

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI  
POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOLOGICZNEGO  
W ROKU 1982

*Proceedings of the Geological Society of Poland on 1982*

Ogólny stan liczbowy członków Towarzystwa: 1389

Członkowie honorowi: 16

a) krajowi: 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. dr Bartolomej Leško RNDr (Czechosłowacja), prof. dr George Murgeanu, akademik (Rumunia), prof. dr Dimitrij W. Naliwkin, akademik (ZSRR), prof. dr Zdenek 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 Oleg S. Wiałow, członek Akademii Nauk Ukraińskiej SRR (ZSRR).

Członkowie zwyczajni 1311, prawni 51.

Członkowie nadzwyczajni (cudzoziemcy) 11.

#### A. SPRAWY ORGANIZACYJNE

Zarząd Główny, wybrany na dwuletnią kadencję w roku 1981 obradował dwukrotnie na posiedzeniach plenarnych, a Prezydium Zarządu Głównego obradowało czterokrotnie. Przedmiotem obrad były przede wszystkim sprawy związane z działalnością Towarzystwa w okresie stanu wojennego, sprawy finansowe oraz sprawy związane z opóźnieniem się druku Rocznika PTG, a także z organizacją zjazdów naukowych w 1983 i 1984 r. Praca członków Zarządu Głównego, Oddziałów, Kół i Sekcji wykonywana była społecznie. W Biurze Zarządu Głównego i Oddziałów oraz w bibliotece zatrudnione były 4 osoby na pełnych i 4 osoby na niepełnych etatach (biblioteka, Oddziały Górnośląski, Warszawski, Wrocławski).

Doroczny Walny Zjazd Delegatów obradował w dniu 23. 09. 82 r. w Sosnowcu pod przewodnictwem prof. dra hab. W. Pożaryskiego. Delegaci zaakceptowali działalność merytoryczną i gospodarke finansową Zarządu Głównego. Zjazd powołał Komisję Statutową dla unacześnienia dotychczasowego statutu, podniósł wysokość nagrody im. L. Zejsznera oraz wysokość niektórych składek, a także opłaty za prenumeratę Rocznika. Ustalono, że Zjazd w 1984 r. odbędzie się w Lublinie, a w 1985 w Pieninach.

Komisja nagrody naukowej im. Ludwika Zejsznera przyznała nagrodę za rok 1981 dr Ewie Herbich z Instytutu Geologicznego w Warszawie za pracę: „Analiza tektoniczna sieci uskokuwej Górnośląskiego Zagłębia Węglowego”, opublikowaną w Roczniku PTG, tom 51, zeszyt 3—4, 1981.

Komisja nagrody im. Henryka Świdzińskiego przyznała nagrodę drowi Stanisławowi Leszczyńskiemu z ING Uniwersytetu Jagiellońskiego za pracę: „Piaskowce ciężkowickie jednostki śląskiej w Polskich Karpatach: studium sedymentacji głębokowodnej osadów gruboklastycznych”, opublikowaną w Roczniku PTG, tom 51, zeszyt 3—4, 1981.

Komisja stypendium naukowego im. Krzysztofa Beresa przyznała na rok 1983 dwa równorzędne stypendia słuchaczom Studium Doktoranckiego PAN: mgrowi Kszysztofo- wi Krajewskiemu z Warszawy i mgrowi Joachimowi Szulcowi z Krakowa.

W ostatnim okresie Towarzystwo poniosło bolesne straty, na zawsze odeszli od nas:

prof. dr Franciszek Bieda, członek honorowy Towarzystwa, były Prezes Zarządu Głównego i były redaktor Rocznika PTG — 20 września 1982 r.

dr Krystyna Kopczyńska-Lamparska, członek Oddziału Warszawskiego — 17 lutego 1982.

dr Kazimierz Augustyniak, członek Oddziału Warszawskiego — czerwiec 1982.

mgr inż. Zygmunt Grzechnik, członek Oddziału Krakowskiego — 2 lipiec 1982.

dr Krystyna Nawara, członek Oddziału Warszawskiego — 2 sierpnia 1982.

p. Stefan Zwoliński, członek Oddziału Krakowskiego — 29 września 1982.

p. Maria Langie, emerytka, była długoletnia kierowniczką Biura Zarządu Głównego Towarzystwa.

Cześć ich pamięci.

Należy z przykrością stwierdzić, że liczba członków Towarzystwa zmniejszyła się w porównaniu z rokiem ubiegłym o 43 osoby, głównie wskutek skreślenia osób nie pła- cących składek. Przyjęto 13 nowych członków, a 5 zrezygnowało z członkostwa.

