

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOLOGICZNEGO
W ROKU 1970

*Compte-rendu des travaux
de la Société Géologique de Pologne en 1970*

Ogólny stan liczbowy członków Towarzystwa: 1387 osób. Członkowie honorowi: 20

a) krajowi:

- prof. dr Franciszek Bieda
- prof. dr Walery Goetel, członek rzecz. PAN
- prof. dr Roman Kozłowski, członek rzecz. PAN
- prof. dr Marian Książkiewicz, członek rzecz. PAN
- prof. dr Edward Passendorfer, członek koresp. PAN
- prof. dr Ludwik Sawicki
- prof. dr Henryk Teisseyre, członek rzecz. PAN

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 Aarne Laitakari (Finlandia)
- prof. dr Georghe Murgeanu, akademik (Rumunia)
- prof. dr Dimitrij W. Naliwkin, akademik (ZSRR)
- prof. dr Ragnar Sandegren (Szwecja)
- prof. dr Erick Anson Stensiö (Szwecja)
- prof. dr Josef Svoboda (Czechosłowacja)
- prof. dr E. K. Walton (Wielka Brytania)
- prof. dr Oleg S. Wiałow, członek Akademii Nauk USSR (ZSRR)
- prof. dr Nikołaj B. Wassojewicz (ZSRR)

Członkowie nadzwyczajni: 20

Członkowie zwyczajni: 1347

A. SPRAWY ORGANIZACYJNE

W roku 1970 Zarząd Główny odbył 2 posiedzenia plenarne i 2 posiedzenia Prezydium. Przedmiotem obrad były sprawy organizacyjne, sprawy przygotowania zjazdu naukowego, sprawy przygotowań do obchodów 50-lecia Towarzystwa, sprawy budżetu i finansów oraz sprawy wydawnicze.

W ciągu roku 1970 powstały trzy nowe jednostki organizacyjne Towarzystwa: Koło Ziemi Lubuskiej z siedzibą w Zielonej Górze, Sekcja Stratygraficzna z siedzibą w Warszawie oraz Sekcja Geologii Matematycznej z siedzibą w Krakowie.

Siedziba sekcji Tektonicznej została przeniesiona do Piły.

Komisja Nagrody naukowej im. Ludwika Zejsznera postanowiła nie przyznawać nagrody za rok 1969. Utworzone zostały dwie nowe nagrody naukowe:

— nagroda naukowa imienia Prof. Henryka Świdzińskiego, fundacji Pani Mgr Lucyny Świdzińskiej, utworzona uchwałą Zarządu Głównego z dnia 19.I.1970 r., przyznana będzie za wyróżniające się prace z zakresu tektoniki, stratygrafii lub geologii złożowej Karpat fliszowych albo pienińskiego pasa skałkowego, której autorem lub autorami są członkowie Towarzystwa w wieku do lat 40, nie posiadający tytułu profesora. Nagroda przyznawana będzie corocznie z datą 19 stycznia, dnia imienin Prof. Henryka Świdzińskiego.

Pierwszym laureatem nagrody im. Prof. Henryka Świdzińskiego został doc. dr Stanisław Węcławik, któremu Komisja powołana przez Zarząd Główny przyznała nagrodę za pracę pt.: „Budowa geologiczna płaszczowiny magurskiej między Uściem Gorlickim a Tyliczem”.

Zarząd Główny na posiedzeniu w dniu 21.III.1970 r. postanowił utworzyć jednorazową nagrodę imienia Prof. Konstantego Tołwińskiego za pracę z dziedziny geologii naftowej, przeznaczając na ten cel nie wydatkowaną część funduszu zebranego wśród członków Towarzystwa na budowę grobowca prof. Konstantego Tołwińskiego. Nagrodą tą wyróżniony został dr Piotr Karnkowski za pracę pt.: „Formowanie się złóż ropy naftowej i gazu ziemnego na tle geologii przedgórze Karpat Środkowych”.

Bolesną stratą była śmierć zasłużonych i długoletnich członków Towarzystwa:

— dr inż. Józef Jakub Zieliński, długoletni członek Komisji Rewizyjnej Oddziału Krakowskiego, zmarł 13 marca 1970 r.

— doc. dr Marcin Kolas, członek Oddziału Krakowskiego, zmarł 18 marca 1970 r.

— dr Zdzisława Wolska, członek Oddziału Krakowskiego, zmarła 9 kwietnia 1969 r.

— mgr inż. Stefan Kwolek, długoletni Przewodniczący Zarządu Oddziału Ziemi Rzeszowskiej, zmarł 10 sierpnia 1970 r.

— prof. dr Władysław Szafer, członek honorowy Towarzystwa i członek rzeczywisty PAN, zmarł 16 listopada 1970 r.

— prof. mgr Kazimierz Guzik, członek Oddziału Warszawskiego, zmarł 31 grudnia 1970 r.

Stan liczbowy Towarzystwa zwiększył się w stosunku do roku 1969 o 30 członków. Przybyło 69, ubyło 39, (zmarło 6, skreślono 33).

B. DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁÓW I KÓŁ

ODDZIAŁ GDAŃSKI

Walne Zebranie Oddziału w dniu 11.III.1970 wybrano nowe władze. Przewodniczącym Zarządu został mgr Włodzimierz Kroczyński, sekretarzem mgr inż. Feliks Pieczka. Siedziba Zarządu mieści się obecnie w Pracowni Geologii Bałtyku Instytutu Geologicznego w Sopocie, ul. Abrahama 40. W Oddziale odbyło się 7 posiedzeń naukowych, na których ogłoszono 8 referatów. Odbył się również tradycyjny bal geologów, zorganizowany staraniem Oddziału.

Oddział Gdański liczy 74 członków.

ODDZIAŁ GÓRNOŚLĄSKI

W Oddziale Górnośląskim odbyło się 8 posiedzeń naukowych, zorganizowanych w Przedsiębiorstwie Geologicznym w Katowicach, w Politechnice Śląskiej w Gliwicach oraz w Wojewódzkim Przedsiębiorstwie Geologiczno-Wiertniczym w Tychach. Organizowanie posiedzeń w różnych ośrodkach podyktowane jest dużym rozproszeniem terytorialnym członków Oddziału. Jest to nowa cenna forma pracy, wprowadzona przez Zarząd Oddziału.

