

## Informacje o przyszłych wydarzeniach

(\*informacje ukazujące się po raz pierwszy na łamach *Przeglądu Geologicznego*)

**22–23.04.2004.** Do Częstochowy na XV Konferencję z cyklu Problemy Wykorzystywania Wód Podziemnych w Gospodarce Komunalnej, pt. *Gospodarowanie wodami podziemnymi w Unii Europejskiej*, zapraszają organizatorzy: Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział w Częstochowie oraz Koło Zakładowe PZITS przy Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. Konferencja będzie poświęcona prezentacji aktualnego stanu wiedzy w zakresie administrowania wodami w wybranych krajach Europy oraz kwestiom związanym z zasobami i ochroną wód podziemnych. Informacje: mgr inż. Wojciech Majchrzak, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A., ul. Jaskrowska 14/44, 42-200 Częstochowa, tel. (0-34) 377-32-14, fax (0-34) 365-15-82, e-mail: poczta@pwik.czest.pl

**20–22.05.2004.** W Wysowej odbędzie się międzynarodowa konferencja nt. *Risk caused by the geodynamic phenomena in Europe*, organizowana pod auspicjami Unii Europejskiej przez Centrum Doskonałości Badań Środowiska Abiotycznego REA Państwowego Instytutu Geologicznego. Konferencja będzie poświęcona problemom zagrożeń spowodowanych przez zjawiska geodynamiczne w Europie, w szczególności: osuwiskom, ruchom masowym na brzegach klifowych, powodziom, zapadliskom krasowym, procesom eolicznym i współczesnej tektonice. Informacje: dr Wojciech Rączkowski, Państwowy Instytut Geologiczny — Oddział Karpacki, ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków, tel. (0-12) 411-58-44 wew. 145, fax (0-12) 411-26-32, e-mail: wraczkow@pigok.com.pl i na stronie internetowej <http://www.konf.pgi.gov.pl>

**26–27.05.2004.** W Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie odbędą się II Międzynarodowe Targi Geologiczne GEOLOGIA 2004: Sprzęt — Technika — Myśl, organizowane pod patronatem ministra środowiska przez Biuro Reklamy S.A. Zarząd Targów Warszawskich przy współudziale Państwowego Instytutu Geologicznego. Informacje: Kama Milewska, Biuro Reklamy S.A., Zarząd Targów Warszawskich, ul. Puławska 12a, 02-566 Warszawa, tel. (0-22) 849-60-06, fax (0-22) 849-35-84, e-mail: biuro\_reklamy@brsa.com.pl i na stronie internetowej [www.brsa.com.pl](http://www.brsa.com.pl)

**27–28.05.2004.** W Warszawie odbędzie się VIII Sympozjum z cyklu Pierwiastki Śladowe w Środowisku nt. *Żelazo i mangan w środowisku — problemy ekologiczne i metodyczne*, organizowane przez: Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, Centralne Laboratorium Chemiczne Państwowego Instytutu Geologicznego, Komitet Człowiek i Środowisko przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk oraz Komisję Analiz dla Potrzeb Rolnictwa Komitetu Chemii Analitycznej PAN. Informacje: mgr Anna Szczechowska, Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego, Zakład Analizy Żywności, ul. Rakowiecka 36, 02-532

Warszawa, tel. (0-22) 606-39-40, fax (0-22) 849-04-26 (28), e-mail: femn2004@ibprs.pl oraz na stronie internetowej <http://www.ibprs.pl/femn2004/indexpl.html>

**02–04.06.2004.** W Wiśle-Ustroniu odbędzie się międzynarodowa konferencja pt. *Valorization of the environment in the areas exposed to long term industrial and mining activities*, organizowana przez Zakład Geologii Środowiskowej oraz Centrum Doskonałości Badań Środowiska Abiotycznego REA Państwowego Instytutu Geologicznego. Konferencja będzie poświęcona metodom oceny ryzyka, monitoringowi, zanieczyszczeniom i ich migracji oraz technologiom remediacyjnym na terenach przemysłowych i górniczych. Informacje: doc. dr hab. Izabela Bojakowska, Państwowy Instytut Geologiczny, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (0-22) 849-53-51 wew. 296, fax (0-22) 849-53-42, e-mail: iboj@pgi.waw.pl

