

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI  
POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOLOGICZNEGO  
W ROKU 1989 (UZUPEŁNIENIE DO VOL. 60)**

**PROCEEDINGS OF THE POLISH GEOLOGICAL SOCIETY  
IN 1989 ( SUPPLEMENT TO VOL. 60)**

**WYKAZ ZEBRAŃ I WYCIECZEK NAUKOWYCH,  
KTÓRE ODBYŁY SIĘ W 1989 r.**

**Oddział Gdański**

1. VI – mgr inż. A. Tomaszewski: „Geologiczne i techniczne problemy budowy ujęcia Reda III”.
2. XI – prof. dr hab. inż. B. Kozerski: „Organizacja służby geologicznej w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie”.

**Oddział Górnośląski**

1. 11 I – dr K. Piekarski: „Wyniki prac poszukiwawczych rud polimetali rejonu Myszków – Mrzyglód”.
2. 22 II – dr S. Staško: „Trendy i kierunki badań współczesnej hydrogeologii”.
3. 15 III – prof. dr hab. J. Rutkowski: „Dolina Wisły i Rudawy koło Krakowa w holocenie”.
4. 12 IV – dr A. M. Żelichowski: „Karbon Pomorza”.
5. 17 V – doc. dr L. Chodyniecka: „Mineralizacja odpadów przemysłowych i jej wpływ na środowisko na przykładzie huty Siechnice i Katowice”.

**Oddział Karpacki**

1. 7 IX – doc. dr P. Karnkowski: „Aktualna problematyka poszukiwań złóż ropy i gazu w Polsce”.
2. 29 IX – dr inż. J. Czernicki: „Zagadnienia wykorzystania wód termalnych w Polsce”
3. 4, XII – mgr inż. C. Fik: „Gospodarka surowcami energetycznymi”.

**Oddział Krakowski**

1. 9 I – dr J. Wieczorek: „Quo vadis polska geologia?”.
2. 23 I – doc. dr S. Młynarski: „Wykorzystanie badań sejsmicznych-refrakcyjnych do wglębnego rozpoznania obszaru kraju”.
3. 30 I – doc. dr hab. Z. Wójcik: „Ignacy Domeyko – w 100 rocznicę śmierci”.
4. 13 II – prof. dr hab. W. Narębski: „Nowe dane o rozczłonkowanym ofiolicie wokółswięogórskim”.
5. 20 II – prof. dr hab. S. Orłowski: „Propozycje nowych podziałów chronostratygraficznych dla proterozoiku i kambru”.
6. 27 II – dr hab. W. Zuchiewicz: „Utwory czwartorzędowe Pogorza Rożnowskiego – nowa propozycja stratygraficzna”.
7. 6 III – dr J. Głazek, dr E. Gaździcka, dr E. Król, doc. dr hab. E. Łuczowska: „Górno-mioceniński wiek ilów krakowieckich w Zarzeczcu koło Niska i jego paleogeograficzne konsekwencje”.