Oddział liczy 144 członków.

ODDZIAŁ KRAKOWSKI

W Oddziale Krakowskim odbyło się 14 posiedzeń naukowych oraz 2 wycieczki. Oddział był współorganizatorem wspólnie z Wydziałem Geologiczno-Poszukiwawczym AGH, Komisją Nauk Geologicznych Oddziału PAN w Krakowie i Pracownią Geologii Młodych Struktur Zakładu Nauk Geologicznych PAN uroczystego posiedzenia poświęconego pamięci Prof. dr Henryka Świdzińskiego, długoletniego prezesa Zarządu Głównego PTG.

Oddział liczy 370 członków.

ODDZIAŁ ŚWIĘTOKRZYSKI

Oddział Świętokrzyski prowadził w roku 1970 bardzo ożywioną działalność. Odbyło się 8 posiedzeń naukowych, 4 posiedzenia naukowopopularyzacyjne (organizowane wspólnie z Naczelną Organizacją Techniczną i Kieleckim Towarzystwem Naukowym) z cyklem referatów „Wyprawy — Badacze — Odkrycia”, oraz dwudniowe sympozjum „Skąły magmowe Gór Świętokrzyskich” — w ramach cyklu sympozjów poświęconych szczególnie działom geologii regionu świętokrzyskiego.

Członkowie Oddziału podjęli się opracowania projektu zagospodarowania fragmentu terenu Wojewódzkiego Parku Kultury i Wypoczynku w Kielcach, dla uczczenia obchodów IX wieków Kielc.

Oddział liczy 73 członków.

ODDZIAŁ WARSZAWSKI

W Oddziale odbyło się 14 posiedzeń naukowych; wymienić należy interesujący cykl odczytów poświęconych metodologii i podstawom stratygrafii.

Dzięki czynnej inicjatywie Oddziału utworzona została Sekcja Stratygraficzna i zaznaczyło się ożywienie zainteresowania problematyką z tej dziedziny.

Oddział liczy 347 członków.

Podkreślić należy, że Zarząd Oddziału osiągnął znaczną poprawę w terminowości opłacania składek.

ODDZIAŁ WROCŁAWSKI

W Oddziale odbyło się 16 posiedzeń naukowych oraz dwudniowe sympozjum terenowe na obszarze Sudetów środkowych. Należy podkreślić, że

Oddział Wrocławski już od szeregu lat przoduje w zakresie działalności naukowej, organizując największą ilość posiedzeń naukowych.

Oddział liczy 158 członków.

ODDZIAŁ ZIEMI RZESZOWSKIEJ

W związku ze śmiercią mgra inż. S. Kwołka funkcję przewodniczącego Zarządu Oddziału objął mgr inż. Zb. Jabczyński. W Oddziale odbyły się 2 posiedzenia naukowe.

Oddział liczy 57 członków.

KOŁO LUBELSKIE

W roku 1970 koło Lubelskie było gospodarzem 42 Zjazdu naukowego Towarzystwa. W Kole odbyły się 3 posiedzenia naukowe.

Koło liczy 39 członków.

KOŁO OLSZTYŃSKIE

Koło zorganizowało 2 posiedzenia naukowe. Członkowie Koła brali również aktywny udział w pracach sekcji geologicznej przygotowującej wnioski na kongres NOT.

Koło liczy 21 członków.

KOŁO W PILE

Koło prowadziło w roku 1970 bardzo ożywioną działalność. Odbyło się 9 posiedzeń naukowych, członkowie Koła wygłosili również 6 odczytów popularnonaukowych w zakładach pracy i szkołach na terenie Piły. Członkowie Koła wygłaszali również odczyty w innych ośrodkach. Zorganizowano dwie wycieczki geologiczne.

Koło było współorganizatorem wystawy „Gród Staszica — ośrodkiem poszukiwań geologicznych” urządzanej w rodzinnym domu Stanisława Staszica w Pile z okazji 215 rocznicy jego urodzin.

Drugą wystawę „Dorobek geologiczny Przedsiębiorstwa Poszukiwań Naftowych w Pile” zorganizowano dla uczestników konferencji Sekcji Tektonicznej PTG.

Koło liczy 23 członków.

W roku 1970 odbyły się wybory nowych władz Koła. Przewodniczącym Zarządu został mgr inż. Ludgierd Cimaszewski, sekretarzem mgr inż. Władysław Moskał, skarbnikiem mgr inż. Bogumił Sikorski.

KOŁO SZCZECIŃSKIE

Koło Szczecińskie zorganizowało 8 posiedzeń naukowych oraz wycieczkę do Zakładów Chemicznych Police.

Koło współdziałało z Polskim Towarzystwem Geograficznym i innymi organizacjami i instytucjami naukowymi na terenie Szczecina.

Liczba członków Koła wzrosła do 21 osób.

KOŁO ZIEMI LUBUSKIEJ

Nowo powstałe Koło Ziemi Lubuskiej, utworzone uchwałą Zarządu Głównego z dnia 21.III.1970 r. koncentrowało swą działalność na sprawach organizacyjnych i rozpoczęło aktywną działalność. Przewodniczącym Zarządu Koła jest mgr Teofil D z i o b a, wiceprzewodniczącą mgr Krystyna D u d z i ń s k a, sekretarzem mgr inż. Emilia J a m k o w a.

Koło zorganizowało 2 posiedzenia naukowe, było współorganizatorem wycieczki geologicznej, a także zorganizowało popularnonaukowe wycieczki dla uczniów klas maturalnych szkół ogólnokształcących.

Przekazano okazy geologiczne dla Lubuskiego Muzeum Regionalnego dla Katedry Geologii UAM w Poznaniu i Instytutu Geologicznego Uniwersytetu Wrocławskiego. Przystąpiono też do organizacji wystawy geologicznej w siedzibie Przedsiębiorstwa Poszukiwań Naftowych w Zielonej Górze.

Koło liczy 20 członków.

