznej.
12. 15. XII. 1976 — doc. dr J. Sokołowski: „Wstępne wyniki zastosowania obrazów satelitarnych do interpretacji wglębnej struktury geologicznej Polski”.

Oddział Wrocławski

1. 8. I. 1976 — doc. dr hab. J. Sokołowski: „Geodynamika rozwoju basenu permńskiego w środkowej Europie”.
2. 15. I. 1976 — doc. dr hab. J. Skácel (CSRS): „Wybrane zagadnienia geologii Maroka”.
3. 5. II. 1976 — doc. dr inż. Z. Rubinowski: „Problemy budowy geologicznej Himalajów Nepalu”.
4. 12. II. 1976 — prof. dr J. Oberc: „Zagadnienie badań współczesnych ruchów skorupy ziemskiej na Dolnym Śląsku”.
5. 4. III. 1976 — dr S. Dyjor: „Ruchy neotektoniczne w Polsce Południowo-Zachodniej”.
6. 18. III. 1976 — doc. dr hab. J. Burchart: „Geochronologia izotopowa i geologia: o niektórych trudnościach w znalezieniu wspólnego języka”.
7. 25. III. 1976 — mgr inż. J. Piela: „Warunki akumulacji ropy naftowej i gazu ziemnego w dolomicie głównym w południowo-zachodniej Polsce”.
8. 8. IV. 1976 — doc. dr hab. inż. A. Rózkowski: „Warunki hydrogeologiczno-gazowe Lubelskiego Zagłębia Węglowego”.

9. 22. X. 1976 — prof. dr J. Wojtkiewicz (ZSRR): „Problemy pochodzenia ziemi”.

10. 4. XI. 1976 — prof. dr J. Oberc: „Czy istnieje tektogen kaledoński w południowej Polsce”.

11. 11. XI. 1976 — dr P. Karnkowski: „Budowa geologiczna niżu polskiego w świetle głębokich wierceń i badań geofizycznych”.

12. 18. XI. 1976 — mgr W. Nemeč, mgr S. J. Porębski: „Geneza piaskowców białego spągowca (perm) na obszarze monokliny przedsudeckiej”.

13. 25. XI. 1976 — dr S. Dyjor, dr A. Sadowska: „Rozwój sedymentacji młodotrzeciorzędowej na obszarze granicznym basenów niżu polskiego i paratetydy w SW Polsce”.

14. 2. XII. 1976 — prof. dr hab. A. Jahn: „Rzeźba Sudetów w trzeciorzędzie”.

15. 9. XII. 1976 — prof. dr hab. inż. S. Kozłowski: „Aktualne problemy gospodarki złożami surowców skalnych”.

Oddział Ziemi Lubuskiej

1. 27. IV. 1976 — dr J. Skoczyła: „Życie i działalność Staszica”.

2. 28—30. V. 1976 — Trzydniowa wycieczka o charakterze naukowo-szkoleniowym zorganizowana wspólnie z Dyrekcją Zakładu Poszukiwań Nafty i Gazu w Zielonej Górze. Program szkolenia obejmował:

— zwiedzenie Muzeum Mineralogicznego przy Instytucie Nauk Geologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego,

— zapoznanie się z budową geologiczną okolic Jordanowa i kamieniołomu nefrytu oraz kopalni odkrywkowej rud niklu „Marta” w Szklarach koło Ząbkowic Śląskich,

— poznanie budowy geologicznej ze szczególnym uwzględnieniem problemów sedymentacyjno-facjalnych wychodni karbonu w rejonie Wałbrzycha oraz tektoniki kaledonidów Gór Kaczawskich.

Przewodnikami naukowymi wycieczki byli: dr M. Sachambiński, dr A. Haydukiewicz oraz mgr S. Olszewski z Uniwersytetu Wrocławskiego.

3. 23. VI. 1976 — dr J. A. Śpiewak: „Hydrochemia i hydrodynamika wód czerwonego spągowca i dolomitu głównego i ich związek z rozmieszczeniem złóż bituminów”.

4. 29. VI. 1976 — dr J. Skoczyła: „Petrografia jako nauka pomocnicza archeologii”.