8. 3 III – doc. dr A. Witkowski: „Geologia i ropogazoność Morza Bałtyckiego”.
9. 20 III – doc. dr S. Przeniosło: „Niektóre aspekty gospodarki złożami kopalin i ich ochrony”.
10. 3 IV – doc. dr hab. K. Żytko: „Perspektywy odkrycia głębokich złóż węglowodorów we wschodniej części polskich Karpat”.
11. 10 IV – prof. dr hab. J. Kutek: „Mezozoiczne zdarzenie tektoniczne na przedpolu Karpat”.
12. 17 IV – mgr A. Uchman: „Płytkowodne skamieniałości śladowe we fliszu magurskim”.
13. 24 IV – dr O. Franko: „Wyniki badań hydrogeotermalnych na Słowacji ze szczególnym uwzględnieniem basenu naddunajskiego”.
- dr D. Bodiš: „Geochemia wód geotermalnych Słowacji”.
- dr A. Remšik: „Ujęcia wód geotermalnych występujących w utworach węglanowych basenów naddunajskiego i wiedeńskiego”.
- dr M. Fendek: „Energia geotermalna w obszarze podtatrzańskim”.
- dr M. Zakovič: „Rozpoznanie wód jodo-bromowych otworem Oravska Polhora”.
- dr V. Hanzel: „Hydrogeologia Tatr”.
- dr V. Dovina: „Hydrogeologia wewnętrzno-karpackiego paleogenu Orawy”.
- dr J. Jetel: „Własności hydrogeologiczne utworów paleogenu Karpat Zachodnich”.
- prof. dr hab. J. E. Mojski: „Wybrane zagadnienia morfogenezy obszaru południowobałtyckiego”.
- prof. dr hab. Z. Kotański: „Rodzaje map stosowanych w geologicznej kartografii wgłębniej – ich systematyka i klasyfikacja”.
14. 25 IV – sympozjum terenowe nt. „Rozpoznanie i wykorzystanie wód paleogenu wewnętrzno-karpackiego oraz wód geotermalnych w obszarze przygranicznym: Kraków – Chyżne – Bašeniova – Liptovska Kokava – Vysoke Tatrá – Vrbov – Vysne Ruzbachy – Javorina – Kraków”. Prowadzenie: geologowie z CSSR.
15. 29 IV – sympozjum terenowe nt. „Profil z Załubińca, jego znaczenie dla stratygrafii czwartorzędu Kotliny Sądeckiej”. Prowadzenie: mgr J. Nawrocki, inż. M. Tkacz, dr A. Wójcik.
16. 20 V – sympozjum terenowe nt. „Powierzchnie zrównań czwartorzędu zachodniego Podhala”. Prowadzenie: doc. dr hab. M. Baumgart-Kotarbowa, mgr W. Rączkowski.

#### Oddział Lubelski

1. 10 I – doc. dr hab. M. Harasimiuk: „Rozwój doliny Wieprza między Krasnymstawem a Trawnnikami”.
2. 21 III – doc. dr hab. M. Harasimiuk: „Holoceniński rozwój doliny Wieprza”.

#### Oddział Poznański

1. 12 I – mgr M. Ciszewska: „Subfosylne malakofauny kopalń Konińskiego Zagłębia Węglowego”.
2. 23 II – doc. dr hab. S. Lorenc: „Pozycja geologiczna i geneza wapieni wojcieszowskich (Góry Kaczawskie)”.
3. 23 III – dr J. Skoczylas: „Użytkowanie surowców skalnych w Polsce północno-zachodniej w okresie wczesnego średniowiecza”.
4. 20 IV – prof. dr hab. W. Stankowski: „Problemy stratygraficzne czwartorzędu okolic Konina”.
5. 4 V – dr J. Skoczylas: „U progu powstania Państwowego Instytutu Geologicznego”.
6. 16 XI – dr J. Skoczylas: „Rozwój geologii w Wielkopolsce”.
7. 12 XII – mgr K. Masztalerz, dr J. Wojewoda: „Cykliczność sedimentacji i ewolucji klimatu we wczesnym permie na obszarze Sudetów”.
8. 22 VI - 24 VI – wycieczki geologiczne:  
„Inowrocławskie kopalnie soli” – Inowrocław. Prowadzenie: mgr inż. Z. Jasiński.  
„Kopalnia Węgla Brunatnego ”Konin” – Kleczew. Prowadzenie: prof. dr hab. W. Stankowski.  
„Zespół sakralno-pałacowy w Lednogórze”. Prowadzenie: dr J. Skoczylas.

#### Oddział Szczeciński

1. 20 II – prof. dr hab. J. B. Tomaszewski: „Osady cechsztynu w Anglii”.

2. 9 III – dr K. Lewandowski: „Koncepcja Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych (ESOCh) dla województwa szczecińskiego”.
3. 20 IV – mgr M. Kurzawa, mgr inż. M. Ruszała: „Wyniki wierceń kartograficznych w rejonie Stare Czarnowo – Żeliszewice”.
4. 27 IV – mgr inż. N. Maliszewski: „Woda dla Świnoujścia – koncepcja ujęcia infiltracyjnego (współudział z PZPNoZ – Oddział Zachodniopomorski)”.
5. 23 V – spotkanie dyskusyjne nt. „Oddziaływanie elektrowni atomowej Nord w Lubmin k. Greifswaldu (DDR) na środowisko naturalne”.
6. 13 X – wycieczka naukowa nt. „Budowa geologiczna, warunki hydrogeologiczne i ochrona środowiska na obszarze Niziny Puszczy Wkrzańskiej”. Prowadzący: mgr E. Dobracka, mgr R. Dobracki i mgr A. Piotrowski