C. DZIAŁALNOŚĆ SEKCJI SPECJALISTYCZNYCH

SEKCJA SEDYMENTOLOGICZNA

Sekcja Sedymentologiczna zorganizowała wycieczkę poświęconą sedymentacji eocenu numulitowego Tatr i wybranym zagadnieniom sedymentacji fliszu podhalańskiego. Część trasy objęła przedpole Tatr Bielskich w Słowacji. Ponadto w różnych Oddziałach (a zwłaszcza w Oddziale Warszawskim) odbyło się szereg odczytów wygłoszonych przez Sekcję.

Funkcję Przewodniczącego Komitetu Sekcji powierzono ponownie drowi hab. Andrzejowi Ś l ą c z c e, sekretarzem jest dr inż. Jacek R u t k o w s k i.

SEKCJA TEKTONICZNA

Przewodniczącym Komitetu Sekcji Tektonicznej wybrany został mgr inż. Ludgierd C i m a s z e w s k i. Sekcja zorganizowała 3-dniową konferencję naukową w Pile (23—25.I.1970) poświęconą zagadnieniom tektonicznym północno-zachodniej Polski. Podczas konferencji wygłoszono 5 referatów oraz odbyły się 3 wycieczki, zaznajamiające uczestników z głębokimi wierceniami, techniką pomiarów i zagadnieniami interpretacji wyników geofizyki wiertniczej, oraz z Muzeum Staszicowskim w Pile. Podczas trwania konferencji czynna była wystawa ukazująca dorobek Przedsiębiorstwa Poszukiwań Naftowych w Pile. Konferencja została zorganizowana przy wydatnej pomocy tego Przedsiębiorstwa.

SEKCJA GENEZY ZŁOŻ RUD

Sekcja zorganizowała w 1970 r. dwie sekcje naukowe, z których jedna poświęcona była nowym poglądom na genezę złóż cynku i ołowiu regionu śląsko-krakowskiego (26.I.70). Podczas obu sesji wygłoszono 7 referatów. Ponadto odbyło się posiedzenie naukowe z referatem Prof. J a k o w l e w a z Moskwy.

SEKCJA GEOFIZYKI

Działalność Sekcji Geofizyki koncentrowała się wokół wprowadzenia techniki cyfrowej w badaniach sejsmicznych. Wysunięty w roku 1969 przez Sekcję postulat w tej sprawie doprowadził do uznania techniki cyfrowej w sejsmice za problem węzłowy w planie pięcioletnim 1971—75. W roku 1970 członkowie Sekcji aktywnie uczestniczyli w pracach przygotowawczych i planowaniu, brali udział w seminariach organizowanych przez zagraniczne firmy geofizyczne i w naradach krajowych.

SEKCJA HYDROGEOLOGICZNA

Sekcja zorganizowała w roku 1970 seminarium poświęcone metodom geofizycznym w badaniach hydrogeologicznych (Warszawa 10.VI.1970) z 4 referatami oraz posiedzenie podczas 42 Zjazdu PTG w Lublinie (3.IX.1970) również z 4 referatami. Ponadto w Oddziałach odbyło się szereg posiedzeń naukowych o problematyce hydrogeologicznej.

SEKCJA STRATYGRAFICZNA

Sekcja Stratygraficzna z siedzibą w Warszawie, utworzona uchwałą Zarządu z dnia 21.III.1970 r., koncentrowała swoje prace na sprawach organizacyjnych. Opracowany został długookresowy plan działania, powołano komisję do spraw kodyfikacji zasad klasyfikacji i terminologii stratygraficznej oraz poczyniono kroki w celu umożliwienia udziału Sekcji w działalności Międzynarodowej Unii Nauk Geologicznych w zakresie stratygrafii.

Komitet Sekcji pracuje pod Przewodnictwem prof. dra H. M a k o w s k i e g o. Sekretarzem jest doc. dr hab. J. K u t e k.

SEKCJA GEOLOGII MATEMATYCZNEJ

Sekcja Geologii Matematycznej z siedzibą w Krakowie, utworzona została uchwałą Zarządu Głównego z dnia 3.9.1970 r. Sekcja rozpoczęła działalność organizacyjną. Nawiązano również kontakt z Międzynarodową Asocjacją Geologii Matematycznej i z Redakcją wydawanego przez tę Asocjację czasopisma.

Przewodniczącym Komitetu Sekcji jest doc. dr hab. inż. R. U n r u g, sekretarzem mgr. inż. M. S a s s - G u s t k i e w i c z.

D. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

42 Zjazd Naukowy PTG odbył się w Lublinie w dniach 3—5 września 1970 r. Zjazd poświęcony był zagadnieniom trzeciorzędu, kredy, podłoża paleozoicznego, surowców skalnych i mineralnych województwa lubelskiego. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Zjazdu był prof. dr Adam M a l i c k i. W Zjeździe wzięło udział 192 uczestników, w tym 7 gości zagranicznych.

Przewodnik Zjazdowy o objętości 15 arkuszy wydany został przy pomocy Instytutu Geologicznego.

W oddziałach i kołach odbyły się ogółem 102 posiedzenia, na których wygłoszono 133 referaty, a sekcje specjalistyczne zorganizowały 6 konferencji naukowych, podczas których wygłoszono 17 referatów. Wycieczek naukowych odbyło się 6 (niektóre wycieczki wielodniowe).

E. POPULARYZACJA WIEDZY

Odczyty popularnonaukowe zorganizowano w Oddziale Świętokrzyskim i w Kole w Pile. Ogółem odbyło się 10 takich odczytów. Akcję popularyzacyjną prowadziło też nowo powstałe Koło Ziemi Lubuskiej, organizując wycieczki geologiczne dla młodzieży szkolnej. Kontynuowano zasilanie okazami geologicznymi zbiorów wyższych uczelni, szkół i muzeów regionalnych. Duże osiągnięcia w tym zakresie miało w roku 1970 Koło Ziemi Lubuskiej.

F. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

W ciągu roku 1970 wydano: zeszyt 1 tomu 40 o objętości 16,75 ark. i zeszyt 2 tomu 40 o objętości 15,5 arkuszy. Opóźnienie dalszych zeszytów tomu 40 było wynikiem trudności technicznych.

