

## SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOLOGICZNEGO W ROKU 1980

### *Proceedings of the Geological Society of Poland on 1980*

Ogólny stan liczbowy członków Towarzystwa: 1366

Członkowie honorowi: 20

a) krajowi: prof. dr Franciszek Bieda, prof. dr Marian Książkiewicz, członek rzecz. PAN, prof. dr Kazimierz Maślankiewicz, prof. dr Edward Passendorfer, członek rzecz. PAN, prof. dr Zdzisław Pazdro, prof. dr Edward Rühle

b) zagraniczni: prof. dr Ekim Bončev, akademik (Bułgaria), prof. dr Michel Durand-Delga (Francja), prof. dr Miltiade Filipescu, akademik (Rumunia), prof. dr Ivar R. Hessland (Szwecja), doc. RNDr Bartolomej Leško (Czechosłowacja), prof. dr George Murgeanu, akademik (Rumunia), prof. dr Dimitrij W. Naliwkin, akademik (ZSRR), prof. dr Zdeněk Pouba (Czechosłowacja), prof. dr Erick Anson Stensjö (Szwecja), prof. dr Josef Svoboda, akademik (Czechosłowacja), prof. dr Jindřich Štelcl, akademik (Czechosłowacja), prof. dr E. K. Walton (Wielka Brytania), prof. dr Nikolaï B. Wassojewicz (ZSRR), prof. dr Oleg S. Wiałow, członek Akademii Nauk Ukrainiejskiej SRR (ZSRR).

Członkowie zwyczajni 1335, w tym prawnych 52.

Członkowie nadzwyczajni (cudzoziemcy): 11.

### A. SPRAWY ORGANIZACYJNE

Zarząd Główny, wybrany na dwuletnią kadencję w roku 1979 obradował dwukrotnie na posiedzeniach plenarnych, Prezydium Zarządu Głównego obradowało trzykrotnie. Przedmiotem obrad były sprawy organizacyjne, wydawnicze, gospodarka finansowa Towarzystwa, sprawy biblioteczne, przygotowanie zjazdów naukowych, omówienie zjazdu w Piotrkowie Trybunalskim-Bełchatowie, sprawy członkostwa honorowego w PTG. Praca w Zarządach i prace organizacyjne wykonywane były społecznie. W Biurze Zarządu Głównego i Oddziałów oraz w bibliotece zatrudnione były 3 osoby na pełnych i 6 osób na niepełnych etatach.

Walny Zjazd Delegatów, który odbył się 11 września 1980 r. w Piotrkowie Trybunalskim pod przewodnictwem doc. dra hab. Karola Bojkowskiego zaaprobował działalność merytoryczną i gospodarkę finansową Zarządu Głównego. Zjazd ten, w uznaniu zasług naukowych oraz dla Towarzystwa nadał prof. drowi Edwardowi Rühle godność członka honorowego Polskiego Towarzystwa Geologicznego. Zwrócono się z prośbą do Oddziału Górnośląskiego o zorganizowanie kolejnego zjazdu PTG, w roku 1982.

Komisja nagrody naukowej im. Ludwika Zejsznera przyznała nagrodę za rok 1979 dr hab. Elżbiecie Turnau z Instytutu Nauk Geologicznych PAN, za pracę pt. „Korelacja utworów górnego dwonu i karbonu Pomorza Zachodniego w oparciu o badania miosporowe” opublikowaną w tomie XLIX Rocznika PTG.

Komisja nagrody naukowej im. Henryka Świdzińskiego przyznała nagrodę drowi Włodzimierzowi Mizerskiemu z Uniwersytetu Warszawskiego za pracę pt. „Tectonics of the Łysogóry unit in the Holy Cross Mts.” opublikowaną w Acta Geologica Polonica nr 1, 1979.

Komisja stypendium naukowego im. Krzysztofa Beresa przyznała stypendium na rok 1981 mgrowi inż. Radosławowi Tarkowskiemu z Akademii Górniczo-Hutniczej.

W ostatnim okresie Polskie Towarzystwo Geologiczne poniosło bolesne straty w szeregach swoich członków. Na zawsze odeszli od nas:

- dr inż. Stanisław Kyzioł, członek Oddziału Świętokrzyskiego — 1 maja 1979 r.
  - prof. dr hab. Antoni Łaskiewicz, długoletni członek Oddziału Warszawskiego oraz Sądu Koleżeńskiego PTG — 21 kwietnia 1980.
  - dr inż. Bronisław Fleszar, długoletni członek Oddziału Krakowskiego — lipiec 1980.
  - doc. dr Irena Kardymowicz, długoletni członek Oddziału Warszawskiego — 8 sierpnia 1980.
  - dr Eugenia Chlipalska, długoletni członek Oddziału Warszawskiego — 21 września 1980.
  - prof. dr hab. Marian Kamieński, długoletni członek Oddziału Krakowskiego, były członek Zarządu Głównego PTG — 2 grudnia 1980.
  - dr med. Stanisław Kadyi, długoletni członek Oddziału Karpackiego — 4 grudnia 1980.
  - mgr Tadeusz Sikorski, długoletni członek Oddziału Wrocławskiego — 1980.
- Cześć ich pamięci!

Liczba członków Towarzystwa zmniejszyła się w porównaniu z rokiem ubiegłym o 53 osoby, głównie wskutek skreślenia osób nie płacących składek. Przyjęto 68 nowych członków. Zrezygnowało z członkostwa 5 osób.

## B. DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁÓW I KÓŁ TERENOWYCH

### Oddział Gdański

W oddziale tym w dniu 13. 06. 1980 r. odbyło się zebranie sprawozdawczo-wyborcze. Na przewodniczącego wybrany został doc. dr hab. inż. B. Kozerski, sekretarzem został ponownie dr A. Sadurski a skarbnikiem dr inż. T. Sukowski. Oddział liczy 46 członków, w tym 7 prawnych. Zorganizowano dwa posiedzenia naukowe o tematyce hydrogeologicznej oraz seminarium wspólnie z Instytutem Hydrotechniki, na którym wygłoszono 7 referatów o tematyce hydrogeologicznej.

### Oddział Górnośląski

Przewodniczący: doc. dr hab. inż. A. Rózkowski, sekretarz: mgr T. Rudzińska, skarbnik: mgr inż. M. Karwasiecka. Oddział liczy 101 członków, w tym 5 prawnych. Zorganizowano 6 posiedzeń naukowych, poświęconych różnym problemom geologicznym. Część posiedzeń organizowana była wspólnie z Polskim Towarzystwem Przyjaciół Nauk o Ziemi.

### Oddział Karpacki

W Oddziale w dniu 28. 03. 80 odbyło się zebranie sprawozdawczo-wyborcze. Przewodniczącym Oddziału został ponownie mgr inż. C. Fik, sekretarzem dr inż. B. Cisek, a skarbnikiem mgr inż. Z. Bajer. Zorganizowano 4 odczyty poświęcone perspektywom poszukiwawczym ropy naftowej i gazu. Oddział liczy 39 członków, w tym 2 prawnych.

### Oddział Krakowski

Przewodnicząca: dr D. Poprawa, sekretarz: mgr J. Chudzikiewicz, skarbnik: inż. J. Miłkowski. Oddział liczy 373 członków, w tym 16 prawnych. Zorganizowano 12 posiedzeń naukowych, 3 otwarte dyskusje na temat problematyki złożowej i wód mineralnych, ponadto Oddział był współorganizatorem sympozjum terenowego, poświęconego warunkom występowania gipsów i ich znaczeniu surowcowemu oraz sesji naukowej z 15 referatami.

### Oddział Poznański

W Oddziale w dniu 30. 10. 80 roku odbyło się zebranie sprawozdawczo-wyborcze. Przewodniczącym Oddziału został prof. dr hab. W. Grocholski, a sekretarzem ponownie dr Z. Walkiewicz. Oddział liczy 39 członków, w tym 1 prawny. Zorganizowano 9 posiedzeń naukowych, dotyczących różnych zagadnień geologicznych, 2 odczyty popularnonaukowe, dotyczące surowców i trzeciorzędu Wielkopolski oraz terenową konferencję naukową na temat paleozoiku i mezozoiku okolic Krakowa.