**02–04.06.2004.** W Bełchatowie odbędą się VIII Warsztaty Górnicze z cyklu Zagrożenia Naturalne w Górnictwie i sesja specjalna nt. *Rozwiązania dla rozpoznania zagrożeń naturalnych i technicznych w górnictwie węgla brunatnego*, organizowana przez Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, Kopalnię Węgla Brunatnego *Bełchatów* S.A. i Oddział w Bełchatowie Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa. Organizatorzy zapraszają także do udziału w konkursach: fotograficznym, na najciekawszy referat (poster) warsztatów i na najciekawszy referat (poster) młodego pracownika oraz w konkursie dla uczniów szkół średnich nt. *Ochrona środowiska na terenach górniczych*. Informacje: dr inż. Elżbieta Pilecka i mgr inż. Mariusz Koster, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, ul. Wybickiego 7, 31-261 Kraków, tel./fax (0-12) 633-11-77, e-mail: warsztat@min-pan.krakow.pl oraz na stronie internetowej [www.min-pan.krakow.pl](http://www.min-pan.krakow.pl)

**02–04.06.2004\*.** W Wiktorowie na Kujawach odbędzie się IX Seminarium z cyklu *Metodyka Rozpoznawania i Dokumentowania Złóż Kopalni* oraz *Geologicznej Obsługi Kopalni*, organizowane pod honorowym patronatem głównego geologa kraju Krzysztofa Szamałka przez Komisję Zasobów Kopalni Ministerstwa Środowiska, Instytut Górniczego Odkrywkowego *Poltegor-Instytut* oraz Katedrę Geologii Kopalnianej Akademii Górniczo-Hutniczej. Celem seminarium jest omówienie zagadnień metodyki rozpoznawania i dokumentowania złóż kopalni oraz geologicznej obsługi kopalni w nawiązaniu do wymagań ochrony złóż i integracji z Unią Europejską. Informacje: dr Joanna Specylak-Skrzypecka, Instytut Górniczego Odkrywkowego *Poltegor-Instytut*, ul. Parkowa 25, 51-616 Wrocław, tel. (0-71) 348-82-26, fax (0-71) 348-43-20, e-mail: joasia@igo.wroc.pl

**07–09.06.2004.** W Niedzicy odbędzie się IX Konferencja z cyklu *Wykorzystanie Zasobów Złóż Kopalni Użytecznych*, pt. *Zarządzanie gospodarką zasobami złóż*, organizowana przez Zakład Pozyskiwania Surowców Mineralnych

Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk oraz Katedrę Górnictwa Podziemnego Akademii Górniczo-Hutniczej. Tematyka konferencji będzie obejmować następujące zagadnienia: formalnoprawne aspekty gospodarki zasobami złóż kopaliny stałych; wystarczalność zasobów złóż — aspekty ekonomiczne i formalnoprawne; metody matematyczne i systemy informatyczne w gospodarce zasobami złóż; nowe rozwiązania techniczne a gospodarka zasobami złóż; ocena zasobów złóż i gospodarka zasobami złóż węgla kamiennego w dekadzie reformy górnictwa. Informacje: dr inż. Jerzy Kicki, dr inż. Jacek Jarosz i dr inż. Eugeniusz J. Sobczyk, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, ul. Wybickiego 7, 31-261 Kraków, tel. (0-12) 632-13-24, (0-12) 632-33-00 w. 154, e-mail: jsobczyk@min-pan.krakow.pl oraz na stronie internetowej [www.min-pan.krakow.pl](http://www.min-pan.krakow.pl)

**15–16.06.2004\***. W Warszawie odbędzie się konferencja naukowa podsumowująca wyniki projektu *Paleozoiczna akrecja Polski*, organizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny. Program konferencji otwarty jest także dla osób, które nie uczestniczyły w projekcie, ale chcą przedstawić prezentację nawiązującą do problematyki paleozoicznej tektogeny i paleogeografii obszaru Polski. Informacje: doc. dr hab. Jerzy Nawrocki, Państwowy Instytut Geologiczny, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (0-22) 849-53-51 wew. 452, e-mail: jnaw@pgi.waw.pl