G. BIBLIOTEKA

W roku 1970 nastąpił dalszy wzrost księgozbioru. Stan jego na dzień 31.XII.1970 wynosił: 11 102 tomy czasopism (przybyło 528), 4957 tomów wydawnictw zwartych (przybyło 186), 1857 arkuszy map (przybyło 132) i 40 atlasów.

Wysłano na wymianę 1624 zeszytów Rocznika PTG, otrzymując w zamian 1667 zeszytów czasopism i 148 tomów wydawnictw zwartych, 132 mapy i 2 atlasy. Łączna wartość wydawnictw otrzymanych drogą wymiany wyniosła 72 957,15 zł, wartość wydawnictw zakupionych wyniosła zł 15 771,—.

Wymiana prowadzona była z 404 instytucjami zagranicznymi z 63 krajów oraz z 19 instytucjami krajowymi.

Z biblioteki korzystało 714 osób, wypożyczono 1150 tomów.

H. WSPÓŁPRACA Z INSTYTUCJAMI NAUKOWYMI

I WYDAWNICZYMI W KRAJU

Podobnie jak w latach poprzednich Towarzystwo współpracowało w zakresie działalności naukowej i popularyzacyjnej z szeregiem instytucji. Wymienić wśród nich należy: Instytut Geologiczny, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Stowarzyszenia branżowe NOT, Kieleckie Towarzystwo Naukowe, Komitet Badań Morza PAN, katedry i instytuty wyższych uczelni, zjednoczenia i przedsiębiorstwa przemysłowe, zakłady górnicze placówki muzealne.

I. WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

Współpraca międzynarodowa w roku 1970 przebiegała pomyślnie. Kilku prelegentów zagranicznych wygłosiło odczyty na posiedzeniach nauko-

wych. Sekcja sedimentologiczna współpracowała z geologami z Bratysławy, a jej wycieczka objęła również Tatry Słowackie. Wymiana zagraniczna rozszerzyła się w porównaniu z poprzednimi latami.

R. Unrug

Wykaz zebrań i wycieczek naukowych które odbyły się
w okresie sprawozdawczym

Oddział Gdański

1. 11.III.1970 — mgr inż. T. Agopsowicz: „Wrażenia geologa z pobytu na Bliskim Wschodzie” (cz. I).
2. 24.IV.1970 — dr habil. B. Wróbel: „Hydrogeologia dorzecza Redy i Zagórskiej Strugi”.
3. 22.V.1970 — mgr W. Krocza: „Powiatowe dokumentacje hydrogeologiczne wykonane w kategorii —C— dla województwa gdańskiego — efekty i wnioski”.
4. 17.VII.1970 — mgr inż. F. Pieczka: „Program poboru i analiz próbek osadów dennych w ramach geologicznego kartowania dna Bałtyku południowego przez Pracownię Geologii Bałtyku Instytutu Geologicznego w Sopocie”.
5. 9.X.1970 — dr B. Paczyński: „Szacowanie zasobów wód podziemnych w strukturach regionalnych”.
6. 13.XI.1970 — mgr inż. Z. Jurowska: „Rejсы geologiczne Pracowni Geologii Bałtyku IG w Sopocie na obszarze Bałtyku Południowego”.
7. 13.XI.1970 — mgr inż. T. Agopsowicz: „Wrażenia geologa z pobytu na Bliskim Wschodzie” (cz. II).
8. 16.XII.1970 — dr inż. B. Kozerski: „Porowatość efektywna a odsączalność w świetle badań laboratoryjnych utworów plejstocenijskich”.

Oddział Górnośląski

1. 17.III.1970 — mgr inż. J. Smółka: „Badania wytrzymałości skał na ścinanie dla potrzeb budowy hydroelektrowni szczytowo-pompowej „Porąbka—Żar”.
2. 7.IV.1970 — doc. dr habil. S. W. Alexandrowicz, doc. dr inż. Kazimierz Bogacz: „Arkoza kwaczalska w północnym obrzeżeniu rowu krzeszowickiego”.
3. 21.IV.1970 — mgr inż. Leszek Rylko, mgr inż. M. Rogoż: „Wpływ działalności górniczej na zubożenie zasobów wód podziemnych”.
4. 12.V.1970 — mgr inż. M. Rogoż: „Laboratoryjne metody badania odsączalności skał”.
5. 20.V.1970 — doc. dr hab. Stefan Kozłowski: „Aktualne problemy eksploatacji surowców skalnych”.
6. 2.VI.1970 — mgr A. Kotaś: „Podstawy litostratygrafii i korelacji profili utworów karbonu produktywnego w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym”.

7. 17.XI.1970 — mgr inż. J. Smółka: „Badania własności mechanicznych skał dla budowy hydroenergetycznych w Bułgarii”.
8. 8.XII.1970 — mgr inż. J. Porzycki: „Lubelskie Zagłębie Węglowe”.

Oddział Krakowski

1. 12.I.1970 — Prof. dr W. Goetel, prof. dr A. Gawel, prof. dr S. Jaskólski: „Wspomnienia poświęcone pamięci dr Władysława Pawlicy w związku z 50-tą rocznicą śmierci”. (Zebranie zorganizowane wspólnie z Polskim Towarzystwem Mineralogicznym i Zespołem Historii Nauk Geologicznych Zakładu Historii Nauki i Techniki PAN).
2. 23.II.1970 — dr inż. Z. Dembowski, dr J. Porzycki: „Lubelskie Zagłębie Węglowe w świetle obecnych badań”.
3. 2.III.1970 — dr inż. A. Różkowski: „Warunki hydrogeologiczne Lubelskiego Zagłębia Węglowego”.
4. 9.III.1970 — dr inż. N. Oszczytko: „Neogen kotliny sądeckiej”.
5. 20.IV.1970 — dr S. Dyjor: „Rozwój formacji trzeciorzędowej niżowej części Dolnego Śląska”.
6. 24.IV.1970 — prof. G. B. Mazy (Univ. of Nevada): „Zastosowanie maszyn matematycznych w opracowaniu bilansów hydrogeologicznych”.
7. 27.IV.1970 — doc. dr habil. B. Rosa: „Z problematyki ewolucji wybrzeża południowobałtyckiego”.
8. 18.V.1970 — doc. dr habil. L. Starkel: „Zagadnienia czwartorzędowej ewolucji Himalajów”.
9. 13.X.1970 — prof. dr M. Lemoine: „Budowa tektoniczna Alp”. (Odczyt połączony z projekcją filmów naukowych).
10. 26.X.1970 — mgr inż. R. Łukaszek: „Obserwacje mikrotektoniczne w skałach serii braniskiej w niedzickim przełomie Dunajca”.
11. 9.XI.1970 — dr S. Bukowy: „Utwory liasu w rejonie krakowskim”.
12. 23.XI.1970 — dr habil. A. Ślęczka: „Geologia rejonu Wetliny”.
13. 30.XI.1970 — mgr A. Kotas: „Budowa geologiczna podłoża Górnośląskiego Zagłębia Węglowego”.
14. 7.XII.1970 — mgr J. Kmietowicz-Drahtowa: „Rozwój poglądów na pierwotną topografię Krakowa”.
15. 14.XII.1970 — dr J. Głazek, doc. dr habil. J. Kutek: „Obszar Gór Świętokrzyskich w alpejskim cyklu diastroficznym”.