### Oddział Szczeciński

Przewodniczący: mgr R. Dobracki, sekretarz: mgr E. Długosz, skarbnik mgr A. Piotrowski. Oddział liczy 34 członków. Zorganizowano 3 odczyty oraz jedną konferencję terenową na temat budowy geologicznej obniżenia jeziora Miedwie oraz problemu zaopatrzenia Szczecina w wodę pitną.

### Oddział Świętokrzyski

W dniu 15. 05. 1980 roku odbyło się zebranie sprawozdawczo-wyborcze. Ponownie wybrano na przewodniczącą Oddziału doc. dr hab. H. Zakową, na sekretarza mgr H. Kuletę, a na skarbnika inż. Z. Słowioka. Oddział liczy 105 członków, w tym 4 prawnych. Odbyło 5 posiedzeń naukowych poświęconych geologii surowcowej i hydrogeologii oraz zorganizowano wycieczkę geologiczną na Słowację, poświęconą budowie geologicznej Karpat Wewnętrznych, problemom mineralizacji oraz geomorfologii. Ponadto prowadzone były intensywne prace związane z organizacją 53 Zjazdu PTG w roku 1981.

### Oddział Warszawski

Przewodniczący: doc. dr hab. P. Roniewicz, sekretarz: dr A. Gaździcki, skarbnik: mgr H. Jarząbek. Oddział liczy 359 członków, w tym 9 członków prawnych. Odbyto 12 posiedzeń naukowych o zróżnicowanej tematyce geologicznej oraz zorganizowano pokaz filmu na temat tektoniki kier. Członkowie Oddziału współpracowali przy organizacji zjazdu PTG w 1981 r.

### Oddział Wrocławski

Przewodniczący: prof. dr J. Oberc, sekretarz: dr S. Olszewski, skarbnik: dr T. Kułakowski. Oddział liczy 170 członków, w tym 5 prawnych. Odbyto 16 posiedzeń naukowych poświęconych różnym problemom geologicznym i hydrogeologicznym.

### Oddział Ziemi Lubuskiej

W dniu 6. 11. 1980 roku odbyło się zebranie sprawozdawczo-wyborcze. Przewodniczącym Oddziału został mgr inż. S. Pichiewicz, a ponownie sekretarzem mgr inż. A. Żołnierczuk i skarbnikiem mgr Z. Wojtkowiak. Oddział liczy 50 członków, w tym 1 prawny. Odbyto 4 odczyty naukowe poświęcone zagadnieniom surowcowym i geologicznym oraz zorganizowano szkolenie geologiczne poświęcone budowie rejonu Zielonej Góry — Nowogrodu Bobrzańskiego.

### Koło Lubelskie

Przewodniczącym: doc. dr hab. J. Morawski, sekretarz: dr Z. Gardziel. Koło liczy 19 członków, w tym 1 prawny. Odbyło się 5 odczytów popularnonaukowych.

## C. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA SEKCJI SPECJALISTYCZNYCH

### Sekcja Geofizyki

Przewodniczący: dr inż. J. Śliz, sekretarz: dr inż. Z. Mortimer. Zorganizowano dwa odczyty naukowe wygłoszone przez specjalistów zagranicznych oraz wspólnie z Międzynarodowym Instytutem Geofizyki AGH II Międzynarodową Konferencję Geofizyczną na temat „Wykorzystanie nowych kierunków badań w geofizyce górniczej i inżynierskiej”. Na konferencji, w której brali udział przedstawiciele 6 krajów wygłoszono 33 referaty.

### Sekcja Geologii Matematycznej

Przewodniczący: prof. dr hab. inż. J. Kotlarczyk, sekretarz: dr inż. A. Krawczyk. Sekcja zorganizowała IX Sympozjum Naukowe poświęcone zastosowaniom metod matematycznych i informatyki w geologii, w którym wzięło udział 150 osób

z całej Polski. Wygłoszonych zostało 16 referatów naukowych. Zorganizowano ponadto kolejne już piąte Seminarium Szkoleniowe w Szczawnicy-Krościenku poświęcone zastosowaniom metod analizy cech jakościowych w geologii.

### Sekcja Paleontologiczna

Przewodnicząca: prof. dr hab. G. Biernat, sekretarz: doc. dr L. Malinowska. W roku 1980 prowadzone były prace przygotowawcze do V Konferencji Paleontologów w Kielcach w roku 1981. Prowadzone były prace w Komisji do Spraw Kolekcji Dokumentalnych, m. in. uporządkowano zbiory w muzeum regionalnym w Kętrzynie i przygotowano zestawienie tabelaryczne zbiorów paleontologicznych w muzeach. Zorganizowano odczyt naukowy o małżoraczkach ordowickich.

### Sekcja Sedymentologiczna

Przewodniczący: doc. dr hab. A. Ślaczka, sekretarz: doc. dr hab. J. Rutkowski. Sekcja wspólnie z Instytutem Geologii Podstawowej Uniwersytetu Warszawskiego, Sekcją Geograficzno-Geologiczną Komitetu Badań Morza PAN oraz Oddziałem Warszawskim PTG zorganizowała Krajową Konferencję Sedymentologiczną na temat: „Współczesne i kopalne środowiska sedymentacji skał okruchowych”. Na konferencji tej, która odbyła się w Warszawie wygłoszono 46 referatów i komunikatów naukowych. Komitetowi przewodniczył doc. dr hab. P. Roniewicz.

### Sekcja Tektoniczna

Wspólnie z Komisją Tektoniczną Komitetu Nauk Geologicznych PAN Sekcja zorganizowała w Henrykowie naukową konferencję terenową na temat: „Tektonika masywów bazytowych i ultrabazytowych w obrzeżeniu bloku sowiogórskiego”. Organizatorami konferencji był prof. dr J. Oberc i mgr L. Jamrozik. W czasie konferencji odbył się walny zjazd członków Sekcji, na którym dokonano wyboru nowych władz Sekcji. Nowym przewodniczącym został doc. dr hab. A. Ślaczka. W konferencji wzięło udział 47 osób.

## D. ZJAZD NAUKOWY I OGÓLNY BILANS DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ

Doroczny 52 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego odbył się w dniach od 11 do 14 września 1980 w Piotrkowie Trybunalskim i Bełchatowie. Poświęcony był on przede wszystkim problemom geologicznym, złożowemu, hydrogeologicznemu i geologiczno-inżynierskiemu złoża węgla brunatnego Bełchatów. Zjazd zorganizowały Oddziały Wrocławski i Warszawski PTG przy współudziale Kopalni Węgla Brunatnego Bełchatów, COBPGO „Poltegor” i Kombinatoru Geologicznego „Zachód”. Komitetowi organizacyjnemu przewodniczył doc. dr Ludwik Kasza z Instytutu Nauk Geologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego.

Zjazd rozpoczął uroczystością wręczenia przez Prezesa CUG dra Z. Dembowskiego złotych i srebrnych odznak „Zasłużony dla Polskiej Geologii” 21 członkom PTG, działającym aktywnie w Towarzystwie, a następnie przez Wojewodę Piotr-

kowskiego sześciu złotych odznak „Zasłużony dla Województwa Piotrkowskiego”. Po tej uroczystości odbyło się wręczenie nagród naukowych im. Ludwika Zejsznera, im. Henryka Świdzińskiego i stypendium naukowego im. Krzysztofa Beresa oraz sesja naukowa poświęcona głównym problemom geologii zagłębia bełchatowskiego i obszaru otaczającego. W ciągu kolejnych dwu dni odbyło się 8 problemowych konferencji naukowych połączonych z dyskusją w terenie. Zjazd zakończył się sesją podsumowującą wyniki dyskusji w czasie Zjazdu. Przewodnik zjazdowy o objętości 20,5 ark. wyd. wydany został nakładem Instytutu Geologicznego w Warszawie.

W Zjeździe wzięło udział około 300 osób z całej Polski oraz przedstawiciele Węgierskiego Towarzystwa Geologicznego.

Działalność naukowa Towarzystwa rozwijała się również na licznych posiedzeniach, seminariach i sympozjach naukowych oraz konferencjach terenowych. Ogółem odbyły się 72 posiedzenia, 7 seminariów, 4 sympozja i sesje parudniowe oraz 5 konferencji terenowych. Te ostatnie cieszyły się największym zainteresowaniem.