5. 20. X. 1976 — dr T. Rokosz: „Pomiary upadomierzem w otworach wiertniczych i ich interpretacja”.

6. 2. XII. 1976 — doc. dr hab. J. Kotowski: „Budowa geologiczna Krymu”.

Koło Lubelskie

1. 28. II. 1976 — doc. dr hab. J. Morawski: „Zjawiska krasowe” (Odczyt z projekcją filmów).

2. 24. III. 1976 — Jednodniowa wycieczka naukowa zorganizowana do Muzeum Ziemi PAN i Muzeum Instytutu Geologicznego w Warszawie. Wycieczkę prowadził mgr Z. Gardziel.

3. 2. IV. 1976 — mgr Z. Gardziel: „Procesy geologiczne i życie organiczne w erach mezozoicznej i kenozoicznej, oraz ich wpływ na rozmieszczenie surowców i ukształtowanie powierzchni Polski”. (Odczyt z projekcją filmów).

4. 16. X. 1976 — mgr J. Nowak: „Wielkie katastrofy spowodowane procesami geologicznymi”. (Odczyt z projekcją filmów).

5. 16—17. XI. 1976 — Dwudniowa wycieczka naukowa po obszarze Wyżyny Lubelskiej, zorganizowana przy współdziałaniu Studenckiego Koła Naukowego Geografów. Wycieczkę prowadził mgr Z. Gardziel.

Sekcja Genezy Złóż Rud PTG

1. 16. II. 1976 — Konferencja naukowa poświęcona problematyce mineralizacji paleozoicznej w regionie śląsko-krakowskim z referatami:

— dr S. Bukowy: „Struktury kaledońskie w warwiscydach regionu śląsko-krakowskiego”,

— dr inż. J. Ślósarz: „Stadialność okruszczowania w utworach paleozoicznych we wschodnim obrzeżeniu Górnośląskiego Zagłębia Węglowego”,

— dr inż. K. Piekarski: „Pozycja geologiczna warstw z mineralizacją polimetaliczną na przykładzie Myszkowa”,

— doc. dr hab. inż. C. Harańczyk, mgr inż. L. Szostek: „Mineralizacja skarnowo-pneumatolityczna i sztokwerkowa strefy Pilicy”,

— doc. dr hab. inż. C. Harańczyk, mgr inż. L. Szostek: „Porfirowa mineralizacja Cu, Mo strefy Pilicy i Jawora — Łaz”.

Sekcja Geologii Matematycznej PTG

1. 28—30. I. 1976 — V Sympozjum naukowe zorganizowane wspólnie z Zakładem Geologii Ogólnej i Matematycznej Instytutu Geologii i Surowców Mineralnych Akademii Górniczo-Hutniczej, poświęcone zastosowaniom metod matematycznych i informatyki w geologii z referatami:

— prof. dr hab. inż. A. S. Trembecki: „Wprowadzenie w teorię zlokalizowanej zmiennej losowej dla potrzeb modelowania struktury złoża surowców mineralnych”,

— dr S. Białas, dr Z. Klimek, dr E. Skarżyński: „Geologiczne i geofizyczne implikacje skalarno-tensorowej teorii grawitacji”,

— mgr inż. A. Klar: „Problem czasu w geologii — interwał czasoprzestrzenny”,

— mgr inż. A. J. Krawczyk, mgr E. Słomka: „O skali czasu w profilach litostratygraficznych”,

— mgr inż. A. J. Krawczyk, mgr E. Słomka: „O pewnym stochastycznym modelu sedymentacji fliszowej”,

— mgr I. Kosim-Olejnik, dr J. Pich: „Próba zastosowania ETO do rejestracji i przetwarzania danych z obserwacji stacjonarnych wód podziemnych na obszarze kraju”,

— mgr inż. A. Klar: „Kryteria doboru modelu wyszukiwania danych mineralogiczno-złożowych dla złóż Zn-Pb”,

— mgr A. Kunstman, mgr K. Urbańczyk: „Uwagi metodyczne na temat organizacji logicznej i uruchamiania systemów typu geologicznego na bazie doświadczeń z systemem „APIGEOKS””,