## B. DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁÓW I KÓŁ TERENOWYCH

### Oddział Gdański

Przewodniczący: doc. dr hab. inż. B. Kozerski, sekretarz: dr A. Sadurski. W od- dziale tym, podobnie jak w pozostałych Oddziałach i Kołach, działalność w roku 1983 była znacznie ograniczona wprowadzonym stanem wojennym i zorganizowano jeden odczyt. Oddział liczy 55 członków w tym 6 prawnych.

### Oddział Górnośląski

Przewodniczący: doc. dr hab. inż. A. Różkowski, sekretarz: mgr T. Rudzińska-Za- paśnik. Oddział zorganizował bardzo sprawnie 54 Zjazd Naukowy PTG oraz 3 odczyty naukowe. Oddział liczy 101 członków w tym 6 prawnych.

### Oddział Karpacki

Przewodniczący: mgr inż. Czesław Fik, sekretarz mgr inż. Bolesław Cisek. Odbyły się 2 odczyty naukowe dotyczące ropy naftowej i gazu oraz dwa odczyty związane z Ignacym Łukasiewiczem. Oddział liczy 39 członków, w tym 2 prawnych.

### Oddział Krakowski

Przewodnicząca: dr Danuta Poprawa, sekretarz mgr J. Chudzikiewicz. Zorganizowane zostały 3 odczyty naukowe, ponadto Oddział był współorganizatorem sympozjum poświęconego Geologii Formacji Węglonośnych Polski. Oddział liczy 365 członków, w tym 17 prawnych.

### Oddział Poznański

Przewodniczący: prof. dr hab. W. Grocholski, sekretarz: dr Z. Walkiewicz. Prace Oddziału koncentrowały się na przygotowaniach 55 Zjazdu Naukowego Towarzystwa. Oddział liczy 42 członków w tym 1 prawny.

### Oddział Szczeciński

Przewodniczący: mgr R. Dobracki, sekretarz: mgr E. Hajska-Długosz. Prowadzone były przede wszystkim prace nad organizacją 55 Zjazdu Naukowego, którego Oddział będzie gospodarzem. Odbyto ponadto dwa posiedzenia naukowe. Oddział liczy 31 członków.

### Oddział Świętokrzyski

Przewodnicząca: prof. dr hab. Halina Żakowa, sekretarz: mgr H. Kuleta. Odbyło się jedno posiedzenie naukowe dotyczące polskich badań w Mongolii. Oddział liczy 117 członków, w tym 4 prawnych.

### Oddział Warszawski

Przewodniczący: doc. dr hab. Jerzy Lefeld, sekretarz: dr Andrzej Gaździcki. Zorganizowane zostały tylko dwa posiedzenia naukowe. Jest to obecnie najliczniejszy Oddział i liczy 366 członków, w tym 8 prawnych.

### Oddział Wrocławski

Przewodniczący: prof. dr Józef Oberc, sekretarz: dr Stanisław Olszewski. Oddział ten wykazał najżywszą działalność organizując 10 odczytów naukowych o zróżnicowanej tematyce oraz współorganizując II Ogólnopolskie Sympozjum dotyczące współczesnych problemów hydrogeologii regionalnej. Oddział liczy 174 członków, w tym 5 prawnych.

### Oddział Ziemi Lubuskiej

Przewodniczący: mgr inż. Roman Urbański, sekretarz: mgr inż. A. Żołnierczuk. Zorganizowano jedno posiedzenie naukowe, jedno szkolenie dla geologów przemysłu naftowego oraz jedną wycieczkę popularnonaukową dla młodzieży szkolnej. Oddział liczy 49 członków, 1 prawny.

### Koło Lubelskie

Przewodniczący: doc. dr hab. J. Morawski, sekretarz: dr Zb. Gardziel. Zorganizowane zostały dwa odczyty popularnonaukowe. Koło liczy 18 członków w tym 1 prawny.

## C. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA SEKCJI SPECJALISTYCZNYCH

Działalność Sekcji w roku 1982 była ograniczona i jedynie 3 Sekcje wykazały żywszą działalność:

### Sekcja Geologii Matematycznej

Przewodniczący: prof. dr hab. Janusz Kotlarczyk, sekretarz dr inż. A. Krawczyk. Sekcja zorganizowała kolejne X Sympozjum Naukowe poświęcone zastosowaniom metod matematycznych i informatyki w geologii, na którym wygłoszono 20 referatów oraz zorganizowano VII Seminarium Szkoleniowe, poświęcone zastosowaniom analizy korelacji i regresji w geologii.