#### E. POPULARYZACJA WIEDZY

Upowszechnianie zainteresowania naukami o Ziemi stanowi jeden z głównych kierunków działania Towarzystwa. Jest on realizowany przede wszystkim przez organizowanie odczytów popularnonaukowych spotkań i wykładów dla młodzieży oraz terenowego szkolenia geologicznego. Działalność ta szczególnie żywa była w Oddziałach Karpackim, Poznańskim, Zielonogórskim oraz kole Lubelskim. Również otwarty charakter posiedzeń naukowych ogłaszanych w prasie ma na celu popularyzację geologii wśród studentów, a także młodzieży licealnej.

#### F. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

W roku 1980 ukazał się cały tom XLIX (zeszyty 1, 2 i 3/4) Rocznika PTG oraz zeszyt 1 i 2 tomu L. opóźniony jest zeszyt 3/4, który ukaze się w 1981 r. Towarzystwo zakupiło w PWN, które jest właścicielem całego nakładu, 900 egzemplarzy Rocznika, z czego na wymianę przeznaczono około 470 egzemplarzy, a pozostałe rozprowadzono pośród członków-prenumeratorów.

#### G. BIBLIOTEKA

Podstawą rozwoju biblioteki jest wymiana międzybiblioteczna za Rocznik PTG, a tylko w niewielkim stopniu zakupy. Towarzystwo prowadzi wymianę z 16 instytucjami w Polsce i 437 instytucjami z 69 państw. W jej ramach wysłano 389 egz. Mapy Geologicznej Tatr Polski o wartości 13 615 zł oraz 454 egzemplarze tomu XLIX i 453 egzemplarze 1 i 2 zeszytu tomu L o łącznej wartości 60 776 zł. W zamian otrzymano 458 zeszytów czasopism, 118 wydawnictw zwartych oraz 45 arkuszy map o łącznej wartości 83 101,50 zł. Zakupiono 53 vol. czasopism i 5 tomów wydawnictw zwartych za kwotę 54 202 zł. Przyczyniło się to do dalszego wzrostu księgozbioru, który na koniec roku 1980 osiągnął:

15 704 zeszytów czasopism  
11 564 tomów wydawnictw zwartych  
2890 arkuszy map  
46 atlasów  
26 mikrofilmów

Obecnie księgozbiór ten posiada wartość 1 981 179,13 zł. Z biblioteki korzystało 105 czytelników, wypożyczając 381 tomów, a z czytelni 116 czytelników, wypożyczając 205 tomów.

#### H. WSPÓŁPRACA Z INSTYTUCJAMI KRAJOWYMI

Podobnie jak w roku ubiegłym tak i w tym realizacja szeregu inicjatyw Towarzystwa, między innymi z uwagi na skromny budżet własny i brak możliwości technicznych była jedynie możliwa względnie znacznie ułatwiona dzięki współpracy z pokrewnymi organizacjami, instytutami naukowymi i przedsiębiorstwami przemysłowymi, Instytutem Geologicznym, Komitetem Nauk Geologicznych, Komitetem Badań Morza PAN, Polskim Towarzystwem Przyjaciół Nauk o Ziemi, Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie, Instytutem Geologii Podstawowej Uniwersytetu Warszawskiego, Instytutem Hydrotechniki Politechniki Gdańskiej, Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Górnictwa, Kombinatach Geologicznymi i in. Wspólne organizowanie imprez naukowych i popularnonaukowych przyczyniło się do podniesienia ich poziomu i znacznego zwiększenia ilości osób biorących w nich udział, a także pozwoliło na wymianę doświadczeń pomiędzy różnymi ośrodkami naukowymi a przemysłowymi.

#### I. WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

Współpraca zagraniczna przejawiała się głównie wygłaszaniem odczytów przez geologów zagranicznych na posiedzeniach i konferencjach naukowych, wymianą międzybiblioteczną, wymianą informacji o zjazdach i konferencjach. Nawiązano bliższą współpracę z Węgierskim Towarzystwem Geologicznym, na zaproszenie tego Towarzystwa przebywał w Budapeszcie sekretarz Zarządu Głównego, a w czasie pobytu sekretarza Oddziału Budapeszteńskiego WTG w Polsce podpisany został protokół o zasadach współpracy. Ma ona polegać na wymianie prelegentów, informacji o życiu towarzystw oraz uczestnictwie w zjazdach naukowych.

*Andrzej Ślęczka*

#### W Y K A Z ZEBRAŃ I WYCIECZEK NAUKOWYCH, KTÓRE ODBYŁY SIĘ W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM W ROKU 1980

##### Oddział Gdański

1. 15 I 1980 — mgr inż. A. Tomaszewski: „Rozpoznanie geologiczne a skuteczność odwodnienia na przykładzie prac w Libii”.

2. 12 II 1980 — seminarium naukowe, zorganizowane wspólnie z Instytutem Hydrotechniki Politechniki Gdańskiej; z referatami:
  - doc. dr W. Piotrowicz: „Działalność Zakładu Hydrogeologii i Ochrony Wód w okresie 35 lat”.
  - mgr inż. M. Mańkowski: „Jakość wykonania studni wg oceny oporów hydraulicznych”.
  - mgr inż. C. Knoff: „Użytkowanie ujęć wód podziemnych WPWiK w Gdańsku”.
  - mgr A. Kwaterkiewicz: „Zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych Lipce w Gdańsku”.
  - mgr inż. A. Majorkowski: „Zatwierdzanie zasobów wód podziemnych”.
  - dr A. Sadurski: „Zasoby wód piętra kredowego w rejonie Trójmiasta”.
  - dr inż. T. Sukowski: „Zasoby wód podziemnych kenozoiku w rejonie Trójmiasta”.
3. 23 III 1980 — mgr P. Sierzęga: „Geneza zasolenia wód podziemnych w rejonie jez. Żarnowieckiego”.

#### Oddział Górnośląski

1. 21 II 1980 — dr T. Migier: „Profil utworów westfalu C—D w basenie Mezarifu (Algeria)”.
2. 18 III 1980 — doc. dr S. Bukowy, dr J. Ślósarz: „Problem metalogenezy regionu śląsko-krakowskiego i Rodopów”.
3. 28 IV 1980 — dr hab. K. Kruszewska: „Budowa petrograficzna węgla SW części GZW”.
4. 27—28 V 1980 — prof. dr J. Znosko: „Renesans hipotezy Wegenera w globalnej tektonice płyt”.
5. 16 VI 1980 — prof. dr R. F. Rubio: „Badania hydrogeologii kopalnianej w Hiszpanii”.

#### Oddział Karpacki

1. 19—21 V 1980 — XCV Sesja Naukowa I.G. Kraków z referatami:
  - mgr inż. B. Cisek: „Stan rozpoznania wiertniczego Karpat i Przedgórze (część wschodnia)”.
2. 11—12 VI 1980 — Konferencja Naukowo-Techniczna w Krośnie z referatami:
  - mgr inż. Z. Borys, dr inż. J. Czernicki, mgr inż. C. Fik: „Możliwości odkrycia nowych złóż gazu ziemnego we wschodniej części Przedgórze Karpat”.
  - mgr inż. B. Cisek, mgr inż. A. Szyszkowska, mgr inż. I. Węgrzyn: „Perspektywy poszukiwawcze złóż ropy naftowej i gazu ziemnego we wschodniej części polskich Karpat fliszowych”.
3. 4 XII 1980 — mgr inż. C. Fik: „Perspektywy rozwoju poszukiwań ropy i gazu ziemnego w Polsce” (referat w ramach popularyzacji wiedzy, wygłoszony został dla młodzieży w Szkole Podstawowej w Libuszy).

#### Oddział Krakowski

1. 7 I 1980 — dr S. Rudowski: „Prądy rozrywające jako czynnik geologiczny”.
2. 14 I 1980 — dr J. Wieczorek: „Problemy klasyfikacji stratygraficznych”.