#### Oddział Świętokrzyski

1. 10 III – doc. dr inż. Z. Rubinowski: „Geomorfologia Himalajów Nepalu”.
2. 17 III – prof. dr hab. H. Jurkiewicz: „Wybrane zagadnienia geologii Egiptu”.
3. 21 IV – mgr inż. Z. Koroński: „Komputerowe wspomaganie prac geologicznych”.
4. 12 XII – mgr inż. J. Urban: „Zjawiska krasowe w jaskini Chelosiowa Jama w Jaworzni”.
5. 16 VI – konferencja naukowa nt. „Przemysł wydobywczy i funkcjonowanie Zespołu Parków Krajobrazowych Poniidzia”. Prowadzenie: doc. dr inż. Z. Rubinowski, mgr Z. Biskupska, mgr A. Kasprzyk, mgr J. Pasternak.
6. 22 IX - 15 X – konferencja naukowa nt. „Budowa geologiczna wschodniej i południowej (Balkany) części łuku karpackiego oraz zachodniej i południowej części półwyspu anatolijskiego z uwzględnieniem problematyki złożowej”. Prowadzenie: prof. dr hab. H. Żakowa, mgr inż. H. Gągol.

#### Oddział Warszawski

1. 19 I – dr J. Pokorski: „Rozwój paleozoiku na obszarze krawędzi platformy zachodnio-afrykańskiej”.
2. 23 II – dr N. Bakun-Czubarow: „Modele petrologiczne planet grupy ziemi”.
3. 27 IV – prof. dr hab. S. Orłowski: „Propozycje nowych podziałów chronostratygraficznych dla proterozoiku i kambru”.
4. 4 V – mgr H. Jarząbek: „Arkusz Otwock – szczegółowej mapy hydrogeologicznej Polski”.
5. 23 XI – dr I. Felisiak: „Ewolucja geologiczna rejonu Krakowa w trzeciorzędzie”.

#### Oddział Wrocławski

1. 5 I – dr L. Karwowski: „Wstępne informacje o poszukiwaniu i występowaniu złota w aluwkach okolic Głucholazów”.
2. 12 I – dr M. Hofmokr, dr M. Jeleńska: „Paleomagnetyzm wulkanitów karbońskich niecki śródsudeckiej”.
3. 19 I – dr S. Cwojdzinski, mgr A. Stachowiak: „Karbonaty In Rabir na tle struktury geologicznej bloku In Ouzzal (Hoggar Zachodni, Algeria)”.
4. 2 III – dr J. Kryza, mgr P. Limisiewicz, dr S. Staško: „Przegląd metod kartograficznego odzorowania zagrożenia, zanieczyszczenia i aktywnej wymiany wód podziemnych”.
5. 9 III – dr hab. T. Oberc-Dziedzic: „Metamorfizm waryscyjski Sudetów i bloku przedsudeckiego”.
6. 16 III – doc. dr hab. K. Jakubowski: „Badania naukowe i popularyzacja geologii w programie działalności Muzeum Ziemi PAN”.
7. 30 III – mgr R. Pikes: „Kartowanie geologiczne południowego Bałtyku”.
8. 6 IV – prof. dr hab. I. Wojciechowska: „Pozycja tektoniczna metabazytów kłodzkich”.
9. 13 IV – dr J. Żaba: „Wielka strefa przesuwcza w Hoggarze zachodnim (Sahara centralna, Algeria)”.
10. 20 IV – prof. dr hab. C. Peszat: „Litologia i możliwości wykorzystania wapieni mikrytowych

jury południowo-zachodniego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich do produkcji kredy technicznej”.