### Sekcja Sedymentologiczna

Przewodniczącym Sekcji został prof. dr hab. Piotr Roniewicz. Sekcja zorganizowała sympozjum terenowe poświęcone sedymentacji dolnego liasu obrzeżenia Gór Świętokrzyskich, które prowadził dr Grzegorz Pieńkowski.

### Sekcja Paleontologiczna

Przewodniczący: prof. dr Jerzy Małecki, sekretarz: dr Józef Wieczorek. Sekcja zorganizowała sympozjum terenowe poświęcone paleontologii triasu wschodniej części Wyżyny Śląsko-Krakowskiej. Prowadzone są ponadto prace nad przygotowaniem VI Konferencji w Iłży i VII w Tatrach.

## D. ZJAZD NAUKOWY I OGÓLNY BILANS DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ

Doroczny Zjazd Naukowy PTG odbył się w dniach 23—25 września w Sosnowcu, poświęcony był geologii Górnośląskiego Zagłębia Węglowego oraz jego wschodniego obrzeżenia. Pozwolił on na zapoznanie się szerokiego grona geologów z najnowszymi wynikami badań geologicznych, jak i złożowych tego regionu. Poza zjazdem działał-

ność naukowa w wyniku wprowadzenia stanu wojennego była bardziej ograniczona w porównaniu z latami ubiegłymi, odbyły się jedynie 23 posiedzenia naukowe oraz 3 sympozja naukowe, w tym dwa terenowe. Cieszyły się one dość dużym powodzeniem, również zainteresowaniem cieszyło się seminarium szkoleniowe i prowadzone są starania by rozszerzyć ten typ działalności. Objawem negatywnym jest spadek w niektórych ośrodkach zainteresowania posiedzeniami naukowymi.

#### E. POPULARYZACJA WIEDZY

Również i ta działalność była ograniczona, polegała ona przede wszystkim na organizowaniu akcji odczytów popularnonaukowych dla młodzieży szkolnej oraz organizowaniu wycieczek szkoleniowych. Posiedzenia naukowe mają otwarty charakter, są ogłaszane w prasie, co umożliwia udział w nich osobom zainteresowanym naukami o Ziemi.

#### F. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

W roku 1982 ukazał się jedynie zeszyt 3—4 tomu 51. Nie udało się wydanie tomu 52, o ograniczonej o połowę objętości. Powoduje to duże trudności w prowadzeniu wymiany zagranicznej oraz utrzymaniu, nie mówiąc o powiększeniu ilości prenumeratorów krajowych, tym bardziej że koszt prenumeraty wzrósł do 450 zł. Prowadzone są starania o zmianę wydawcy.

#### G. BIBLIOTEKA

Podstawą rozwoju biblioteki jest wymiana zagraniczna i krajowa, za Rocznik PTG, a w znacznie ograniczonym stopniu zakupy. Obecnie prowadzona jest stała wymiana z: instytucje krajowe: 17

instytucje zagraniczne: 387 z 58 państw.

Wysłano 409 egzemplarzy zeszytu 3—4 tomu 51, o wartości: 65 440 zł.

Otrzymano: 504 czasopism, 67 wydawnictw zwartych, 188 arkuszy map; łączna wartość: 203 963,20 zł.

Zakupiono: 5 vol. czasopism o wartości 55 926 zł.

Stan księgozbioru:

vol. czasopism:	22 069
vol. wydawnictw zwartych i odbitek:	12 016
arkuszy map:	3 166
egz. atlasów:	46
egz. mikrofilmów:	38

Wartość umowna księgozbioru: 2 373 268,33 zł.

#### H. WSPÓŁPRACA Z INSTYTUCJAMI KRAJOWYMI

Zgodnie z wieloletnią tradycją Towarzystwo przy organizowaniu imprez naukowych współpracuje z pokrewnymi organizacjami, instytucjami naukowymi, a szczególnie z Instytutem Geologicznym, Komitetem Nauk PAN, Uniwersytetem Warszawskim, Uniwer-

sytetem Jagiellońskim i Akademią Górniczo-Hutniczą. Współpraca ta nie tylko podnosi rangę naukową imprez, ale również wydatnie zmniejsza ich koszty ponadto pozwala na wymianę doświadczeń pomiędzy różnymi ośrodkami naukowymi i gospodarczymi.

## I. WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

Współpraca ta polega głównie na wymianie publikacji naukowych, ponadto tradycyjnie już w zjeździe naukowym Towarzystwa brała udział delegacja Węgierskiego Towarzystwa Geologicznego.