3. 25 II 1980 — doc. dr J. Jasionowicz: „Karbon algierskiej części platformy saharyjskiej” (odczyt ilustrowany przeźroczami).
4. 3 III 1980 — Dyskusja okrągłego stołu pt.: „Sole i surowce chemiczne Polski — występowanie i perspektywy wykorzystania”. Dyskusję prowadzili: doc. dr A. Garlicki, mgr inż. J. Kram, mgr inż. S. Śliwiński.
5. 10 III 1980 — prof. dr hab. inż. J. Sokołowski: „Problem geologii naftowej Polski na tle sytuacji światowej”.
6. 17 III 1980 — mgr inż. M. Kalmus: „Z badań geologicznych w Hindukuszu”.
7. 24 III 1980 — mgr J. Koziar: Cykl odczytów pt.: „Hipoteza ekspansji ziemi” z referatami:
  - „Rozwój Pacyfku jako test krzyżowy między hipotezą ekspansji ziemi a tektoniką płyt litosfery”.
  - „Reinterpretacja hipotezy subdukcji”.
  - „Geometryczny model ekspansji ziemi w zestawieniu z modelem nowej globalnej tektoniki”.
  - „Przegląd kontrargumentów przeciwko hipotezie ekspansji ziemi”.
8. 14 IV 1980 — doc. dr hab. inż. J. Rutkowski: „Niektóre problemy geologicznej interpretacji zdjęć lotniczych i satelitarnych”.
9. 24—25 IV 1980 — III Sympozjum naukowe pt. „Geologia formacji węglonośnych Polski”, zorganizowane wspólnie z Instytutem Geologii i Surowców Mineralnych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.
10. 28 IV 1980 — dr M. Kopczyńska: „Problemy kompleksowego zagospodarowania złóż blocznych”.
11. 12 V 1980 — prof. dr S. Siedlecki: „Budowa geologiczna NE Norwegii”.
12. 26 V 1980 — Dyskusja nt. „Problematyka geologiczno-złożowa w środkowej i północnej Anglii w świetle obserwacji terenowych przeprowadzonych przez grupę geologów AGH w 1979 roku:
  - doc. dr S. Śliwiński, prof. dr inż. M. Banaś, mgr inż. R. Blajda, dr inż. M. Sass-Gustkiewicz, dr inż. H. Kucha, dr inż. W. Mayer, doc. dr S. Moch-nacka, dr inż. M. Nieć, dr inż. A. Piestrzyński, dr inż. W. Salamon.
13. 30—31 V 1980 — Dwudniowa terenowa konferencja naukowa nt.: „Warunki występowania gipsów i ich znaczenie surowcowe”, zorganizowana wspólnie z Instytutem Geologii i Surowców Mineralnych AGH, Kołem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa przy Kombinacie Geologicznym „Południe” Zakład Projektów i Dokumentacji Geologicznych Oddział w Krakowie, z referatami:
  - mgr inż. J. Mróz: „Wprowadzenie w problematykę surowcową gipsów niedziańskich”.
  - doc. dr hab. inż. J. Rutkowski: „Wykształcenie miocenu na obszarze występowania gipsów między Stawianami i Wiślicą”.
  - mgr inż. A. Wala: „Litostratygrafia formacji gipsów nadnidziańskich”.
  - doc. dr hab. inż. T. Osmólski, mgr inż. M. Wilczyński, mgr inż. Z. Krysiak: „Budowa geologiczna obszaru pomiędzy Buskiem-Zdrojem a Wiślicą”.
  - mgr inż. R. Miłkowski: „Stan rozpoznania surowcowego gipsów niedziańskich i perspektywy dalszych prac poszukiwawczych”.
  - doc. dr hab. inż. J. Rutkowski: „Tektonika obszaru pomiędzy Stawianami, Buskiem i Chmielnikiem”.
  - mgr inż. J. Radwan: „Wody mineralne rejonu Buska—Solca-Zdr.”.
  - mgr inż. A. Wala, doc. dr hab. inż. T. Osmólski: „Kras gipsowy w rejonie Skorocic (rezerwat przyrody) i problemy tektoniczne”.
  - mgr inż. A. Wala, mgr inż. M. Wilczyński, mgr inż. S. Podraza: „Litostraty-

- grafia warstw gipsowych i problematyka surowcowa w Gackach (Kamieniołom i Zakład Produkcyjny)".
- mgr inż. J. Radwan, mgr inż. C. Rysiowski: „Problematyka hydrologiczna Buska i Solca-Zdroju (Uzdrowisko Busko-Zdrój)".
  - doc. dr hab. inż. J. Rutkowski: „Zjawiska krasowe w gipsach w rejonie Szańca—Unikowa".
  - doc. dr hab. inż. J. Rutkowski: „Iły betonitowe i osady sarmatu detrytycznego w Ciecierzku k/Chmielnika".
14. 6 X 1980 — prof. dr J. C. Collinson (W. Brytania): „Carboniferous deltaic sequences of the Pennines and some Precambrian sediments of North Greenland".
  15. 17 XI 1980 — Dyskusja nt.: „Wody mineralne Polski Południowo-Wschodniej — występowanie i perspektywy wykorzystania". Dyskusję prowadzili: mgr inż. J. Chrzastowski, dr inż. T. Kucharski, prof. dr A. Michalik, dr inż. H. Ostrowicka, dr inż. N. Oszczytko, dr D. Poprawa, prof. dr S. Wdowiarz.
  16. 15 XII 1980 — prof. dr S. Wdowiarz: „Niektóre zagadnienia budowy geologicznej Rifu".

#### Oddział Poznański

1. 17 I 1980 — mgr M. Nowakowa: „Złoże kruszywa naturalnego w Kowanówku".
2. 14 II 1980 — prof. dr hab. A. Tokarski: „Cechy Paratetydy w geologii miocenu Zatoki Sueskiej ujęte przez Rusthdi Saida".
3. 13 III 1980 — doc. dr hab. J. Fedorowski: „Dolny karbon Wielkiej Brytanii".
4. 27 III 1980 — dr J. Skoczylas: „Poznanie, wykorzystanie i ochrona przyrody nieożywionej w Polsce w latach 1918—1938".
5. 24 IV 1980 — mgr inż. M. Grzegorzczak: „Uwagi o zastosowaniu metod matematycznych w geologii".
6. 19 VI 1980 — doc. dr hab. J. Fedorowski: „Perm południowo-zachodniego Teksasu".
7. 30 X 1980 — dr J. Skoczylas: „Petroarcheologia w Polsce".
8. 13 XI 1980 — mgr inż. M. Stelmach: „Sztuczna infiltracja jako metoda zwiększania zasobów eksploatacyjnych ujęć wód podziemnych".
9. 27 XI 1980 — doc. dr hab. T. Błaszyk, dr J. Górski: „Warunki hydrogeologiczne Trypolitanii".
10. 20—23 IX 1980 — Czterodniowa wycieczka naukowa na temat „Paleozoik i mezozoik okolicy Krakowa". Wycieczkę prowadził: doc. dr hab. J. Fedorowski.

#### Oddział Szczeciński

1. 25 I 1980 — mgr A. Piotrowski: „Typy wybrzeży morskich w St. Jonsfiorden na Spitsbergenie".
2. 28 III 1980 — mgr E. Dobracka: „Powstanie i rozwój Niziny Puszczy Wkrzańskiej w późnym glacie i holocenie".
3. 21 V 1980 — mgr inż. Z. Matkowska: „Warunki hydrogeologiczne okolic Kołobrzegu".
4. 18 XI 1980 — wycieczka terenowa nt.: „Budowa geologiczna obniżenia jeziora Miedwie", połączona z zapoznaniem się z ujęciem komunalnym wód powierzchniowych dla miasta Szczecina. Wycieczkę prowadzili: mgr inż. M. Ruszała, mgr E. Kozioł, mgr J. Ziembakowski, mgr S. Zdan.

5. 4 XII 1980 — Zespół autorów: „Problemy geologiczne woj. Szczecińskiego — badania podstawowe, hydrogeologiczne, poszukiwanie surowców, badania geologiczno-inżynierskie, ochrona środowiska — forum dyskusyjne”.

#### Oddział Świętokrzyski

1. 19 II 1980 — mgr inż. A. Wągrowski: „Metoda modelowania elektrohydrodynamicznego dla określenia wpływu zbiornika wody Krawce na poziom wód gruntowych”.
2. 20 II 1980 — dr A. F. Prialuchina: „Kompleksowe zagospodarowanie bogactw i rozwój sił produkcyjnych Syberii i Dalekiego Wschodu”.
3. 4 III 1980 — doc. dr hab. J. Tomaszewski: „Złoża Kopalin Wenezueli na tle budowy geologicznej”.
4. 18 III 1980 — mgr inż. W. Ginalska-Prokop: „Zastosowanie surowców skalnych w architekturze starożytnego Egiptu”.
5. 13 V 1980 — mgr inż. Z. Biskupska: „Problemy eksploatacji miejskich ujęć wody na tle warunków hydrogeologicznych”.
6. 10—15 V 1980 — Naukowa wycieczka geologiczna zorganizowana wspólnie ze Związkiem Zawodowym Górników na teren Słowacji. Problematyka wycieczki dotyczyła budowy geologicznej Rudaw Słowackich, Słowackiego Krasu, Gór Szczawnickich i Tatr. Wycieczkę prowadzili: mgr inż. T. Wróblewski i dr L. Lenartowicz.