Oddział Świętokrzyski

1. 20.I.1970 — dr J. Głazek: „Polska ekspedycja geologiczna w dzunglach Wietnamu”.
2. 27.I.1970 — mgr inż. A. Jerschina: „Zastosowanie podstawowych metod statystyki matematycznej w regionalnych opracowaniach hydrogeologicznych”.

3. 17.II.1970 — mgr inż. W. M a j e w s k i: „Metodyka rozpoznania wapieni dewońskich (marmurów) złoża Zawada”.
4. 18.II.1970 — dr habil. R. G r a d z i ń s k i: „W nieznanach jaskiniach południowego Meksyku”.
5. 10.III.1970 — mgr inż. T. J e r s c h i n a: „Udział węgla błyszczącego (witrynu) w budowie pokładów węgla kamiennego eksploatowanych w kopalni „Murcki”.
6. 20.III.1970 — dr J. L e f e l d: „Wrażenia geologa z pustyni libijskiej”.
7. 10.IV.1970 — prof. dr Z. K i e l a n - J a w o r o w s k a: „Polsko-mongolskie ekspedycje na pustynię Gobi w poszukiwaniu skamieniałych gadów i ssaków”.
8. 14.IV.1970 — mgr inż. J. S o ł t y s i k: „Wyniki ostatnich badań geologicznych rejonu Gałęziec”.
9. 9.VI.1970 — mgr inż. L. B e l c a r z: „Ogólny zarys warunków hydrogeologicznych powiatu Sandomierz”.
10. 26.IX.1970 — Sympozjum naukowe poświęcone skałom magmowym Gór Świętokrzyskich z referatami:
 - mgr Z. K o w a ł c z e w s k i: „Poglądy na geologiczną pozycję skał magmowych w Górach Świętokrzyskich”.
 - mgr inż. M. T a r n o w s k a: „Metoda badań geologiczno-geofizycznych skał magmowych w Górach Świętokrzyskich”.
 - mgr J. Ł a b e ń c k i: „Stan badań petrologicznych skał magmowych w Górach Świętokrzyskich”.
 - dr J. S z c z e p a n o w s k i, dr T. D e p c i u c h: „Wyniki badań geochemicznych i geochronologicznych skał magmowych”.
 - dr inż. Z. R u b i n o w s k i: „Pozycja magmatyzmu w metalogenezie regionalnej”.
11. 27.X.1970 — mgr L. L e n a r t o w i c z: „Zastosowanie metod geochemicznych dla poszukiwań złóż rud metali”.
12. 24.XI.1970 — mgr I. R o g a l i ń s k a: „Stosunek rzeźby do litologii na przykładzie północno-wschodnich okolic Skarżyska”.
13. 15.XII.1970 — dr H. J u r k i e w i c z: „Rozwój permu i triasu w środkowej części niecki Nidy”.

Oddział Warszawski

1. 21.I.1970 — mgr T. D a b r o w s k i: „Organizacja prac geologicznych w budownictwie hydrotechnicznym Kanady na przykładzie zapory wodnej Lower Notch w Ontario”. (Odczyt zgłoszony przez Sekcję Hydrogeologiczną PTG).
2. 18.II.1970 — prof. dr Z. P a z d r o: „Problematyka hydrogeologiczna w Międzynarodowej Dekadzie Hydrogeologicznej na tle konferencji w Paryżu w 1969 r.” (Odczyt zgłoszony przez Sekcję Hydrogeologiczną PTG).
3. 25.II.1970 — doc. dr habil. J. K u t e k: „Poziom stratygraficzny — zarys problematyki”. (Odczyt z cyklu poświęconego metodologii i podstawom stratygrafii).

4. 11.III.1970 — doc. dr habil. A. Urbanek: „Fauna graptolitowa warstw siedleckich na Niżu Polski”. (Odczyt z cyklu poświęconego metodologii i podstawom stratygrafii).
5. 25.III.1970 — dr Z. Małkowski: „Geologiczne i geofizyczne zadania badań paleomagnetycznych i niektóre ich wyniki z obszaru Polski”.
6. 8.IV.1970 — dr A. Guterch: „Transformacje fazowe w skorupie i górnym płaszczu Ziemi i ich rola w formowaniu struktury tektonosfery”.
7. 25.IV.1970 — dr K. Nawara: „Z wyników badań skał księżycowych (Apollo 11)”. Odczyt ilustrowany kolorowymi przezroczami. Po odczycie wyświetlono barwny film pt.: „Apollo 11”.
8. 29.IV.1970 — doc. dr habil. Piotr Roniewicz: „Sedymentacja eocenu numulitowego Tatr”. (Odczyt zgłoszony przez Sekcję Sedymentologiczną PTG).
9. 20.V.1970 — mgr M. Ziemińska-Tworzydło: „Problemy stratygrafii młodszego trzeciorzędu w świetle badań palynologicznych”. (Odczyt z cyklu poświęconego metodologii i podstawom stratygrafii).
10. 3.VI.1970 — dr J. Głazek, doc. dr habil. J. Kutek: „Wypiętrzenie Gór Świętokrzyskich na tle powaryscyjskiego rozwoju obszarów otaczających”.
11. 17.VI.1970 — doc. dr inż. A. Leźnicki: „Dynamika wód gruntowych w obszarach meliorowanych rowami w świetle badań modelowych”. (Odczyt zgłoszony przez Sekcję Hydrogeologiczną PTG).
12. 25.XI.1970 — dr K. Nawara: „Z wyników badań nad Księżycem”. (Odczyt ilustrowany barwnymi przezroczami).
13. 16.XII.1970 — doc. inż. J. Skorupa: „Charakterystyka stopnia konsolidacji głębszego podłoża w Polsce w świetle sejsmicznych prac refrakcyjnych”.