11. 27 IV – dr W. Salamon: „Mineralizacja i geochemia rtęci w złożach rud miedzi na monoklinie przedsudeckiej”.
12. 4 V – dr M. Mastalerz: „Zróżnicowanie stopnia uwęglenia pokładów węgla niecki śródsudeckiej”.
13. 26 X – mgr M. Rydzewski: „Użyteczne minerały ciężkie oraz złoto w złożach kruszyw naturalnych na Dolnym Śląsku”.
14. 9 XI – doc. dr hab. P. Karnkowski: „Nowe wyniki w pracach geologiczno-poszukiwawczych ropy naftowej i gazu w Polsce”.
15. 16 XI – dr I. Felisiak: „Rozwój budowy geologicznej okolic Krakowa w trzeciorzędzie”.
16. 7 XII – dr K. Wierzchowska-Kicułowa: „Możliwość wykorzystania metod geofizycznych do badań tektonicznych utworów podpermskich monokliny przedsudeckiej”.

#### Oddział Ziemi Lubuskiej

1. 9 I – dr inż. C. Rybicki: „Elementy teorii równowag fazowych układów węglowodorowych”.
2. 24 I – dr inż. R. Reinisch: „Rozwiercanie złóż węglowodorów z uwzględnieniem potrzeb zabiegów stymulacyjnych w oparciu o najnowsze badania”.
3. 7 II – prof. dr inż. S. Jucha: „Koncepcja lokalnego zagospodarowania złóż gazowo-kondensatowych w rejonie zielonogórskim”.
4. 23 XI – mgr K. Dyjaczynski: „Problemy poszukiwań naftowych we wschodniej części NRD”.
5. 9 VI - 11 VI – szkolenie terenowe. Prowadzenie: dr inż. I. Wróblewski, mgr J. Żuraw.
  - „Geologiczno-górnictwo problemy występień bentonitów na Pogórzu Izerskim w aspekcie wykorzystania ich do sporządzania płuczek wiertniczych”.
  - „Kopalnia anhydrytu w Niwinach”.
  - „Problemy degradacji środowiska naturalnego w Górach Izerskich”.

#### Koło Łódzkie

1. 11 I – mgr A. Szykiewicz: „Metodyka określania wieku osadów krasowych na podstawie badań kości drobnych ssaków kopalnych na przykładzie północnej części Jury Krakowsko-Wieluńskiej”.
2. 8 II – doc. dr hab. K. Turkowska: „Geneza i ewolucja sieci rzecznej Wyżyny Łódzkiej”.
3. 15 III – dr W. Lapot: „Geologia Marsa”.
4. 12 IV – dr A. Sadłowska: „Rozwój rzeźby międzyrzecza Pilicy, Drzewiczki i Czarnej”.
5. 10 V – dr J. Burchard: „Zagrożenia i ochrona wód gruntowych przed zanieczyszczeniem”.
6. 13 XII – dr J. Motyka: „Warunki hydrogeologiczne złóż rud cynku i ołowiu w rejonie olkuskim i wpływ ich eksploatacji na stosunki wodne”.

#### Sekcja Geologii Historycznej

1. 2 VI - 4 VI – odbyło się w Sulejowie sympozjum nt. „Jura epikontynentalna Polski centralnej” z referatami:
  - J. Kutek: „Tektoniczne ramy sedimentacji i paleogeografii jurajskiej w Polsce”.
  - B. Matyja, A. Wierzbowski: „Góra jura północno zachodniego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich”.
  - J. Gutowski: „Stratygrafia i rozwój facjalny osadów górnej jury północno-wschodniego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich”.
  - J. Kutek, B. Matyja, A. Wierzbowski: „Przejawy dystensyjnej tektoniki synsedymentacyjnej w osadach górnojurajskich monokliny śląsko-krakowskiej”.
  - I. Felisiak: „Uwagi o górnej jurze okolic Krakowa”.
  - J. Matyszkiewicz, G. Haczewski: „Obserwacje na temat budowy sinicowo-gąbkowych w okolicy okolic Krakowa”.