#### Oddział Warszawski

1. 9 I 1980 — prof. dr hab. W. Pożaryski: „O tektonice platform (aulakogeny, ryfty i ewolucja platformy)”.
2. 16 I 1980 — prof. dr F. Ekiert: „Pozycja geologii pośród nauk geologicznych”.
3. 20 II 1980 — doc. dr hab. J. Lefeld: „Problemy niezakorzenionych jednostek tektonicznych w Alpach Szwajcarskich”.
4. 27 II 1980 — dr A. M. Żelichowski: „Problem osadów karbonu brzegu platformy europejskiej”.
5. 19 III 1980 — dr W. Stopiński: „Lokalizowanie obszarów o wzmożonej aktywności sejsmicznej górotworu w kopalni miedzi „Lubin”.
6. 9 IV 1980 — dr L. Miłaczewski: „Dewon na Lubelszczyźnie”.
7. 30 IV 1980 — dr T. Niemczycka: „Utwory jurajskie centralnej Lubelszczyzny”.
8. 7 V 1980 — dr J. Głodek, mgr A. Kłys: „Wrażenia z pracy geologa w Iraku”. (odczyt zorganizowany wspólnie z SIT i G NOT przy Wydziale Geologii UW).
9. 14 V 1980 — dr H. Duczmał-Pacowska: „Problemy związane z terminologią ziemioznawczą na tle Polskiego słownika historycznego ziemioznawczego”.
10. 28 V 1980 — dr K. Görlich: „Współczesna sedymentacja i diageheza ilów w Baśenie Gdańskim”.
11. 26 X 1980 — prof. dr N. J. Płotnikow (z Uniw. Moskiewskiego): „Hydrogeologiczne podstawy ochrony środowiska” (odczyt zgłoszony przez Sekcję Hydrogeologiczną PTG).
12. 10 XII 1980 — doc. dr J. Szejn: „Małżoraczki ordowickie na obszarze platformy prekambryjskiej”.

## Oddział Wrocławski

1. 3 I 1980 — dr K. Brodzikowski: „Tektoniczna charakterystyka procesów deformacyjnych w nieskonsolidowanych osadach kenozoicznych południowo-zachodniej Polski”.
2. 10 I 1980 — dr inż. T. Bocheńska, mgr inż. R. Gruber, mgr W. Prussak: „Wpływ rzeki Brynicy na zawodnienie jednej z kopalń rud Zn—Pb w niecce bytomskiej”.
3. 17 I 1980 — dr inż. W. Paluch: „Obserwacje leja depresji w rejonie odkrywek węgla brunatnego Bogdałów i Władysławów w przypowierzchniowym poziomie wodonośnym”.
4. 21 II 1980 — dr Z. Walkiewicz: „Trzeciorzęd Wielkopolski”.
5. 28 II 1980 — mgr A. Pussak: „Badania statystyczne natężenia wypływu wody z otworów drenażowych Kopalni Lubin”.
6. 6 III 1980 — mgr Z. Augustyn, mgr M. Dziedzic, inż. E. Janik: „Poszukiwania złóż surowców energetycznych przez grupę polską w Algierii”.
7. 13 III 1980 — dr L. Cimaszewski: „Z geologii Pustyni Arabskiej”.
8. 20 III 1980 — mgr J. Świdorska: „Stylolity tektoniczne jako wskaźnik tektonogenetyczny na obszarach platformowych”.
9. 27 III 1980 — dr inż. J. Fiszer: „Prognoza wielkości dopływu wód z Kopalń LGOM”.
10. 10 IV 1980 — doc. dr Z. Walenczak: „Możliwości zastosowania metod defektoskopii optycznej do obserwacji form organicznego pochodzenia”.
11. 17 IV 1980 — doc. dr hab. W. Jaroszewski: „Procesy hydrotektoniczne przy powierzchniach nasunięć”.
12. 24 IV 1980 — mgr W. Prussak: „Hydrogeologia zlewni Białej Przemszy w rejonie Olkusza”.
13. 8 V 1980 — mgr W. Krocza: „Badania geologiczne Morza Bałtyckiego ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień surowcowych”.
14. 27 XI 1980 — dr inż. W. Ciężkowski: „Wody termalne Łącka-Zdroju”.
15. 4 XII 1980 — prof. dr hab. T. Wieser: „Zeolity jako wskaźniki facji głębokomorskich na przykładzie płaszczowiny skolskiej i śląskiej”.
16. 11 XII 1980 — dr S. Leszczyński: „Piaskowce ciężkowickie w Karpatach — nietypowe osady hemipelagiczne”.

## Oddział Ziemi Lubuskiej

1. 4 I 1980 — mgr inż. W. Surmiak: „Metodyka prowadzenia prac poszukiwawczych za ropą i gazem ziemnym w Algierii”.
2. 19 III 1980 — dr inż. J. Motyl-Rakowska: „Wykorzystanie obrazów satelitarnych w geologii”.
3. 8 X 1980 — mgr J. Żurawik: „Praca geologa na morskiej platformie wiertniczej”.
4. 19 X 1980 — wycieczka geologiczna o charakterze szkoleniowym na temat budowy geologicznej rejonu Zielonej Góry — Nowogrodu Bobrzańskiego. Wycieczkę prowadził dr inż. Ireneusz Wróbel.
5. 6 XI 1980 — mgr inż. S. Pichiewicz, dr inż. I. Wróbel, mgr inż. T. Żołnierczuk: „Aktualny stan rozpoznania bogactw naturalnych Ziemi Lubuskiej”.

## Koło Lubelskie

1. 8 II 1980 — dr J. Nowak: „Rzeźbotwórcza działalność wód płynących”. (Odczyt ilustrowany przeźroczami).
2. 4 III 1980 — dr Z. Gardziel: „Nowe poglądy na budowę litosfery a teoria Wege-nera”. (Odczyt ilustrowany przeźroczami).
3. 29 IV 1980 — doc. dr hab. J. Morawski: „Złoża energetyczne regionu sudeckiego”. (Odczyt ilustrowany przeźroczami).
4. 4 XI 1980 — mgr J. Superson: „Powstawanie wysp wulkanicznych”. (Odczyt ilustrowany przeźroczami).
5. 18 XI 1980 — doc. dr hab. J. Morawski: „Optyczne metody badania minerałów”. (Odczyt ilustrowany przeźroczami).

## Sekcja Geofizyki

1. 25 IV 1980 — dr inż. H. J. Götze: „Nowoczesne kierunki interpretacji wyników badań grawimetrycznych realizowanych w wysokich górach”.
2. 16 V 1980 — dr inż. H. Lindner: „Dotychczasowe wyniki badań geofizycznych wykonywanych w rejonie złóż węgla brunatnych w NRD”.
3. 2—4 X 1980 — II Krajowa Konferencja Geofizyczna nt.: „Wykorzystanie nowych kierunków badań w geofizyce górniczej i inżynierskiej”, zorganizowana wspólnie z Międzyresortowym Instytutem Geofizyki AGH w Krakowie z referatami:

W dniu 2 X 1980:

- „Rola i zadania geofizyki górniczej i inżynierskiej” J. Kowalczyk — AGH, Kraków.
- „Postępy geofizyki górniczej i inżynierskiej w NRD” H. Militzer, Bergakademie-Freiberg.
- „Pierwsze próby prognozowania wstrząsów górniczych metodą mikrogramimetryczną” Z. Fajkiewicz — AGH, Kraków.
- „Nowe urządzenia do pomiaru gradientu pionowego siły ciężkości” L. Dresen, Ruhr-Universität-Bochum, RFN, Z. Fajkiewicz — AGH, Kraków, H. Götze, Technischen Universität Clausthal — RFN, H. Sommer, Ruhr-Universität-Bochum, RFN.
- „Rola geofizyki inżynierskiej w realizacji programu Wisła” C. Królikowski, IG — Warszawa.
- „Symulacja numeryczna akcelogramów drgań gruntu dla celów inżynierskich” S. Gibowicz, IG — Warszawa.
- „Niektóre zastosowania funkcji „spline” w geofizyce stosowanej” H. Götze, Technischen Universität Clausthal, RFN.
- „Zasada i wyniki dielektrycznej analizy technicznej” F. Egerer, Technical University, Miskolc — Węgry.
- „Zastosowanie statystycznej interpretacji danych mikrosejsmologicznych do ocen stanu zagrożenia tąpnięciami” A. Cichy, S. Lasocki — AGH, Kraków.
- „Niektóre aspekty badania charakterystyk sejsmicznych gleby” A. Nowiński, „Geofizyka Zagreb” — Jugosławia.
- „Model fizyczny procesu powstawania tąpnięcia” H. Marczak — AGH, Kraków.
- „Badania wstrząsów górniczych na Górnym Śląsku prowadzone w Instytucie Geofizyki PAN” A. Kijko, IGF-PAN — Warszawa.