— mgr inż. J. Sękiewicz: „Zakres, możliwości i sposoby wykorzystania jednolitego systemu informatycznego dla oceny hydrochemizmu wód”,

— mgr A. Kunstman, mgr K. Urbańczyk: „Możliwości zastosowania wybranych programów systemu „APIGEOKS” do obliczeń geologiczno-górnich poza systemem”,

— dr V. Němec: „Eksperymenty z modelowaniem złóż kaolinu i innych surowców ilastych”,

— doc. dr inż. J. Kotlarczyk, mgr B. Namysłowska-Wilczyńska, dr hab. inż. M. Nieć: „Zmienność mineralizacji złóż Cu na monoklinie przedsudeckiej”.

— doc. dr inż. J. Kotlarczyk, mgr B. Namysłowska-Wilczyńska, dr hab. inż. M. Nieć, mgr inż. T. Słomka: „Badania nad prawidłowością wykształcenia złóż Cu przy użyciu analizy trendów”,

— dr W. Salski, mgr B. Romanowska: „Wyznaczanie reprezentatywnej sieci opróbowania złoża w kopalniach rud miedzi”,

— prof. dr hab. inż. J. A. Czubek, mgr inż. J. Gyurcsak, dr A. Lenda, dr K. Umia-

- stowski, mgr inż. T. Zorski: „Bezwzględne cechowanie pomiarów radiometrycznych w oparciu o rozkłady statystyczne wyników”,
- mgr inż. S. Knafel, mgr inż. H. Kmiecik: „Wykorzystanie metod statystycznych do badań nad genezą karbońskich węgla sapropelowych”,
- prof. dr hab. S. W. Alexandrowicz: „Wielostopniowa analiza taksonomiczna na przykładzie usystematyzowania zespołów otwornic miocenijskich”,
- dr K. Jaworowski, mgr M. Sikorska: „Najprostsze metody matematyczne w badaniach osadów prekambriu i kambriu na Nizinie Polskiej”,
- doc. dr inż. J. Kotlarczyk, mgr inż. A. J. Krawczyk: „Następstwo litologii jako podstawa klasyfikacji profili serii węglonośnych”,
- dr inż. B. Kamiński, doc. dr hab. inż. J. Siemek, prof. dr hab. inż. B. Kordas: „Rozwiązanie równania termicznego przy przepływach płynów w warstwie artezyjskiej”,
- doc. dr hab. inż. K. Przewłocki: „Zastosowanie programowania rekursyjnego do modeli matematycznych bazujących na zjawiskach transportu materiałów”,
- dr inż. W. Małoniewicz, dr inż. I. Wiatr: „Modelowanie matematyczne w problematyce kształtowania środowiska”,
- mgr inż. P. Małozzewski: „Program do obliczeń ruchu zanieczyszczeń w wodach gruntowych oparty na analitycznym rozwiązaniu równania dyspersji”,
- dr inż. J. Hubert, mgr inż. P. Małozzewski, dr inż. S. Witczak, doc. dr hab. inż. A. Zuber: „Obliczenia prognozy zasięgu zanieczyszczeń w wodach gruntowych na przykładzie stawu osadnikowego „Gilów”, ”.

Sekcja Hydrogeologiczna PTG

1. 19. V. 1976 — dr hab. R. Poźniak: „Określenie odpływu podziemnego metodą hydrogeologicznej rejonizacji zlewni rzecznych”.
2. 16. XI. 1976 — prof. N. I. Płotnikow: „Naukowe problemy współczesnej hydrogeologii”.