Oddział Wrocławski

1. 8.I.1970 — dr J. Jerzmański: „Złoże barytu w Stanisławowie (Góry Kaczawskie)”.
2. 15.I.1970 — prof. dr K. Pożaryska, prof. dr W. Pożaryski: „Granica Kreda—Trzeciorzęd w Polsce na tle Europy Epikontynentalnej”.
3. 22.I.1970 — prof. dr H. Teisseyre: „Wulkanizm Owernii”.
4. 5.III.1970 — mgr inż. T. Kasprzak: „Zagadnienie poszukiwań ropy i gazu w dolomicie głównym (cechsztyń) na obszarze monokliny przedsudeckiej”.
5. 12.III.1970 — prof. dr J. Oberc: „Zagadnienie geostruktur wgłębnych na Dolnym Śląsku”.
6. 19.III.1970 — doc. dr A. Urbanek: „Graptolity warstw siedleckich na niżu polskim (sylur górny — ludlow)”.
7. 2.IV.1970 — mgr inż. J. Jarosz: „Wykształcenie i mineralizacja piaskowców białego spągowca w rejonie Lubina”.
8. 9.IV.1970 — mgr inż. L. Cimański: „Budowa Geologiczna głębokiego podłoża północno-zachodniej Polski”.

9. 16.IV.1970 — dr J. Głazek, doc. dr habil. J. Kutek: „Wypiętrzenie Gór Świętokrzyskich na tle powaryscyjskiego rozwoju obszarów otaczających”.
10. 23.IV.1970 — prof. dr W. Pożaryski: „Tektonika niżu Polskiego — wybrane zagadnienia”.
11. 12.XI.1970 — prof. dr A. Jahn: „Podróże przez Anktykę Ameryki Północnej”.
12. 19.XI.1970 — dr B. Bereś, mgr P. Kijewski: „Wtórne procesy geochemiczno-mineralogiczne w skałach węglanowych dolnego cechsztynu monokliny przedsudeckiej”.
13. 26.XI.1970 — dr S. Bukowy: „Budowa paleozoiku antyklinorium Śląsko—Krakowskiego”.
14. 3.XII.1970 — doc. dr habil. L. Teller: „Górny sylur Polski na tle innych profilów europejskich”.
15. 10.XII.1970 — doc. dr T. Jarzębowski: „Wiadomości ogólne o księżycu”.
— doc. dr habil. A. Majerowicz: „Petrografia próbek skał księżycowych”.
16. 17.XII.1970 — mgr E. Głowacki: „Budowa geologiczna NW części Niecki Miechowskiej i synklinorium Łódzkiego”.

Oddział Ziemi Rzeszowskiej

1. 6.III.1970 — mgr inż. I. Węgrzyn: „Budowa geologiczna złoża ropy naftowej i gazu ziemnego w Baszkirii i Zachodniej Ukrainie”.
2. 16.IV.1970 — mgr inż. Z. Jabczyński: „Stan rozpoznania geologicznego Zapadliska Przedkarpackiego i Karpat”.

Koło Lubelskie

1. 21.I.1970 — dr C. Kolago: „Praktyczne aspekty radiestezji”
2. 22.I.1970 — dr C. Kolago: „Podział Polski na regiony hydrogeologiczne”. (Zebranie zorganizowane wspólnie z Polskim Towarzystwem Geograficznym).
3. 16.IV.1970 — Odczyt wspólny z Polskim Towarzystwem Geograficznym: „Nowsze wyniki badań nad poszukiwaniem złóż ropy naftowej i gazu ziemnego na Lubelszczyźnie”.

Koło Olsztyńskie

1. — mgr inż. N. Ostojka-Lniski, mgr inż. W. Losman: „Problematyka badań geologicznych w świetle przygotowań do Kongresu NOT w 1971”.
2. — doc. dr L. Bohdziewicz: „Obserwacje wód gruntowych na Węgrzech”.

Koło w Pile

1. 25.II.1970 — mjr mgr Z. Tomaszewski: „Zastosowanie zdjęć lotniczych w geologii”.

2. 17.III.1970 — inż. S. Stasiak: „Technologia cementowania głębokich otworów gazowych w ZSRR”.
3. 25.III.1970 — mgr inż. A. Łobaza: „Kierunki rozpoznania geologicznego bieżącymi pracami wiertniczymi na Nizinie Polskiej”.
4. 1.IV.1970 — mgr inż. J. Jaszczyk: „Wykorzystanie pomiarów geofizyki wiertniczej w prowadzeniu ruchu otworów wiertniczych”.
5. 8.IV.1970 — mgr inż. A. Halama: „Dowiercanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego”.
6. 16.IV.1970 — prof. dr L. Janowski: „Ropa naftowa na rynku światowym ze szczególnym uwzględnieniem problematyki nafty w ramach krajów RWPG”.
7. 10., 11 i 12.V.1970 — mgr inż. L. Cimaszewski: „Perspektywy poszukiwań za bituminami na Nizinie Polskiej w świetle najnowszych danych geologicznych”.
8. 14.V.1970 — doc. dr habil. S. W. Aleksandrowicz: „Podział litologiczny wapienia podstawowego cechsztynu”.
9. 9.VI.1970 — mgr J. Kuchciński: „Problem obliczania zasobów gazu ziemnego w kolektorach węglanowych na przykładzie złoża Czeszów”.
10. 26.VIII.1970 — prof. dr J. Oberc: „Wpływ wgłębnej tektoniki Niziny Polskiej na rozwój osadów trzeciorzędowych”.
11. 20.X.1970 — mgr inż. J. Kaczmarek: „Pomiary geofizyczne wykonywane w procesie wiercenia”.
12. 12.XI.1970 — mgr J. Kuchciński, mgr inż. M. Solak: „Budowa geologiczna NE części NRD z uwzględnieniem utworów podpermskich, czerwonego spągowca i cechsztynu oraz problem prób złożowych w tych utworach”.