W dniu 3 X 1980:

- „Zastosowanie sejsmiki wysokoczęstotliwościowej dla celów górnictwa węglowego LZW” J. Bukowiecki, Z. Wnuk — PGMiLGN Toruń.
- „Program automatycznej kompresji sygnału dyspresyjnego” S. Gruszczyk, S. Szabelski — PGGN, Kraków.
- „Program automatycznego modelowania pola prędkości i przykłady jego zastosowania w geofizyce górniczej” S. Gruszczyk, S. Szabelski — PGGN, Kraków.
- „Emisja akustyczna próbek węgla kamiennego podczas testu jednoosiowego ściskania” Z. Skudrzyk — AGH, Kraków.
- „Kierunki rozwoju badań metodami sejsmiki górniczej w PGGN w Krakowie” M. Gęsiorowski, M. Kościuszko — PGGN, Kraków.
- „Sejsmiczne badania zboczy osuwiskowych w Karpatach fliszowych” J. Trojan — PBG, Warszawa.
- „Założenia funkcjonalne i niektóre dane techniczne rodziny sejsmicznych aparatów inżynierskich — CS” Z. Stopa, L. Pączek — PGMiLGN, Toruń.
- „Zastosowanie metod geofizycznych w rozpoznawaniu zagrożeń powierzchni na terenach zapadliskowych w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym” J. Sachs — CUG, Warszawa.
- „Tektonofizyczna hipoteza powstania nieciągłości geologicznych w pokładach węgla i próba jej weryfikacji metodą sejsmiczną” J. Dworak, S. Glazer, A. Goszcz, R. Kuś.
- „Próba wykorzystania analizy tektonicznych pól naprężeń dla oceny skłonności węgla do tupań” J. Dworak, A. Goszcz.
- „Badania geofizyczne dla potrzeb budownictwa na obszarze Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego” K. Furmanek, A. Gajewski, K. Rudzki — PBG, Warszawa.
- „Zestawienie metody sejsmicznej dla poszukiwania starych szybów górniczych oraz dla określenia stopnia ich likwidacji” J. Radlak — PBG, Warszawa.
- „Geofizyczne metody wykrywania pustek poeksploatacyjnych i innych nieciągłości górotworu” T. Foryś, Z. Surowiec — GIG, Katowice.
- „Lokalizowanie wyrobisk podziemnych metodą pomiaru temperatury w płytkich otworach (20—30 cm głęb.)” W. Mościcki — AGH, Kraków.
- „Wyznaczanie przypowierzchniowych niejednorodności ośrodka skalnego metodą Q-metryczną” M. Szybiński, A. Wójcik — AGH, Kraków.

W dniu 4 X 1980:

- „Teoretyczne badania petrofizycznych własności skał szczelinowatych” J. Schön, Bergakademie Freiberg, NRD.
- „Wpływ szczelinowatości i struktury skał na petrofizyczne własności skał osadowych” J. Schön, Bergakademie Freiberg, NRD.
- „Odwiertowe profilowania uogólnianymi sondami kwadрупolowymi — nowa metoda określania konduktywności magnetycznej i elektrycznej podatności skał” A. Gawin — AGH, Kraków.
- „Zjawiska towarzyszące stanowi naprężeń zagrożenia i odprężenia w świetle badań elektryczno-oporowych w strefie eksploatacji złoża” W. Stopiński, IGF-PAN, Warszawa.
- „Aparatura do pełnodobowych pomiarów zmian oporności górotworu w Kopalniach” W. Stopiński, IGF-PAN, Warszawa.

- „Nowe możliwości profilowania indukcyjnego wielkiej częstotliwości w otworach wiertniczych” A. Prałat, R. Wroczyński — Politechnika Wrocławska.
- „Błąd określenia gęstości metodą mikrograwimetryczną a dokładność jej wyznaczania innymi metodami” J. Madej — AGH, Kraków.

### Sekcja Geologii Matematycznej

1. 16—17 I 1980 — IX 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:
  - doc. dr hab. J. Sokołowski: „Aktualny stan i główne kierunki zastosowań metod matematycznych w kartografii wglębnej i geologii naftowej w Polsce”.
  - dr inż. W. Biedrzycki, dr inż. K. Słupczyński: „Metody modelowania matematycznego w analizie hydrodynamicznej stosowanej w prospekcji naftowej”.
  - doc. dr hab. inż. S. Rychlicki, doc. dr hab. inż. K. Twardowski: „Identyfikacje warstw węglowych w profilach odwiertów LZW na podstawie analizy dyskryminacyjnej”.
  - dr inż. S. Kempa: „Metodyka sporządzania map typów technologicznych węgla w SE części ROW-u”.
  - mgr L. Pozor, mgr inż. R. Wróbel: „Komputerowa metoda obliczania i analizy zasobów węgla kamiennego — system GEO-1”.
  - mgr inż. S. Woropajew, mgr J. Specylak-Skrzypecka, mgr G. Ślusarczyk: „Aspekty organizacji banków danych dla złóż węgla brunatnego”.
  - mgr inż. E. Woropajew, mgr J. Specylak-Skrzypecka, mgr G. Ślusarczyk: „Wykorzystanie zautomatyzowanej bazy danych geologicznych w kopalnictwie odkrywkowym”.
  - prof. dr hab. inż. K. Chmura: „Metoda wyznaczania temperatury, ziemskiego strumienia ciepła i stopnia geotermicznego w masywach skalnych na przykładzie obszaru Pyskowice—Łabędy”.
  - prof. dr hab. S. W. Alexandrowicz: „Taksonomiczna metoda stopni wyrównanych w interpretacji danych geologicznych”.
  - doc. dr inż. J. Paździora: „Przygotowanie informacji o złożu na podstawie informatyki i metod matematycznych”.
  - dr inż. A. J. Krawczyk, mgr inż. T. Słomka: „O badaniu stacjonarności profili litostratygraficznych”.
  - dr J. Owczarczyk, mgr G. Borg: „Macierzowy opis powierzchni geologicznej na podstawie mapy izolinowej”.
  - mgr G. Borg, dr J. Owczarczyk: „Zastosowanie metody minimalnej krzywizny do interpolacji powierzchni i automatycznego kreślenia map”.
  - doc. dr hab. I. Wojciechowska, dr T. Kułakowski, mgr inż. J. Peroń, dr S. Olszewski, mgr A. Wróbel, mgr W. Śliwiński, dr W. Nemec: „Metody przekształceń nieregularnego układu punktów pomiarowych (X, Y, Z) w regularny układ danych — procedura wyjściowa w konstruowaniu map zmienności cech złoża (na przykładzie wybranych pokładów węgla kamiennego)”.
  - mgr L. Pozor: „Algorytm podziału wielokąta na trójkąty”.
  - mgr inż. J. Mucha, mgr inż. M. Szuwarzyński: „Statystyczna analiza porównawcza skał budujących formację kruszconośną w kopalni Trzebieńka”.
2. 25—28 XI 1980 — Seminarium szkoleniowe w Krościenku n. Dunajcem, poświęcone zastosowaniom metod analizy cech jakościowych w geologii. Zajęcia prowadzili: prof. dr hab. S. W. Alexandrowicz, prof. dr hab. inż. J. Kotlarczyk, dr inż. A. J. Krawczyk.



## Sekcja Paleontologiczna

1. 10 XII 1980 — doc. dr J. Szejn: „Mażoraczki ordowickie na obszarze platformy prekambryjskiej”.