A. Ślęczka

### WYKAZ

#### ZEBRAŃ I WYCIECZEK NAUKOWYCH, KTÓRE ODBYŁY SIĘ W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM W ROKU 1982

##### Oddział Gdański

1. 24 XI 1982 — dr J. Piątkowski: „Geologia okolic Wiednia”.

##### Oddział Górnośląski

1. 23 III 1982 — doc. dr hab. K. Kruszewska: „Badania petrologiczne węgla w Australii i Nowej Zelandii”.
2. 8 VI 1982 — dr S. Kotlicki: „O międzynarodowej ekspedycji geologicznej w Mongolskiej Republice Ludowej”.
3. 6 XII 1982 — dr H. Sylwestrzak: „Geologia Maroka”.

##### Oddział Karpacki

1. 10 VI 1982 — mgr inż. B. Cisek: „Stan aktualny i perspektywny poszukiwań ropy i gazu w Karpatach i na Przedgórzu”.
2. 18 VI 1982 — dr inż. J. Czernicki: „Ignacy Łukasiewicz — pionier górnictwa i przemysłu naftowego w Polsce”.
3. 19 XI 1982 — mgr inż. B. Cisek, dr inż. J. Czernicki, mgr inż. Cz. Fik: „Litologiczno-facjalne warunki akumulacji gazu ziemnego w miocenie autochtonicznym we wschodniej części Przedgórza Karpat”.
4. 6 XII 1982 — mgr inż. Cz. Fik: „Ignacy Łukasiewicz twórca polskiego przemysłu naftowego”.

##### Oddział Krakowski

1. 21—22 IV 1982 — V Sympozjum naukowe nt.: „Geologia formacji węglonośnych Polski”, zorganizowane wspólnie z Inst. Sur. Energetycznych AGH i Oddz. Górnośląskim Inst. Geologicznego z referatami:  
Fitostratygrafia:

- prof. dr inż. S. Z. Stopa: „O granicy chronostratygraficznej między utworami westfalu A i westfalu B w rejonie Gorce — Borówno depresji śródsudeckiej”,
- doc. dr T. Górecka: „Pozycja palinostratygraficzna najwyższych utworów karbonu w depresji śródsudeckiej”,
- dr inż. E. Żołdani: „Badania megasporowe pokładów warstw łaziskich s. s. z kopalni „Czeszott” (Górnośląskiego Zagłębia Węglowego)”.

#### Litostratygrafia:

- mgr L. Jochemczyk, mgr J. Sankiewicz: „Możliwości wykorzystania tzw. fluorytu z frakcji ciężkiej piaskowców warstw załęskich rejonu Pawłowic do korelacji stratygraficznej”,
- doc. dr A. Grocholski, doc. dr hab. inż. I. Lipiarski: „Warstwy gliniczne w północno-zachodniej części niecki wałbrzyskiej”.

#### Litologia:

- mgr L. Jochemczyk: „Przeobrażone mikrodioryty porfirowe z warstw orzeskich i rudzkich w rejonach: Brzeźówki, Kacząc i Zebrzydowic”,
- mgr L. Opatowiecka, mgr A. Siwek: „Badania petrograficzne koksów naturalnych z rejonu Kacząc (Górnośląskie Zagłębie Węglowe)”,
- mgr inż. B. Ptak: „Budowa petrograficzna węgla z 4 odwiertów zlokalizowanych na obszarze Dorohucza-Krasnystaw (Lubelskie Zagłębie Węglowe)”,
- doc. dr hab. inż. I. Lipiarski, mgr inż. P. Lutyński: „Zasadowe ekstruzje górnokarbońskie w niecce Słupca (SE część depresji śródsudeckiej)”.

#### Jakość węgla:

- mgr A. Kotas, mgr inż. Z. Buła, mgr inż. S. Gądek, mgr inż. J. Kwarciański, mgr inż. R. Malicki: „Mapy jakości węgla Górnośląskiego Zagłębia Węglowego”.

#### Sedymentologia:

- dr M. Doktor, prof. dr hab. R. Gradziński: „Sedymentacja serii mułowcowej w basenie górnośląskim”,
- inż. Z. Parka, mgr S. Ślusarczyk: „Próba ustalenia litofacji na tle stratygrafii karbonu środkowej części monokliny przedsudeckiej”.