**15–18.06.2004**. W Ustroniu odbędzie się konferencja Międzynarodowego Stowarzyszenia Hydrogeologów (IAH) pt. *Groundwater vulnerability assessment and mapping*, organizowana przez Katedrę Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej Uniwersytetu Śląskiego oraz Polski Komitet Narodowy IAH pod patronatem UNESCO. Konferencja będzie poświęcona problematyce podatności wód podziemnych na zanieczyszczenie, obejmującej pięć podstawowych zagadnień: czynniki warunkujące wybór metod oceny podatności; niepewność stosowanych metod ocen podatności; sporządzanie map wewnętrznej (naturalnej) i właściwej (specyficznej) podatności; możliwości i ograniczenia wykorzystywania map podatności; niezbędne dane, ich przetwarzanie i przedstawianie z zastosowaniem metod GIS. Informacje: dr Andrzej J. Witkowski, Katedra Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej, Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski, ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec, tel./fax (0-32) 291-68-88, e-mail: conference@wnoz.us.edu.pl oraz na stronie internetowej: <http://khgi.wnoz.us.edu.pl/vulnerability.htm>

**17–18.06.2004**. W Cedyni odbędzie się III Konferencja Naukowa Przyroda Parków Krajobrazowych Pomorza pt. *Przyroda Cedyńskiego Parku Krajobrazowego oraz Parku Krajobrazowego Ujścia Warty — geologia, gleby, szata roślinna*, organizowana przez Oddział Pomorski Państwowego Instytutu Geologicznego w Szczecinie oraz Dyrekcję Parków Krajobrazowych Doliny Odry w Gryfinie. Informacje: dr Andrzej Piotrowski, Oddział Pomorski PIG, ul. Wieniawskiego 20, 71-130 Szczecin, tel (0-91) 43-23-436, fax (0-91) 432-34-48, e-mail: apiotrowski@pgiop.szczecin.pl

**18–20.06.2004**. Do Białowięży na II Problemową Konferencję Geotechniki nt. *Współpraca budowlanej z podłożem gruntowym* zapraszają organizatorzy: Sekcja Geotechniki Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Instytut Inżynierii Budowlanej Wydziału Budownictwa i Inżynierii

Budowlanej Politechniki Białostockiej i Polski Komitet Geotechniki. Informacje: Biuro Organizacyjne II Problemowej Konferencji Geotechniki, Instytut Inżynierii Budowlanej, Politechnika Białostocka, ul. Wiejska 45 E, 15-351 Białystok, tel. (0-85) 74-22-612 lub 74-22-041 w. 354, 465, 466, 468, tel./fax (0-85) 74-22-413, e-mail: [sulewska@pb.bialystok.pl](mailto:sulewska@pb.bialystok.pl) i [kadamska@pb.bialystok.pl](mailto:kadamska@pb.bialystok.pl) oraz na stronie internetowej <http://kmb.pb.bialystok.pl/konferencja>

**21–24.06.2004\***. W Zakopanem odbędzie się VIII Krajowe Spotkanie Sedymentologów — Polska Konferencja Sedymentologiczna nt. *Geologia Tatr — ponadregionalny kontekst sedymentologiczny*, organizowane przez Polskie Towarzystwo Geologiczne, Instytut Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie oraz Katedrę Geologii i Paleontologii Wydziału Przyrodniczego Uniwersytetu im. Komeńskiego w Bratysławie. Konferencja będzie dotyczyć szeroko pojętych zagadnień sedymentologii, a sesje terenowe odbędą się w Tatrach i na Spiszu. Informacje: Michał Gradziński, Instytut Nauk Geologicznych, Uniwersytet Jagielloński, ul. Oleandry 2a, 30-063 Kraków, tel. (0-12) 633-63-77 wew. 2491, fax (0-12) 633-22-70, e-mail: [pokos@ing.uj.edu.pl](mailto:pokos@ing.uj.edu.pl) oraz na stronie internetowej <http://www2.uj.edu.pl/ING/pokos/>