## Sekcja Sedymentologiczna

1. 20—22 XI 1980 — Krajowa Konferencja Sedymentologiczna nt.: „Współczesne i kopalne środowiska sedymentacji skał okruchowych”, zorganizowana wspólnie z Instytutem Geologii Podstawowej Uniw. Warszawskiego i Sekcją Geograficzno-Geologiczną Komitetu Badań Morza PAN z referatami i komunikatami:

W dniu 20 XI 1980:

### I. Struktury sedymentacyjne:

- „Struktury sedymentacyjne jako wskaźnik warunków dynamicznych w warstwie przydennej i wielkości transportu materiału wleczonego” — J. Gizejewski, P. Roniewicz, S. Rudowski, W. Roszczyńko, Inst. Geol. Podst. UW. Warszawa.
- „Próba systematyki warstwowań przekątnych” — K. Pasierbiewicz, AGH, Kraków.
- „Rozkłady uziarnienia w zestawach warstwowania przekątnego uzyskane w badaniach modelowych”, J. Kępiński, AGH, Kraków.
- „Wpływ morfologii podłoża sedymentacyjnego na wykształcenie strukturalne warstwowań smużastych, falistych i soczewkowych w świetle wstępnych badań laboratoryjnych” — K. Pasierbiewicz, AGH, Kraków.
- „Próba ujednolicenia nazewnictwa dla resedymentowanych osadów gruboklastycznych” — K. Malik, Inst. Geol. UŚ. Sosnowiec.

### II. Granulometria i litodynamika:

- „Metoda określania środowiskowych wskaźników osadów (granulometrycznych, geochemicznych) na przykładzie rejonu Bałtyku Południowego” — S. Musielak, Inst. Oceanogr. UG; W. Rossa, Inst. MGW, Oddz. Morski, Gdynia.
- „Kryteria oceny i weryfikacji analiz granulometrycznych przy kartowaniu osadów dennych Bałtyku Południowego” — C. Chojnacki, Inst. Oceanogr. UG; S. Zoń, Przeds. Geofiz. Mor. i Lądowej Górn. Naft., Toruń.
- „Zmienność litodynamicznych cech powierzchniowych osadów dennych płytkiej strefy brzegowej morza w rejonie Lubiatowa oraz ich związek z procesem falowym” — K. Pawulak, Inst. Bud. Wodn. PAN, Gdańsk.
- „Metodyczne badania litodynamicznych cech powierzchniowych osadów plaży i dna morskiego w rejonie Lubiatowa” — K. Pawulak, Inst. Bud. Wodn. PAN, Gdańsk.
- „Zastosowanie stopnia wysortowania osadów o zbliżonych wartościach miar dyspersji” — Z. Zwoliński, Inst. Geogr. UAM, Poznań.
- „Zastosowanie metody selektywnej dezintegracji do analizy litologicznej skał okruchowych różnych środowisk i wieku” — A. Grodzicki, UW, Wrocław.
- „Metody prac i niektóre wyniki badań nad występowaniem minerałów ciężkich w strefie brzegowej Bałtyku” — L. Chrobak, UW, Warszawa.

### III. Metody matematyczne, geofizyczne i mikroskopia elektronowa:

- „Wpływ czwartorzędowych procesów geologicznych na zmiany cech powierzchni ziarn kwarcowych, odczytanych w mikroskopie elektronowym,



z osadów w Bełchatowie" — J. Goździk, E. Mycielska-Dowgiałło, UW, Warszawa.

- „Analiza procesów i zjawisk sedymentacyjnych w osadach czwartorzędowych na podstawie sejsmicznych obrazów falowych CSP" — C. Chojnacki, Inst. Oceanografii UG, Gdańsk.

W dniu 21 XI 1980 r.:

#### **I. Współczesna sedymentacja morska:**

- „Model współczesnej sedymentacji wybrzeża rewowego mórz bezpływowych" — S. Rudowski, Inst. Geol. Podst. UW, Warszawa.
- „Osady denne laguny morza bezpływowego na przykładzie Małej Zatoki Puckiej" — S. Musielak, Inst. Oceanogr. UG, Gdańsk.
- „Bałtyk jako żywy obiekt geologiczny — badania współczesnej sedymentacji i diagenetyzacji łąk" — K. Görlich, ING PAN, Kraków.
- „Litologia i struktury sedymentacyjne w rdzeniu z Głębi Gdańskiej" — F. Pieczka, Oddz. Geologii Morza IG, Sopot.
- „Problemy akumulacji piaszczystej pokrywy osadowej Ławicy Odrzańskiej" — W. Wajda, IMGW Oddz. Morski, Gdynia.
- „Z badań struktury dna Zatoki Gdańskiej" — Z. Ejtminowicz, K. Zaborowska, J. Zachowicz, IMGW, Oddz. Morski, Gdynia.

#### **II. Interpretacja kopalnych środowisk sedymentacji:**

- „Genetyczna interpretacja osadów późnoplejstocенских i choloceńskich Głębi Gdańskiej" — K. Görlich, ING PAN, Kraków.
- „Przydatność aktualistycznych badań sedymentologicznych dla interpretacji kopalnych środowisk sedymentacji skał okruchowych" — P. Roniewicz, Inst. Geol. Podst. UW, Warszawa.
- „Rejonizacja środowiskowa osadów okruchowych" — K. Jaworowski, IG, Warszawa.
- „Charakter transgresji morza cechsztyńskiego na obszarze Wielkopolski" — P. H. Karnkowski, Inst. Geol. Podst. UW, Warszawa.
- „Zastosowanie statystycznej metody badania zmienności facjalnej do określenia środowiska depozycji na przykładzie osadów węglonośnych przedpola Kordylarów kanadyjskich w Albercie" — T. Jerzykiewicz, ING UW, Wrocław.
- „Zastosowanie analizy facjalnej dla określenia środowiska sedymentacji utworów trzeciorzędowych w Niece Żytawskiej" — J. R. Kasiński, IG, Warszawa.
- „Analiza facjalna trzeciorzędowej formacji brunatnowęglowej w strefie obniżenia Radomierzyce—Siekierczyn" — G. Czapowski, J. R. Kasiński, IG, Warszawa.
- „Analiza facjalna detrytycznych osadów sarmatu w południowej części Gór Świętokrzyskich" — G. Czapowski, IG, Warszawa.
- „O wynikach badań mineralogiczno-petrograficznych utworów zagłębia żytańskiego w kopalniach Turów I i Turów II" — K. Nawara, Muzeum Ziemi PAN, Warszawa.
- „Zmiany pierwotnych struktur i tekstur osadów — skał w strefach późniejszego działania suffozji i kolmatacji" — W. C. Kowalski, Inst. Hydrogeol. i Geol. Inż. UW, Warszawa.
- „Sedymentacja utworów dolnego kambru na zachód od Krakowa" — A. Ślaczka, ING UJ, Kraków.
- „Wykształcenie dolnych warstw krośnieńskich w jednostce śląskiej Karpat

- Wschodnich a model podmorskiego stożka napływowego” — M. Wendorff, ING UJ, Kraków.
- „Środowisko sedymentacji piaskowców ciężkowickich jednostki śląskiej w Karpatach Polskich” — S. Leszczyński, ING UJ, Kraków.
  - „Modele strukturalne zwirowców oraz ich uwarunkowania genetyczne” — K. Malik, Inst. Geol. UŚ, Sosnowiec.
  - „Sedymentologia dolnego liasu północnego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich” — G. Pieńkowski, Inst. Geol. Podst. UW, Warszawa.

W dniu 22 XI 1980 r.:

### III. Środowiska sedymentacji rzecznej i jeziornej:

- „Zbiornik energetyczny „Kwiecko” jako teren modelowych badań procesów sedymentacji” — J. Giżejewski, Inst. Geol. Podst. UW, Warszawa.
- „Problem transportu grawitacyjnego osadów w misach jeziornych” — J. Giżejewski, Inst. Geol. Podst. UW, Warszawa.
- „Ruch rumowiska w rzece na przykładzie wybranych odcinków Potoku Główna” — Z. Młynarczyk, Inst. Geogr., UAM Poznań.
- „Porównanie cech składu mechanicznego materiału dennego i rumowiska wleczonego różnych form dennych w rzekach pomorskich” — J. Angiel, Inst. Geogr. UG, Gdańsk.
- „Rozmieszczenie rejonów depozycji osadów w dolinie rzeki zabudowanej urządzeniami hydrotechnicznymi i regulacyjnymi” — E. Florek, Zakład Geogr. WSP, Słupsk.
- „Niektóre problemy sedymentologiczne związane z budową teras środkowo- i młodoholocénskich dolnego Bobru” — W. Florek, Zakład Geogr. WSP, Słupsk.