- B. Waksmundzki: „Geneza konkrecji hiatusowych z ilów rudonośnych Jury Polskiej”.
- J. Kutek: „Amonity górnego kimerydu i wołgu Polski platformowej: stratygrafia, biogeografia, ewolucja”
- J. Dzik: „Amonity wołgu polskiego”.
- M. Machalski: „Paleoekologia i geneza wybranych muszlowców ostrygowych dolnego kimerydu obrzeżenia Gór Świętokrzyskich”.
- A. Szykiewicz, R. Gotowała, A. Hałaszcak, R. Wilczyński: „Stan rozpoznania mezozoiku w rejonie złoża węgla brunatnego ”Bełchatów”.
- 2. W trakcie sympozjum odbyły się 2 konferencje terenowe nt.
  - „Jura okolic Sulejowa: stratygrafia, facje, fauna”; prowadzenie: dr J. Wieczorek.
  - „Sedymentacja i środowisko powstania osadów środkowej jury odsłoniętych w kopalni “Bełchatów”; prowadzenie: mgr M. Hoffman i mgr M. Krobicki.
  - Z problemami geologii kopalni “Bełchatów” uczestników sympozjum zapoznali: mgr J. Kuśneruk i mgr A. Szykiewicz.
- 3. 12 X - 14 X 1989 – odbyło się sympozjum nt. „Jura i kreda regłowa (kriżniańska) Tatr” z referatami:
  - A. Iwanow: „Budowa geologiczna Kop Sołtysich”
  - A. Gaździcki: „Problemy granicy trias/jura w Tatrach”.
  - A. Uchman: „Skamieniałości śladowe w warstwach gresteńskich Tatr polskich” .
  - J. Wieczorek: „Jura i kreda Tatr na tle paleogeografii Tetydy”
  - R. Myczyński, A. Pszczółkowski: „Powiązania biogeograficzne mediteranu amerykańskiego z Zachodnią Tetydą w jurze górnej i kredzie dolnej”.
- 4. Podczas sympozjum odbyła się 2-dniowa konferencja terenowa nt. „Porównanie profili litostratygraficznych jury i kredy jednostek Bobrowca i Kop Sołtysich”; prowadzenie: A. Iwanow i J. Wieczorek.

#### Sekcja Geologii Matematycznej

1. 17 I - 18 I – XVI Sympozjum zastosowania metod matematycznych i informatyki w geologii, z referatami:
  - prof. dr inż. S. Jucha: „Konstrukcja komputerowych map litologicznych dla miocenu autochtonicznego zapadliska przedkarpackiego” .
  - prof. dr inż. S. Jucha, dr inż. L. Zawisza: „Prognozowanie parametrów skał zbiornikowych z zastosowaniem techniki komputerowej”.
  - prof. dr inż. S. Jucha, dr R. Weiner, dr inż. L. Zawisza: „Polska metoda cyfrowego kartowania potencjalnych pułapek hydrodynamicznych dla poszukiwania złóż ropy i gazu”.
  - prof. dr hab. A. Gawin: „Podstawy teoretyczne azymutalno-radialnych profilowań oporności z prądowo-geometrycznym kształtowaniem pola”.
  - dr inż. A. Walanus: „Ruchoma analiza fazy - metoda poszukiwania cykliczności w długich szeregach czasowych”.
  - prof. dr hab. inż. A. Trembecki: „Systematyka algorytmizacji przetwarzania geologicznego banku informacji”.
  - dr J. Hruska: „Preliminary results of a world-wide inventory of geosciences data bases”.
  - dr C. Dzedzej: „Minikomputerowa ewidencja wyników badań złóż węgla kamiennego” .
  - mgr W. Chirek: „Identyfikacja parametrów hydrogeologicznych w rejonach skoncetrowanej eksploatacji wód podziemnych na przykładzie kredy gdańskiej”.
  - prof. P. Vasilev: „Ocena prognoznych zapasów rudnych tiał żilnowo tipa gieoologo-matiematycznych sposobami” .
  - doc. dr hab. inż. M. Nieć: „Badania struktury zmienności zawartości metali w utworach starszego paleozoiku NE obrzeżenia GZW”.
  - dr inż. Z. Kokesz: „Struktura zmienności parametrów wybranych pokładów węgla w kopalni ”Kazimierz Juliusz” .
  - dr B. Namysłowska-Wilczyńska: „Doświadczenie w zastosowaniu krigingu do szacowania złóż rud Cu”.