#### Tektonika

- dr inż. W. Bogacz, dr inż. J. Krach, dr inż. M. Kotarba: „Zmienność serii węglonośnej oraz cechy strukturalne południowej części Rybnickiego Okręgu Węglowego”.
2. 3 V 1982 — prof. dr S. Wdowiarz, prof. dr hab. inż. K. Birkenmajer, doc. dr S. Gąsiorowski, dr inż. E. Jawor, prof. dr hab. inż. J. Kotlarczyk, dr D. Poprawa, mgr inż. W. Ryłko, prof. dr hab. inż. J. Sokołowski, prof. dr hab. A. Ślaczka, prof. dr T. Wieser, mgr inż. J. Woźnicki: „XII Kongres Karpato-Bałkańskiej Geologicznej Asocjacji — Bukareszt 1981 r.”.
  3. 17 V 1982 — mgr inż. J. Woźnicki: „Jordanowska anomalia magnetyczna — próba wyjaśnienia geologicznego”.
  4. 6 XII 1982 — mgr M. Wilczyński: „Wybrane przykłady zastosowania radaru w badaniach geologicznych”.

#### Oddział Szczeciński

1. 20 V 1982 — posiedzenie naukowe połączone z posiedzeniem Pracowni IG w Szczecinie nt. „Budowa geologiczna utworów czwartorzędowych północnej części Niziny Szczecińskiej” (wygłoszonych zostało 5 referatów).

2. 17 XI 1982 — doc. dr hab. R. Racinowski: „Wykorzystanie badań granulometrycznych rumowiska w strefie przeboju dla celów litodynamicznych”.

#### Oddział Świętokrzyski

1. 2 IV 1982 — mgr M. Studencki: „Wyniki badań geologicznych polskiej ekspedycji naukowej w Mongolii”.

#### Oddział Warszawski

1. 4 XI 1982 — doc. dr hab. B. Kosmowska-Ceranowicz: „Bursztyn i jego rozprzestrzenienie w osadach”.
2. 2 XII 1982 — prof. dr hab. W. C. Kowalski: „Prawdopodobieństwa przekrojów geologicznych”.

#### Oddział Wrocławski

1. 13 V 1982 — doc. dr hab. A. K. Teisseyre, mgr J. Koziar, dr R. Kryza: „Sedymencja w Jeziorze Turawskim w świetle sondowania zbiornika”.
2. 20 V 1982 — doc. dr L. Kasza, dr K. Brodzikowski, mgr Z. Czyżewski, mgr R. Gotowała, mgr A. Hałuszczak, mgr T. Lorenc, mgr A. Olszewska, mgr B. Olszewski, mgr B. Pawlak, mgr B. Pawłowska, mgr K. Pilecki: „Geologiczno-górniczne warunki eksploatacji w KBW Bełchatów”.
3. 27 V 1982 — prof. dr hab. W. Ryka: „Podłoże krystaliczne północno-wschodniej Polski”.
4. 3 VI 1982 — dr inż. W. Roszak: „Zanieczyszczenie wód podziemnych w pradolinie Odry w okolicy Wrocławia”.
5. 13—16 X 1982 — II ogólnopolskie sympozjum naukowe w Łądku-Zdroju nt. „Współczesne problemy hydrogeologii regionalnej”, zorganizowane wspólnie z Zakładem Hydrogeologii Uniw. Wrocławskiego, Zakładem Górnictwa Politechniki Wrocławskiej, Przedsiębiorstwem Geologicznym we Wrocławiu i P. P. „Uzdrowisko-Łądek-Długopole” w Łądku-Zdroju.
  - 13 X 1982 — terenowa konferencja naukowa dotycząca problematyki wód podziemnych w utworach krystaliku Śnieżnika ze zwiedzeniem Jaskini Niedźwiedziej w Kletnie.
  - 14 X 1982 — Plenarna sesja naukowa z referatami:
    - J. Kryza: „Systemy wodonośne Sudetów i obecny stan ich rozpoznania”,
    - T. Bocheńska: „Stan rozpoznania warunków hydrogeologicznych obszaru przedsudeckiego”,
    - W. Ciężkowski: „Wody termalne Łądku-Zdroju”.
  - 14 X 1982 — wycieczka naukowa po ujęciach wód termalnych Łądku-Zdroju i zwiedzenie uzdrowiska, prowadził W. Ciężkowski.
  - 15 X 1982 — Obrady w sekcjach:
    - Sekcja A — Hydrogeologia Sudetów — referaty:
      - S. Kowalski: „Problematyka hydrogeologiczna Gór Stołowych”,
      - S. Kowalski: „Analiza reżimu hydrogeologicznego źródeł Gór Stołowych pod kątem identyfikacji horyzontów wodonośnych”,
      - H. Kryza: „Wody podziemne północnej części Masywu Śnieżnika”,
      - H. Kryza: „Hydrogeologiczna rola zwietrzelin granitu na przykładzie zlewni górnej Kamiennej (Karkonosze)”.