Koło Szczecińskie

1. 14.I.1970 — dr B. Paczyński: „Warunki hydrogeologiczne niecki szczecińskiej”.
2. 18.II.1970 — mgr H. Ratajczak: „Wody podziemne powiatu Chojna”.
3. 18.III.1970 — mgr L. Rum: „Budowa geologiczna i stosunki wodne doliny rzeki Górnej Płoni”.
4. 15.IV.1970 — doc. dr habil. C. Kolago: „Podział hydrogeologiczny Polski”.
5. 13.V.1970 — doc. dr habil. W. Grocholski: „Współczesne zagadnienia tektoniki z uwzględnieniem Pomorza Zachodniego”.
6. 30.X.1970 — doc. dr habil. W. Karczewski: „Obszary kemowe półwyspu Bałtyckiego”.
7. 27.XI.1970 — prof. dr S. Kownas: „Parki Narodowe, rezerваты pomniki przyrody województwa szczecińskiego”.
8. 9.XII.1970 — mgr L. Rembocha: „Budowa geologiczna Bramy Swiny”.

Koło Ziemi Lubuskiej

1. 28.I.1970 — mgr K. Dyjaczynski: „Wrażenia geologa z pobytu w NRD”.
2. 16.IV.1970 — mgr inż. R. Reinisch: „Nowe metody dowiercania i opróbowania złóż ropy naftowej i gazu ziemnego”.

Sekcja Genezy Złóż Rud PTG

1. 26.I.1970 — Sesja naukowa z referatami:
 - doc. dr inż. K. Bogacz, prof. dr S. Dłużynski, dr habil. inż. C. Harańczyk: „Rozwój krasu hydrotermalnego w triasowych skałach węglanowych obszaru śląsko—krakowskiego”.
 - mgr inż. M. Sass-Gustkiewicz: „Uwagi o wykształceniu brekcji okruszczonych siarczkami cynku i ołowiu w złożu kopalni Olkusz”.
 - dr habil. inż. C. Harańczyk: „Wnioski genetyczne wynikające z badań składu izotopowego siarki i ołowiu kruszców złóż śląsko—krakowskich”.
2. 2.XII.1970 — prof. dr. G. Jakowlew (Uniw. Łomonosowa, Moskwa): „Struktury geologiczne pól złóż rud”.
3. 20.XII.1970 — Sesja naukowa z referatami:
 - dr habil. inż. C. Harańczyk: „Znaczenie hipotezy dryftu kontynentów dla genezy złóż”.
 - Eng. Luis Khalil Armanious, Eng. G. M. Naim (ZRA—Egipt): „Alkaline ring complexes and prospecting for alumina raw materials in the United Arab Republic”.
 - doc. dr inż. M. Banaś: „Warunki geologiczne występowania bohdanowiczytu”.
 - mgr inż. J. Horzemski: „O formie geologicznej występowania iłów wietriolowych w niecce bytomskiej”.

Sekcja Hydrogeologiczna PTG

1. 10.VI.1970 — Seminarium naukowe na temat: „Metody geofizyczne w badaniach hydrogeologicznych” z referatami:
 - dr J. Szymanko: „Zadania i celowość wprowadzania metod geofizycznych w badaniach hydrogeologicznych”.
 - mgr T. Okrasa: „Uwagi na temat stosowania metod elektrooporowych dla poszukiwań wód podziemnych we Francji”.
 - mgr W. Marciniak, mgr T. Pilaciński: „Z doświadczeń stosowania metod elektrooporowych w badaniach hydrogeologicznych prowadzonych w rezerwacie rolnictwa”.
 - mgr A. Jagodziński, mgr R. Białostocki: „Z doświadczeń stosowania metod geofizycznych w badaniach hydrogeologicznych Przedsiębiorstwa Poszukiwań Geofizycznych”.

Sekcja Sedymentologiczna PTG

1. 11.XI.1970 — zebranie zorganizowane przez Sekcję Sedymentologiczną w Oddziale Warszawskim PTG z komunikatami:
 - dr S. Rudowski, mgr J. Giżejewski: „Struktury związane ze zlodzeniem plaży”.
 - dr J. Müller: „Formy i przekształcenie nagromadzeń piaszczystych”.
 - dr K. Jaworowski: „Próba oceny parametrów przepływu na podstawie ripplemarków”.
 - mgr R. Marciniowski: „Turbidity w malmie okolic Częstochowy”.

Sekcja Tektoniczna PTG

1. 23-25.I.1970 — 3-dniowa sesja naukowa z referatami:
 - prof. dr A. Tokarski: „Problem przedmiotowej interpretacji materiałów profilów wierceń w proporcjach Uchwały IV Plenum KC PZPR”.
 - doc. dr hab. W. Grocholski: „Mezostruktury w rdzeniach jako element konstrukcji przekroju”.
 - mgr inż. L. Cimaszewski: „Specyfika tektoniki strefy Chojnice-Koszalina”.
 - mgr inż. T. Kasprzak: „Blokowa tektonika monokliny krośnieńsko-zielonogórskiej jako reperowej strefy dla perspektyw ropno-gazowych”.
 - mgr J. Kuchciński: „Wstępna faza rozwoju basenu permio-mezozoicznego NW Polski”.