### IV. Środowiska sedymentacji rzecznej (cd.) glacialnej i eolicznej:

- „Fluwioglacjalne środowiska sedymentacyjne. Porównanie osadów fluwioglacjalnych Suwałk i Bełchatowa” — T. Zieliński, Inst. Geol. UŚ, Sosnowiec.
- „Rola struktur kierunkowych w rekonstrukcji zbiorników zastoiskowych na przykładzie utworów warwowych Mazowsza” — T. Merta, Inst. Geol. Podst. UW, Warszawa.
- „Sedymentacja osadów mineralnych w środowisku martwego lodu plejstoceńskiego jako wskaźnik paleogeografii Polski środkowej” — Z. Klajnert, Inst. Geogr. UŁ, Łódź.
- „Procesy i środowiska akumulacji moren czołowych na obszarach nizinnych” — H. Ruszczyńska-Szenajch, Inst. Geol. Podst. UW, Warszawa.
- „Cechy teksturalne osadów wydmych pustyń Azji południowo-wschodniej” — T. W. Dymowscy, J. Mityk, E. Mycielska-Dowgiałło.
- „Kryteria wyróżniania osadów eolicznych w utworach czerwonego spągowca” — Ramandan Abu Ell-ella, Uniw. w Aleksandrii (doktorant Inst. Geol. Podst. UW).

### Sekcja Tektoniczna

1. 7—8 VI 1980 — Dwudniowa terenowa konferencja naukowa nt.: „Tektonika masywów bazytowych i ultrabazytowych w obrzeżeniu bloku sowiogórskiego”, zorganizowana w Henrykowie przy współudziale Komisji Tektonicznej Komitetu Nauk Geologicznych PAN. Organizatorami od strony technicznej, jak i naukowej byli: prof. dr J. Oberc i mgr L. Jamrozik. Podczas konferencji zreferowano następujące tematy:

W dniu 7 VI 1980 r.:

- prof. dr J. Oberc: „Zarys budowy geologicznej struktury sudeckiej”.
- mgr L. Jamrozik: „Zarys budowy geologicznej masywów skał zasadowych i ultrazasadowych w obrzeżeniu bloku sowiogórskiego”.
- mgr L. Jamrozik: „Struktury deformacyjne w gabrach masywu serpentynitowo-gabrowo-amfibolitowego Sobótki”. Punkt 1a — Gogołów i 1b — Tapadła.
- mgr L. Jamrozik: „Stosunek gabr do amfibolitów w masywie serpentynitowo-gabrowo-amfibolowym Sobótki”. Punkt 2 — Kunów.
- mgr L. Jamrozik: „Spękanie i drobne struktury tektoniczne w serpentynitach masywu serpentynitowo-gabrowo-amfibolitowego Sobótki”. Punkt 3a — Naślawice.
- dr S. Maciejewski: „Pozycje i geneza wystąpienia nefrytu w Jordanowie (masyw serpentynitowo-gabrowo-amfibolitowy Sobótki)”. Punkt 3b — Jordanów.
- mgr L. Jamrozik: „Struktury deformacyjne w gabrach i pozycje tektoniczne gabr masywu serpentynitowo-gabrowego Braszowic—Brzeźnicy”. Punkt 4 — Braszowice.
- mgr L. Jamrozik: „Żyłę gabrowe w serpentynitach masywu serpentynitowo-gabrowego Braszowic—Brzeźnicy”.

W dniu 7 VI 1980 r.:

- mgr L. Jamrozik: „Budowa geologiczna bloku gabrowo-diabazowego Nowej Rudy. Struktury kumulacyjne i zjawiska tektoniczne w gabrach”. Punkt 7 — Wolibórz.
- mgr L. Jamrozik: „Diabazy afanitowe jako człon stropowy masywu serpentynitowo-gabrowo-diabazowego Nowej Rudy” Punkt 9 — Czerwieńczyce.
- mgr L. Jamrozik: „Pozycja gnejsów w sąsiedztwie serpentynitów i syenitów w Braszowicach na tle tektoniki obszarów przyległych”. Punkt 10 — Braszowice.
- mgr L. Jamrozik: „Następstwo i hierarchia deformacji w metoradiolarytach i fylitach w okolicy Pustkowa Wilczkowskiego (osłona masywów skał zasadowych i ultrazasadowych)”. Problem wieku łupków metamorficznych i masywów skał zasadowych i ultrazasadowych. Punkt 12 — Pustków Wilczkowski.

Zestawiła Róża Limecka

## SPRAWOZDANIE FINANSOWE ZA ROK 1980

### DOCHODY

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| 1. Dotacja Polskiej Akademii Nauk         | — 330 000,—  |
| 2. Składki członkowskie                   | — 97 580,—   |
| w tym:                                    |              |
| a) od osób fizycznych                     | — 80 580,—   |
| b) od osób prawnych                       | — 17 000,—   |
| 3. Opłaty uczestników zjazdu, konferencji | — 110 913,10 |
| 4. Sprzedaż wydawnictw własnych           | — 285,75     |
| razem dochody                             | 555 778,85   |

|    |                                               |              |
|----|-----------------------------------------------|--------------|
|    | razem dochody                                 | 555 778,85   |
| 5. | Nadzwyczajne zyski (z wym. zagranicznej)      | — 83 101,50  |
| 6. | Zwiększenie funduszu obrotowego               | — 17 203,—   |
| 7. | Stan funduszu obrotowego na pocz. roku spraw. | — 426 372,74 |
|    | <hr/> Suma bilansowa                          | 1 082 456,09 |

#### DANE UZUPEŁNIAJĄCE

Stan na koniec roku sprawozdawczego

|    |                                    |                |
|----|------------------------------------|----------------|
| 1. | Przedmioty nietrwałe w użytkowaniu | — 68 603,50    |
| 2. | Zbiory biblioteczne                | — 1 981 179,13 |

#### ROZCHODY

|    |                                         |              |
|----|-----------------------------------------|--------------|
| 1. | Popularyzacja wiedzy                    | — 149 208,—  |
|    | w tym:                                  |              |
|    | a) odczyty                              | — 5 585,20   |
|    | b) konferencje naukowe, zjazd           | — 129 828,30 |
|    | c) seminaria, sympozja                  | — 10 794,50  |
|    | d) nagroda im. L. Zejsznera             | — 3 000,—    |
| 2. | Biblioteka                              | — 236 603,40 |
|    | w tym:                                  |              |
|    | a) zakup książek, materiałów            | — 57 617,80  |
|    | b) porto, wysyłka Rocznika              | — 42 582,60  |
|    | c) uposażenie prac. biblioteki          | — 101 911,—  |
|    | d) składki ZUS                          | — 20 382,—   |
|    | e) prace zlecone                        | — 11 230,—   |
|    | f) odpisy na fundusz socjalny i mieszk. | — 2 880,—    |
| 3. | Działalność ogólnooorganizacyjna        | — 244 855,80 |
|    | w tym:                                  |              |
|    | a) zakup materiałów biurowych           | — 5 239,70   |
|    | b) usługi niematerialne                 | — 16 548,50  |
|    | c) uposażenie pracown. administracji    | — 173 507,—  |
|    | d) prace zlecone                        | — 1 125,—    |
|    | e) krajowe podróże służbowe             | — 7 908,60   |
|    | f) składki ZUS                          | — 34 701,—   |
|    | g) odpisy na fundusz socjalny i mieszk. | — 4 581,—    |
|    | h) usługi niematerialne                 | — 1 245,—    |
|    | <hr/> razem koszty                      | 630 667,20   |
| 4. | Nadzwyczajne straty (wysyłka Rocznika)  | — 73 240,—   |
| 5. | Zmniejszenie zapasu wydawnictw własnych | — 288,75     |
| 6. | Zmniejszenie funduszu obrotowego        | — 88 242,—   |
| 7. | Stan funduszu obrotowego na koniec roku | — 290 018,14 |
|    | <hr/> Suma bilansowa                    | 1 082 456,09 |

Gł. Księgowa: D. Wdowiak

Skarbnik: mgr inż. J. Chrzastowski