Sekcja Paleontologiczna PTG

1. 14—16. IX. 1976 — II Konferencja Naukowa Paleontologów, zorganizowana wspólnie z Oddziałem Świętokrzyskim Instytutu Geologicznego w Kielcach i Wydziałem II Nauk Biologicznych Polskiej Akademii Nauk, poświęcona badaniom paleontologicznym regionu świętokrzyskiego w ostatnim XXX-leciu, z referatami:
- doc. dr hab. H. Żakowa: „Badania paleontologiczne regionu świętokrzyskiego w ostatnim trzydziestolecu”,
- prof. dr A. Urbanek: „Problem pochodzenia graptolitów w świetle badań nad ultrastrukturą utworów perydermalnych u pióroskrzelnych”,
- doc. dr hab. S. Dybová-Jachowiczowa: „Z badań nad mikroflorą cechsztynu regionu świętokrzyskiego”,
- prof. dr H. Makowski: „Badania nad głowonogami górnodewońskimi Gór Świętokrzyskich w ostatnim 30-leciu”,
- dr E. Tomczykowa: „Trylobity Acastaeidae fam. nov. w najwyższym sylurze i najniższym dewonie północnego szelfu Prototydy”,
- prof. dr K. Kowalski: „Fauny kręgowców plejstocenijskich regionu świętokrzyskiego”
- prof. dr J. Małecki: „Zespoły mszywiolów z północnej, brzeżnej strefy morza miocenijskiego”,
- prof. dr hab. S. W. Alexandrowicz: „Systematyka małych koprolitów”,
- mgr A. Piotrowski: „Liliowce dewońskie Gór Świętokrzyskich”.
- Ponadto komunikaty naukowe wygłosili:
- prof. dr hab. W. Sedlak: „Corallicyathida — nowy rząd kambryjskiej fauny z piaskowców kwarcytowych Łysej Góry”,

- prof. dr hab. G. Biernat: „Dolnodewońskie ramienionogi z Bostowa”,
- mgr E. Stworzewicz: „Interglacialna fauna ślimaków z Koziego Grzbietu koło Miedzianki”,
- dr G. Jakubowski: „Dolnobadeńskie małże z Korytnicy”,
- dr W. Brochowicz-Lewiński, dr J. Liszkowski: „Przydatność analizy trendów rozwojowych górnourajskich amonitów do stratygrafii na przykładzie amonitów z północno-wschodniego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich”,
- mgr M. Cieszkowski: „Kilka uwag o łodygach liliowców z jury górnej regionu świętokrzyskiego”,
- dr B. W. Wołoszyn: „Postglacialna fauna nietoperzy (Chiroptera) z osadów jaskiniowych Gór Świętokrzyskich”,
- mgr K. Usnarska: „Szczątki renifera (*Rangifer tarandus* L.) z jaskini Raj koło Kielc”,
- mgr M. Narkiewicz, mgr A. Romanek, doc. dr hab. M. Szulczewski: „Zespół faunistyczny z dolomitów środkowodewońskich Jurkowiec”,
- doc. dr hab. S. Dybová-Jachowiczowa, mgr D. Laszko: „Charakterystyka spektrum sporowo-pyłkowego utworów z pogranicza permu i triasu w Górach Świętokrzyskich”,
- doc. dr hab. H. Jurkiewicz, doc. dr hab. H. Żakowa: „Zespoły otwornic z wizeny górnego Gałęzic”,
- mgr E. Olempska: „Małżoraczkę z utworów dewonu i karbonu południowego obszaru Gór Świętokrzyskich”,
- mgr J. Dzik: „Konodontowa biostratygrafia ordowickich wapieni z Mójczy”,
- mgr N. Synał: „Nowe dane o konodontach z wapienia muszlowego Gór Świętokrzyskich”,
- doc. dr hab. M. Szulczewski: „Znaczenie konodontów dla stratygrafii pogranicza dewonu i karbonu w Górach Świętokrzyskich”,
- dr H. Szaniawski: „Konodonty w warstwach chałcedonowych dolnego ordowiku Gór Świętokrzyskich.

W czasie trwania II Naukowej Konferencji Paleontologów w Kielcach odbyły się trzy wycieczki naukowe:

- 14. IX. 1976 — wycieczka naukowa na Kadzielnę — problematyka: stosunki facjalne i stratygraficzne we frańskiej rafie strukturalnej i jej famenńskiej pokrywie, zagadnienia kopalnego krasu i zagospodarowania. Wycieczkę prowadzili: doc. dr hab. M. Szulczewski i doc. dr inż. Z. Rubinowski,
- 15. IX. 1976 — Wycieczka naukowa do jaskini Raj — problematyka: udostępnienie oraz badania geologiczne i paleontologiczne. Wycieczkę prowadzili: doc. dr inż. Z. Rubinowski, mgr inż. T. Wróblewski i prof. dr K. Kowalski,
- 16. IX. 1976 — Całodzienna wycieczka geologiczna obejmująca południowo-zachodnią część Gór Świętokrzyskich:
 - Kowala — charakterystyka paleontologiczna wapieni organogenicznych niższego franu; wyższy fran i famen w facji basenowej, (prow. doc. dr hab. M. Szulczewski),
 - g. Sosnówka koło Chęciny — paleontologia i stratygrafia dewonu pasma góry Zamkowej; fran regionu południowego w facji basenowej, (prow. doc. dr hab. M. Szulczewski),
 - Mieronice koło Małogoszczy — środowisko sedymentacji i świat organiczny jury górnej, (prow. dr J. Wieczorek),
 - Bocheniec nad „Wierną Rzeką” — Miedzianka — stratygraficznie skondensowany fran i famen pokrywy rafowej; famen i turniej w żyłach neptunicznych; ogólne zagadnienia górnictwa kruszcowego i ochrony krajobrazu, (prow. doc. dr hab. M. Szulczewski i doc. dr inż. Z. Rubinowski),

— Kozi Grzbiet koło Miedzianki — kopalny kras z fauną kręgowców i ślimaków wieku kromerskiego, (prow. prof. dr K. Kowalski i dr J. Głazek).

Sekcja Sedymentologiczna PTG

1. 7—9. V. 1976 — Trzydniowa terenowa konferencja naukowa na temat: „Wykształcenie młodoczwartorzędowych aluwiów rzek karpackich i ich znaczenie surowcowe”, zorganizowana wspólnie z Zakładem Złóż Surowców Skalnych Instytutu Geologii i Surowców Mineralnych Akademii Górniczo-Hutniczej, Zakładem Geografii Fizycznej Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk przy współpracy Komitetu Badań Czwartorzędu Polskiej Akademii Nauk z referatami:

— dr L. Kaszowski, mgr K. Krzemień: „Metody badań koryt i procesów fluwialnych w potokach beskidzkich w dorzeczu Mszanki”,

— prof. dr hab. L. Starkel, dr W. Froehlich: „Terasy rzeczne w odcinku przełomowym doliny Dunajca przez Beskid Sądecki”,

— doc. dr hab. K. Klimek: „Mechanizm kształtowania koryt i równin zalewowych”,

— doc. dr hab. inż. J. Rutkowski: „Zmienność petrograficzna aluwiów Dunajca”,

— dr W. Froehlich: „Metody badań rocznego cyklu erozji, transportu i sedymentacji w dorzeczu Kamienicy Nawojowskiej i jej dopływów”,

— prof. dr hab. L. Starkel: „Przebieg erozji i akumulacji młodoczwartorzędowej w dolinach karpackich”,

— doc. dr hab. inż. J. Rutkowski: „Niektóre problemy litologiczne holocenijskich żwirów Karpat”.

— mgr inż. T. Sokołowski: „Zmienność petrograficzna żwirów doliny Białej”,

— mgr inż. J. Magiera: „Materiał karpacki w żwirach doliny górnej Odry”,

— doc. dr hab. inż. J. Rutkowski: „Kruszywa naturalne Karpat i ich znaczenie surowcowe oraz perspektywy dalszych prac poszukiwawczych”,

— prof. dr hab. L. Starkel: „Informacja o programie badań w rejonie Stacji w Szymbarku”,

— mgr E. Gil: „Dostawa materiału ze stoków do koryt na przykładzie badań stacjonarnych na stokach w Szymbarku”,

— mgr R. Soja: „Reżim hydrologiczny Ropy i Bystrzanki”,

— mgr A. Welc: „Roczny cykl transportu w zlewni Bystrzanki”,

— mgr E. Gil, mgr R. Soja, dr A. Kotarba: „Koryto i terasy Ropy w Szymbarku oraz procesy współcześnie je kształtujące”,

— dr A. Kotarba: „Osuwisko w dolinie Bielawki koło Szymbarku i metodyka jego badania”,

— prof. Mirelle Ters: „Les terrasses Quaternaires dans la vallée du Sonne”,

— dr Bob Piter Hageman: „Some problems of the Holocene palaeogeography of Netherlands”,

— doc. dr hab. K. Klimek: „Budowa i ewolucja równiny zalewowej i koryta Wisłoki”,

— prof. dr hab. L. Starkel, dr K. Mamakowa: „Litologia i petrografia późnoglacialnych i staroholocenijskich aluwiów w dolinie Wisłoki”,

— prof. dr hab. L. Starkel: „Litologia i stratygrafia aluwiów Wisłoki budujących terasy z ostatniego glacjału i holocenu”.