— M. Michniewicz: „Parametry szczelinowatości jako jedne z elementów charakterystyki warunków hydrogeologicznych w sudeckich wodonościach szczelinowych”,

— J. Tomaszewski: „Cechy wód podziemnych i warunków krenologicznych górskich obszarów krystalicznych Sudetów”,

— S. Dąbrowski, M. Szafranek, B. Rodziewicz, M. Trzeciakowska: „System krążenia wód podziemnych niecki krzeszowskiej w aspekcie badań hydrogeologicznych i modelowania matematycznego”.

Sekcja B — Hydrogeologia Przedpola Sudetów — referaty:

— T. Bocheńska: „Warunki hydrogeologiczne poziomu wodonośnego cechsztyńskich węglanów w lubińsko-głogowskim obszarze miedzionośnym”.

— B. Bińkowski, R. Fąfara: „Zagrożenie i ochrona wód podziemnych w Legnicko-Głogowskim Okręgu Miedziowym”,

— Z. Biel, A. Dendewicz, S. Młodzianowski: „Wodonośność utworów triasu w rejonie Wrocławia”,

— S. Staśko: „Kształtowanie się odpływu podziemnego w węglanowych utworach triasu opolskiego”,

— S. Dąbrowski, T. Zborowska, E. Zboralska: „Problematyka zasilania wód podziemnych południowej części niecki poznańskiej”,

— J. Wojewoda: „Anizotropia przepływu wody w skałach węglanowych z okolic Opola — próba wyjaśnienia”,

— J. Kryza: „Wody podziemne dolin kopalnych SW Polski”,

— J. Kryza, H. Kryza, S. Kowalski, W. Roszak, A. Teyseyre: „Charakterystyka środowiska wód podziemnych i powierzchniowych zbiornika Turawa”,

— J. Kryza, L. Poprawski: „Hydrogeologiczne znaczenie doliny Odry w wielopoziomym systemie wodonośnym w rejonie miasta Opola”.

Sekcja C — Hydrochemia i wody mineralne — referaty:

— J. Gierwielaniec, J. Fistek: „Warunki hydrogeologiczne wód mineralnych między Kudową-Zdrój a Dusznikami-Zdrój”,

— W. Ciężkowski, Z. Płochniewski: „Poszukiwania wód termalnych w rejonie Bolesławowa w Masywie Śnieżnika”,

— B. Mroczkowska: „Chemizm wód Masywu Śnieżnika”,

A. Machoń: „Chemizm wód podziemnych obszaru źródłowego Kleśnicy”,

— M. Ciężkowski, W. Ciężkowski: „Wody radonowe sztolni Śnieżnik”,

— A. Solecki: „Wody mineralne Sudetów, ich związek z tektoniką w świetle analizy obrazu Landsata i koncepcji planetarnych stref spękań”,

— W. Roszak: „Zanieczyszczenia chemiczne w wodach podziemnych pradoliny Odry we Wrocławiu”.

Sekcja D — Hydrogeologia złóż — referaty:

— A. Rózkowski: „Prognozy zawodnienia kopalń centralnego rejonu węglowego Lubelskiego Zagłębia Węglowego”,

— T. Bocheńska, M. Kalisz: „Zawodnienie kopalń rud miedzi na monoklinie przedsudeckiej”,

— W. Prussak: „Wpływ Białej Przemszy na zawodnienie kopalń rejonu olkuskiego”,

— J. Bieniewski: „Wody resztkowe”,

J. Fiszer, T. Sztuk: „Występowanie i prognoza wpływów wód resztkowych KWB Bełchatów”.

16 X 1982 — Plenarna sesja naukowa z referatami:

— J. Fistek: „Aktualny stan rozpoznania wód leczniczych Sudetów”.

— J. Bieniewski: „Ocena metod rozwiązań w hydrogeologii złożowej”.

6. 11 XI 1982 — dr J. Skoczylas: „Petroarcheologia i jej znaczenie dla geologii”.
7. 18 XI 1982 — dr J. Trzepierczyński: „Tektonika paleozoiku w strefie granicznej podłoża monokliny śląsko-krakowskiej i przedsudeckiej”.
8. 25 XI 1982 — dr S. Kowalski, dr J. Kryza, mgr H. Kryza: „Hydrogeologia Jeziora Turawskiego”.
9. 2 XII 1982 — mgr A. Kotas: „Studia nad polem metamorfizmu węgla w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym”.
10. 9 XII 1982 — doc. dr J. Gierwielaniec: „Analiza przyczyn powstawania osuwiska na złożu bazaltu Krzeniów k/Złotoryi”.
11. 21 XII 1982 — dr F. Pieczka: „Wyniki badań geologicznych Morza Bałtyckiego”.