**24–25.06.2004**. W Ostrawie (Republika Czeska) odbędzie się VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa z cyklu HYDROGEOCHEMIA'04 — Teoria i Praktyka w Hydrogeologii, organizowana pod patronatem Czeskiego Stowarzyszenia Hydrogeologów (ČAH) przez Instytut Geologii Inżynierskiej Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie, Katedrę Hydrogeologii Uniwersytetu im. Komeńskiego w Bratysławie oraz Katedrę Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Konferencja umożliwi prezentację i zapoznanie się z zastosowaniem hydrogeochemii w rozwiązywaniu problemów hydrogeologicznych. Informacje: A. Grmela i N. Rapantova, VŠB-TU Ostrava, IGI (č. 541), tř. 17. listopadu, 708-33 Ostrava-Poruba, tel. +420-596-993-500 do 501, e-mail: [arnost.grmela@vsb.cz](mailto:arnost.grmela@vsb.cz) lub [nada.rapantova@vsb.cz](mailto:nada.rapantova@vsb.cz) oraz na stronie internetowej: <http://www.vsb.cz/> (w języku czeskim) i <http://khgi.wnoz.us.edu.pl> (w języku polskim).

**16–26.08.2004**. We Florencji (Włochy) odbędzie się 32. Międzynarodowy Kongres Geologiczny, zatytułowany *From the Mediterranean Area Toward a Global Geological Renaissance. Geology, Natural Hazards, and Cultural Heritage*. Informacje: dr Chiara Manetti, Scientific Secretariat 32<sup>nd</sup> IGC, Dept. of Earth Sciences, Via La Pira n. 4, 50121 Firenze, tel./fax +39-05-52-38-21-46, e-mail: [cmanetti@geo.unifi.it](mailto:cmanetti@geo.unifi.it) oraz w Internecie <http://www.32igc.org>

**30.08–03.09.2004**. W Supraślu odbędzie się XI Konferencja Stratygrafia Plejstocenu Polski nt. *Zlodowacenia i interglacjały wschodniej Polski. Problemy plejstocenu Wysoczyzny Białostockiej*, organizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny, Komitet Badań Czwartorzędu Polskiej Akademii Nauk i Przedsiębiorstwo Geologiczne S.A. w Krakowie. Wiodącym tematem konferencji będzie wiek i geneza utworów czwartorzędowych na obszarze Wysoczyzny Białostockiej i obszarów sąsiadujących z Polską wschodnią, ze szczególnym uwzględnieniem stratygrafii plejstocenu oraz zasięgu lądolodu zlodowacenia wisły na tym obszarze. Zaprezentowane zostaną wyniki badań i prac geologicznych związanych z realizacją *Szczegółowej mapy geologicznej Polski* w regionie białostockim i reamb-



ulacją *Mapy geologicznej Polski w skali 1:200 000*, wyd. A i B. Informacje: mgr Maria Jastrzębska, Państwowy Instytut Geologiczny, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (0-22) 849-53-51 wew. 436 lub 510, fax (0-22) 849-53-42, e-mail: mjast@pgi.waw.pl oraz na stronie internetowej [www.konf.pgi.gov.pl](http://www.konf.pgi.gov.pl)

**06–10.09.2004.** W Toruniu odbędą się Terenowe Warsztaty Sedymentologiczne nt. *Gliny morenowe — typy genetyczne i środowiska depozycji*, organizowane przez Zakład Geologii i Hydrogeologii Instytutu Geografii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu pod patronatem Komisji Litologii i Genezy Osadów Czwartorzędowych Komitetu Badań Czwartorzędu PAN. Warsztaty będą poświęcone glinom morenowym, ich identyfikacji, charakterystyce oraz interpretacji genetycznej, ze szczególnym uwzględnieniem środowisk depozycji. Informacje: mgr Robert Sokołowski, Zakład Geologii i Hydrogeologii, Instytut Geografii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, ul. Sienkiewicza 4, 87–100 Toruń, tel. (0-56) 611-39-14, fax. (0-56) 611-39-18, e-mail: sywula@cc.uni.torun.pl oraz na stronach internetowych <http://www.geo.uni.torun.pl> (Aktualności) i <http://kpgp.wnoz.us.edu.pl/zielu/>