- dr V. Nemec: „Obecny rozwój modelowania przestrzennego i czasowego w Geoindustrii”
- dr inż. R. Blajda: „Modelowanie złóż Zn-Pb rejonu olkuskiego”.
- dr inż. J. Mucha: „Zagadnienie opróbowania wyrobisk górniczych w złożu Zn-Pb kopalni ”Pomorzany”.
- prof. dr hab. inż. J. Kotlarczyk, mgr inż. J. Gładysz, mgr inż. W. Mastej, mgr inż. D. Piekarcz-Flaga, mgr inż. J. Rolewicz, mgr inż. W. Świątek: „Rozpoznawanie obrazów w poszukiwaniach śląsko-krakowskich złóż Zn-Pb”.

#### Sekcja Genezy Złóż Rud

1. 4 IX - 6 IX – Sympozjum naukowe nt. „Ofiolit Śląży i jego mineralizacja rudna”. W trakcie sympozjum wygłoszono 24 referaty. Następnie odbyły się dwie wycieczki geologiczne:
    - „Budowa intruzji gabrowej Śląży i odkrytej w niej mineralizacji Fe-Ti Strzegomia-Kunów”. Prowadzący: doc. dr hab. A. Białowska, mgr W. Bobiński, dr D. Cholewicka-Meysner, mgr J. Farbisz, dr L. Jamrozik, dr M. Jeleńska, dr M. Jędrysek, dr S. Jodłowski, doc. dr hab. M. Kędziałko-Hofmokr, prof. dr hab. A. Majerowicz, dr M.P. Mierzejewski, doc. dr hab. J. Niśkiewicz, dr J. Siemiatkowiak, dr A. Solecki.
    - „Ultrabazyty ofiolitu Sobótki i złoża chromitu w Tąpadłach” Prowadzenie: dr P. Gunia, dr L. Jamrozik, dr M. Jędrysek, prof. dr hab. A. Majerowicz, doc. dr hab. J. Niśkiewicz, dr R. Sałaciński, mgr W. Sroka.
- Sympozjum zorganizowane było wspólnie z ING Uniwersytetu Wrocławskiego oraz z Oddziałem Dolnośląskim PIG.

#### Sekcja Paleontologiczna

1. 5 X - 7 – XIII Konferencja Paleontologów nt. „Epikontynentalna górna kreda Polski”.

##### Referaty:

- prof. W. Pożaryski, prof. K. Pożaryska: „Budowa geologicznapodłoża czwartorzędu przełomu środkowej Wisły na tle późnej kredy Europy”.
- doc. R. Marcinowski: „Kreda przełomu środkowej Wisły na tle późnej kredy Europy”.
- dr D. Peryt: „Późnokredowe otwornice Prowincji Przejściowej w Polsce i ich znaczenie dla stratygrafii i paleoekologii”.
- dr H. J. Hansen: „The Cretaceous/Tertiary boundary in Central Poland and Denmark: a comparison”.

##### Komunikaty:

- dr M. Harasimiuk: „Ochrona najcenniejszych obiektów krajobrazowo-geologicznych w Kazimierzowskim Parku Krajobrazowym”.
- dr A. Krassowska: „Utwory młodszej kredy na podstawie głębokich otworów wiertniczych w rejonie Puław i Lublina”.
- dr E. Gawor-Biedowa: „Poziomy otwornicowe w kampanie i mastrychcie kredy lubelskiej w świetle najnowszych badań”.
- dr E. Gaździcka: „Zespoły nannoplanktonu wapiennego w epikontynentalnej kredzie górnej Polski”.
- mgr I. Walaszczyk: „Zespoły inoceramowe i małże z rodzaju Didymotis z pogranicza turonu i koniakum profilu Wisły”.
- dr R. Tarkowski: „Zespoły skamieniałości kredy górnej Niecki Opolskiej”.
- dr W. Sobczyk: „Jeżowce kredy górnej (cenoman-turon-senon) okolic Krakowa i ich znaczenie stratygraficzne”.
- prof. J. Małecki: „Rodzaj Porosphaera z kampanu dolnego okolic Krakowa”.

W ramach konferencji odbyła się wycieczka paleontologicznadotycząca odsłoneń warstw pogranicznych kredy i trzeciorzędu w Nasilowie i Piotrawinie; wycieczkę prowadzili: dr D. Peryt i mgr M. Machalski.

Sprawozdanie Finansowe za rok 1989 przedstawiono razem ze sprawozdaniem za rok 1990.