#### Oddział Ziemi Lubuskiej

1. 27 V 1982 — dr T. Zdunek: „Określenie zasobów wód podziemnych I warstwy wodonośnej w obrębie Wzgórz Dalkowskich”.
2. 12 VI 1982 — wycieczka szkoleniowa w Jesionce zorganizowana wspólnie z Przedsiębiorstwem Górnictwa Nafty i Gazu w Zielonej Górze — szkolenie dla geologów Przedsiębiorstwa. Referat na temat „Ropo- i gazoność monokliny przedsudeckiej” wygłosił prof. dr hab. inż. J. Sokołowski.
3. 3 XII 1982 — Rajd po Wale Zielonogórskim zorganizowany dla młodzieży Liceum Ogólnokształcącego Nr 1 w Zielonej Górze. Prowadzili: mgr inż. R. Urbański i mgr inż. S. Pichiewicz.

#### Kóło Lubelskie

1. 6 III 1982 — doc. dr hab. J. Morawski: „Rola wody w kształtowaniu krajobrazu”. (Ilustrowany filmami).
2. 30 VII 1982 — doc. dr hab. J. Morawski: „Rozwój dinozaurów w erze mezozoicznej”. (Odczyt ilustrowany filmami).

#### Sekcja Geologii Matematycznej

1. 21—22 VI 1982 — X Sympozjum naukowe, poświęcone zastosowaniom metod matematycznych i informatyki w geologii. Referaty wygłosili:
  - prof. dr hab. S. W. Alexandrowicz, dr inż. A. Krawczyk: „Kierunki rozwoju zastosowań metod matematycznych w geologii podstawowej”,
  - prof. dr hab. inż. J. Kotlarczyk, dr inż. M. Nieć: „Kierunki rozwoju zastosowań metod matematycznych w geologii złożowej (krótka historia, stan badań i perspektywy badawcze)”,
  - prof. dr hab. S. W. Alexandrowicz: „Wskaźnik zróżnicowania zbioru (SDI) i jego zastosowanie w analizie danych geologicznych”,
  - dr inż. J. Krokowski, mgr inż. R. Tarkowski: „Analiza deformacji amonitów z rejonu Buwałdu (pieniński pas skałkowy)”,
  - dr Z. Kordylewska, dr J. Kordylewski: „Próba zastosowania analizy skupień do klasyfikacji pokładów węgla”,
  - mgr G. Borg, mgr inż. J. Malinowska: „Całkowa metoda obliczania zasobów złóż”,
  - dr V. Némec: „Nowe możliwości zastosowania geologii matematycznej w poszukiwaniu, rozpoznawaniu i eksploatacji złóż rud w świetle nowych koncepcji planetarnego systemu spękań skorupy”,

- doc. dr hab. L. Wysokiński, mgr inż. J. Dmochowski, mgr M. Kacewicz, mgr A. Lenart: „System informatyczny dla potrzeb geologii inżynierskiej”,
  - dr J. Michalak: „Fizyczna nieoznaczoność w modelach matematycznych opartych na równaniu Boussinesqa”,
  - dr J. Szymanko, dr S. Dąbrowski, mgr K. Nowicki, mgr W. Poliszot: „Blok programowy KLINY — założenia hydrogeologiczne i algorytm rozwiązania”,
  - dr J. Szymanko, dr S. Dąbrowski, mgr K. Nowicki, mgr W. Poliszot: „Programy z lokalnym zagęszczeniem siatki”,
  - dr A. Kunstman, dr inż. J. Sękiewicz, dr K. Urbańczyk: „Hydrogeologiczny system informatyczny — HYDROINF”,
  - dr inż. M. Rogoż: „Model numeryczny warstwy wodonośnej „PIEZOMETRIA-81”,
  - prof. dr hab. inż. K. Chmura, inż. A. Myrcha: „Pośrednia metoda określania własności mechanicznych w górotworze nienaruszonym”,
  - doc. dr hab. inż. A. Gawin: „Matematyczne sformułowanie zagadnienia propagacji fal sprężystych, wzbudzonych w otworze wiertniczym i ośrodku skalnym przez nadajnik telewizora akustycznego”,
  - mgr A. Lenart, mgr Kacewicz: „Metodyka zagadnienia odwrotnego elektrometrii wiertniczej w oparciu o modelowanie rozkładów potencjału elektrycznego”,
  - mgr T. Zorski: „Metoda polepszania rozdzielczości głębokościowej krzywych profilowania odwiertów metodą gamma”,
  - mgr inż. J. Grodnicki, mgr A. Wąsiewicz-Świstek: „Metoda wyznaczania anomalii zespolonych i przykład zastosowania jej w interpretacji kompleksowych badań geofizycznych”,
  - prof. dr hab. inż. A. Trembecki: „Algorytmy ekonomicznych uwarunkowań ochrony przyrody w trakcie górniczej eksploatacji”,
  - doc. dr hab. T. Stanisław: „Niezależność parami i zespołowa zmiennych losowych”.
2. 6—9 XII 1982 — VII Seminarium szkoleniowe w Krościenku n. Dunajcem, poświęcone zastosowaniom analizy korelacji i regresji w geologii. Zajęcia prowadzili: prof. dr hab. S. W. Alexandrowicz, dr inż. A. Klar.