2. 5—6. XI. 1976 — Dwudniowa terenowa konferencja naukowa poświęcona zagadnieniom sedymentacji utworów zastoiskowych w okolicach Warszawy z referatem wprowadzającym:

— mgr T. Merta: „Środowisko sedymentacji ilów warwowych na przykładzie odsłoneń w okolicach Warszawy”.

W drugim dniu konferencji prelegent demonstrował opracowane zagadnienia w ważniejszych odsłonięciach utworów warwowych w rejonie Marki—Radzymin, w okolicach Grodziska Mazowieckiego i Sochaczewa.

Sekcja Tektoniczna PTG

1. 11—12. IX. 1976 — Dwudniowa terenowa konferencja naukowa na temat: „Problem wieku deformacji serii zmetamorfizowanych Ziemi Kłodzkiej”, zorganizowana wspólnie z Instytutem Nauk Geologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego. Na przykładach odsłoneń skał metamorficznych Gór Orlickich, Gór Bystrzyckich i obszaru Łądka—Śnieżnika zaprezentowano i przedyskutowano najważniejsze zagadnienia związane z tym problemem:

— znaczenie stratygraficzne ostatnich odkryć fauny w skałach metamorficznych tego regionu, (objaśniał prof. dr T. Gunia),

— następstwo wiekowe form i struktur tektonicznych w skałach metamorficznych ziemi Kłodzkiej, (objaśniali: doc. dr J. Don, doc. dr M. Dumicz, dr A. Haydukiewicz, doc. dr A. Majerowicz, doc. dr I. Wojciechowska oraz dr A. Żelaźniewicz),

— związki czasowe między deformacją skał metamorficznych, a intruzjami granitoidów, (objaśniali: doc. dr J. Don i dr A. Żelaźniewicz).

Zestawiła Róża Limecka

ZESTAWIENIE FINANSOWE ZA ROK 1976

DOCHODY		ROZCHODY			
1	Dotacja Polskiej Akademii Nauk	308 000.—	1	Wydatki na popularyzację wiedzy	37 907,60
2	Składki członkowskie	116 230.—	2	Zakup książek	17 983,50
3	Opłaty uczestników Zjazdu	83 380.—	3	Koszty zakupu Rocznika PTG dla członków i na wymianę	66 909,50
4	Sprzedaż wydawnictw własnych	32 101,10	4	Wydatki dotyczące Zjazdu	87 540.—
5	Wpłaty na Rocznik PTG	62 740.—	5	Koszty podróży służb. (administr.)	3 884,50
			6	Wynagrodzenia prac. adm. i bibl.	191 736.—
			7	Podatek od wynagr. i od fd płac	10 245.—
			8	Składki ubezp. — ZUS	36 633,50
			9	Inne wynagrodzenia	1 944.—
			10	Wynagrodzenia za prace zlecone	1 268.—
6	Razem dochody	602 451,10	11	Wydatki na usługi materialne	38 613,90
	Zwiększenie fd obrotowego	175.—	12	Zakup materiałów	4 870,42
7	Stan fd obrotowego na początek okresu sprawozdawczego	575 878,06	13	Odpisy na fundusze socjalny i mieszkaniowy	3 500.—
			14	Wydatki różne	907,50
				Razem rozchody	503 943,42
			15	Zmniejszenie zapasu wydaw. własn.	120 399,50
			16	Podatek obrotowy i inne	3 309.—
			17	Stan fd obrotowego na koniec okresu sprawozdawczego	550 852,24
	Suma bilansowa	1 178 504,16		Suma bilansowa	1 178 504,16

Gł. księgowy
Irena Wolańska

Skarbnik
doc. dr Andrzej Ślęczka