Wycieczki naukowe

1. 25.IV.1970 — Wycieczka naukowa Oddziału Krakowskiego poświęcona problematyce występowania wód mineralnych w oknie tektonicznym Szczawy i w dolinie Popradu z referatami:
 - mgr inż. J. Chrzastowski: „Budowa geologiczna i źródła mineralne Szczawy”.
 - dr inż. H. Ostrowicka: „Źródła mineralne Łomnicy na tle budowy geologicznej”.
 - mgr inż. J. Chrzastowski: „Występowanie naturalnych ekshalacji CO₂ w Złockiem i Jastrzębiku”.Wycieczka została zorganizowana wspólnie z Kołem Stowarzyszenia NOT przy Przedsiębiorstwie Hydrogeologicznym w Krakowie.
2. 10.X.1970 — Wycieczka naukowa Oddziału Krakowskiego poświęcona wykształceniu dewonu w Kluczach i w rejonie Zawiercia z referatami:
 - dr hab. inż. S. Śliwiński: „Wykształcenie dewonu w rejonie Klucz oraz w Nowej Wiosce, Brudzowicach i Dziewkach koło Siewierza”.
 - mgr inż. L. Szostek, dr hab. inż. C. Harańczyk,

- dr hab. inż. S. Śliwiński: „Utwory dewońskie i triasowe z wiercenia w rejonie Pustyni Błędowskiej i ich mineralizacja”.
 - mgr M. Chorowska: „Stratygrafia dewonu rejonu Siewierza na podstawie konodontów”.
 - doc. dr hab. S. W. Alexandrowicz: „Wykształcenie osadów triasowych w rejonie Siewierza”.
- Wycieczka zorganizowana wspólnie z Kołem Stowarzyszenia NOT przy Przedsiębiorstwie Hydrogeologicznym w Krakowie.
- Wycieczka naukowa Oddziału Świętokrzyskiego zorganizowana w czasie trwania dwudniowego sympozjum naukowego, poświęcona ilustracji aktualnego stanu geologicznego i geofizycznego rozpoznania skał magmowych (lamprofirów i diabazów) w południowej części regionu Świętokrzysko—Kieleckiego, w okolicach Daleszyc, Barda i Iwanisk.
4. 6-7.VI.1970 — Wycieczka naukowa Oddziału Wrocławskiego zorganizowana w czasie trwania dwudniowego sympozjum naukowego, poświęcona problematyce Gór Bardzkich i metamorfizmu kłodzkiego.
5. 24.I.1970 — Wycieczka naukowa Koła PTG w Pile zorganizowana wspólnie z Sekcją Tektoniczną PTG, w czasie trwania sesji naukowej Sekcji. Trasa wycieczki przebiegała z Piły poprzez Chojnice na najgłębszy otwór wiertniczy w Polsce, Chojnice 5 (głęb. 5055,5 m) oraz wiercenie Rzecznica 1, gdzie zapoznano się z problemami neotektoniki oraz tektoniki — paleozoiku podperm-skiego i permomezozoiku synklinorium pomorskiego w oparciu o rdzenie wiertnicze. Ponadto zostały omówione zagadnienia dotyczące techniki wiercenia głębokich otworów i opróbowania geologicznego wierceń jako podstawy do interpretacji tektonicznej.
- Wycieczkę prowadzili: mgr inż. L. Cimaśewski (neotektonika i tektonika paleozoiku),
— mgr inż. A. Łobza (tektonika permo-mezozoiku),
— mgr inż. W. Przybyłowicz (zagadnienia techniki wierceń i opróbowania geologicznego).
- W trakcie wycieczki przejeżdżając przez Wał Pomorski członkowie Sekcji Tektonicznej PTG uczcili pamięć żołnierzy Ludowego Wojska Polskiego wiązką kwiatów i minutą ciszy przed pomnikiem martyrologii w Podgajach.
6. 20-21.VI.1970 — Wycieczka naukowa Koła PTG w Pile zorganizowana wspólnie z Oddziałem NOT-u do Kopalni Miedzi w Lubinie oraz do Muzeum Mineralogicznego we Wrocławiu, poświęcona była budowie geologicznej złóż rejonu Lubin-Polkowice.
7. 12.XII.1970 — Wycieczka naukowa Koła Szczecińskiego do Zakładów Chemicznych „POLICE” poświęcona zagadnieniom budowy geologicznej rejonu Polic w oparciu o aktualne wyniki badań geologicznych, połączona ze zwiedzaniem tych Zakładów.

8. 12-14.VI.1970 — Wycieczka naukowa Sekcji Sedymentologicznej PTG zorganizowana przez Ośrodek Warszawski. Jako współprowadzący wzięli w niej udział przedstawiciele ośrodków z Krakowa i Bratysławy. 3-dniowa wycieczka poświęcona była sedymentacji eocenu numulitowego Tatr i wybranym zagadnieniom z sedymentacji fliszu podhalańskiego. W czasie wycieczki w pierwszym jej dniu uczestnicy zapoznali się z odsłonięciami eocenu od Wysokiego Regła do Doliny Białego. W drugim dniu zwiedzano odsłonięcia eocenu w pobliżu Doliny Strażyskiej i Chochołowskiej oraz flisz podhalański. W ostatnim dniu wycieczki demonstrowano eocen na przedpolu Tatr Bielskich na terytorium Słowacji. Tematyka naukowa wycieczki obejmowała następujące zagadnienia:
- doc. dr hab. P. R o n i e w i c z: „Sedymentacja eocenu numulitowego Tatr”.
 - mgr E. O l e m p s k a i mgr J. U r a s z e w s k i: „Eocen z Hrubego Wierchu”.
 - doc. dr hab. A. R a d o m s k i: „Wybrane zagadnienia z sedymentacji fliszu podhalańskiego”.
 - doc. dr B. M a r s c h a l k o: „Sedymentacja zlepieńców Tokarni”.
9. 24-25.I.1970 — Wycieczka naukowa Sekcji Tektonicznej PTG — zorganizowana w czasie trwania sesji naukowej Sekcji, do Bazy Geofizyki Wiertniczej Przedsiębiorstwa Geofizyki Górnictwa Naftowego w Pile poświęcona zagadnieniom techniki wykonywania pomiarów geofizyki wiertniczej i problemom ich interpretacji. Wycieczkę prowadził mgr inż. J. K a c z m a r e k. Drugą wycieczkę odbyto do Muzeum — domu rodzinnego St. Staszica w Pile, zapoznając się z życiem i twórczością ojca geologii polskiej. Wycieczkę prowadziła kustosz muzeum staszicowskiego mgr St. P r o b a d n i k.

R. Limecka