### Sekcja Paleontologiczna

1. 19—20 VI 1982 — terenowe sympozjum naukowe, poświęcone paleontologii triasu wschodniej części wyżyny Śląsko-Krakowskiej, zorganizowane wspólnie z Instytutem Nauk Geologicznych UJ. Pod względem organizacyjnym sympozjum przygotował dr J. Wieczorek. Podczas sympozjum uczestnicy zapoznali się z odsłonięciami triasu w:
- kamieniołomie „Sadowa Góra” — (obj. doc. dr hab. inż. S. Śliwiński, dr E. Szewczyk),
  - Strzemieszycach (obj. dr L. Chudzikiewicz),
  - w Starym Olkuszu (obj. doc. dr hab. inż. S. Śliwiński, dr L. Chudzikiewicz),
  - w kamieniołomie „Stare Gliny” (obj. dr J. Wieczorek),
  - w Porębie i Nowej Wsi Żareckiej (obj. doc. dr hab. S. Gąsiorowski, doc. dr hab. M. Reyman).
- Referaty wygłoszone podczas sympozjum w terenie:
- doc. dr hab. inż. S. Śliwiński: „Stratygrafia i paleontologia triasu środkowego rejonu Szczakowej”,
  - dr L. Chudzikiewicz: „Mikrofacje oraz skamieniałości śladowe środkowego triasu rejonu Strzemieszyc i Olkusza”,
  - doc. dr hab. T. Maryńska, dr J. Wieczorek: „Badania nad faunami kręgowców ze stanowisk krasowych Wyżyny Krakowskiej”,

- doc. dr hab. S. Gąsiorowski: „Środowisko sedymentacji wapienia woźnickiego”,  
 — doc. dr hab. M. Reyman: „Flora kopalna wapienia woźnickiego”.

### Sekcja Sedymentologiczna

1. 9—10 X 1982 — Ogólnopolskie terenowe sympozjum naukowe, poświęcone sedymentacji dolnego liasu obrzeżenia Gór Świętokrzyskich. Sympozjum przygotował i prowadził dr G. Pieńkowski.

Zestawiła Róża Limecka

## SPRAWOZDANIE FINANSOWE ZA ROK 1982

### DOCHODY

1. Dotacja Polskiej Akademii Nauk	—	682 000,—
2. Składki członkowskie	—	190 062,—
w tym:		
a) od osób fizycznych	—	133 962,—
b) od osób prawnych	—	56 100,—
3. Oprocentowanie kont w PKO	—	7 508,—
4. Opłaty uczestników zjazdu, sympozji	—	254 533,05
		<hr/>
razem dochody:		1 134 103,05
5. Nadzwyczajne zyski (z wymiany zagranicznej)	—	200 636,20
6. Zwiększenie funduszu obrotowego	—	5 204,50
7. Stan funduszu obrotowego na pocz. roku spraw.	—	105 563,24
		<hr/>
Suma bilansowa:		1 445 506,99

### DANE UZUPEŁNIAJĄCE

Stan na koniec roku sprawozdawczego		
1. Przedmioty nietrwałe w użytkowaniu	—	68 603,50
2. Zbiory biblioteczne	—	2 373 268,33

### ROZCHODY

1. Popularyzacja wiedzy	—	162 985,80
w tym:		
a) odczyty	—	10 282,80
b) konferencje naukowe, zjazd	—	31 074,40
c) seminaria, sympozja	—	121 628,60
2. Biblioteka	—	342 632,—
w tym:		
a) zakup książek, materiałów	—	58 884,—
b) porto, wysyłka Rocznika	—	38 352,—