**13–17.09.2004\*.** W Zakopanem odbędą się Międzynarodowe Dni Geotermalne Polska 2004, organizowane przez Międzynarodową Letnią Szkołę Bezpośrednich Zastosowań Energii Geotermalnej, Międzynarodową Asocjacje Geotermalną — IGA, Bank Światowy — Fundusz Globalnego Środowiska, Polską Geotermalną Asocjacje, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Uniwersytet Śląski, AGH oraz Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej *Geotermia Podhalańska S.A.* Obchody w Polsce obejmują: międzynarodowy kurs *Zasoby energii geotermalnej o niskiej entalpii — eksploatacja i wykorzystanie* (13–15.09.2004); wycieczkę konferencyjną na Podhale (16.09.2004) prezentującą stan realizacji i dotychczasowe efekty ciepłowniczego projektu geotermalnego oraz badania i prace nad wszechstronnym wykorzystaniem energii geotermalnej; międzynarodowe warsztaty *Zasoby energii geotermalnej w krajach Europy Środkowej i Wschodniej — stan aktualny i perspektywy rozwoju* (17.09.2004). Informacje: dr inż. Beata Kępińska, IGSMiE PAN, ul. Jana Pawła II 2c, 34-425 Biały Dunajec, tel. (0-18) 20-73-218, e-mail: bkepinska@interia.pl oraz na stronie internetowej <http://www.pga.org.pl/IGD2004>

**16–18.09.2004.** We Wrocławiu odbędzie się XIX Konferencja Paleobiologów i Biostratygrafów Polskiego Towarzystwa Geologicznego, pt. *Zapis paleontologiczny jako wskaźnik paleośrodowisk*, dedykowana 300-leciu Uniwersytetu Wrocławskiego, organizowana przez Zakład Geologii Stratygraficznej i Zakład Paleobotaniki Instytutu Nauk Geologicznych oraz Zakład Paleozoologii Instytutu Zoologicznego UW. W programie konferencji przewiduje się również wycieczki terenowe w Góry Bardzkie, Masyw Śnieżnika i do niecki północnosudeckiej. Informacje: dr Jolanta Muszer, Instytut Nauk Geologicznych, Uniwersytet Wrocławski, ul. Cybulskiego 30, 50-205 Wrocław, tel. (0-71) 37-59-216, fax (0-71) 37-59-371, e-mail: jmus@ing.uni.wroc.pl

**19–22.09.2004.** W Aguas de Lindola, Brazylia, odbędzie się 8<sup>th</sup> International Congress on Applied Mineralogy ICAM 2004, organizowany przez International Council for Applied Mineralogy (ICAM) i przez International Mineralogical Association — Commission on Applied Mineralogy (IMA-CAM). Informacje: prof. dr Henrique Kahn,

e-mail: [henrkahn@usp.br](mailto:henrkahn@usp.br) oraz na stronie internetowej [www.appliedmineralogy.org](http://www.appliedmineralogy.org) lub [www.icam2004.org](http://www.icam2004.org)

**20–25.09.2004.** W Newcastle (W. Brytania) odbędzie się konferencja Międzynarodowego Stowarzyszenia Wód Kopalnianych (IMWA) pt. *Mine Water 2004 Process, Policy and Progress*, organizowana przez HERO Group, School of Civil Engineering and Geosciences oraz University of Newcastle Upon Tyne. Konferencja będzie poświęcona ogólnej tematyce wód kopalnianych, a głównie: hydrogeochemii tych wód, utylizacji kwaśnych wód kopalnianych, aktywnemu i biernemu oczyszczaniu wód kopalnianych, wpływowi odwadniania na środowisko, problematyce zmian środowiska wodnego po zamknięciu kopalń oraz prawnym aspektom gospodarowania wodami kopalnianymi w Unii Europejskiej. Informacje: Heather McGrath, HERO Group School of Civil Engineering and Geosciences, University of Newcastle Upon Tyne, UK, NE1 7RU, tel. +44 191-222-5744, fax. +44 191-222-5431, e-mail: [IMWA.2004@ncl.ac.uk](mailto:IMWA.2004@ncl.ac.uk) i na stronie internetowej: <http://www.IMWA2004.ncl.ac.uk>

**29.09–02.10.2004\*.** W Białowieży odbędą się międzynarodowe warsztaty nt. *Reconstruction of quaternary palaeo-climate and palaeoenvironments and their abrupt changes*, organizowane przez Centrum Doskonałości Badań Środowiska Abiotycznego (REA) Państwowego Instytutu Geologicznego oraz Uniwersytet w Białymstoku. Informacje: dr Hanna Winter, Państwowy Instytut Geologiczny, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (0-22) 849-53-51 wew. 312, fax (0-22) 849-53-42, e-mail: [hwin@pgi.waw.pl](mailto:hwin@pgi.waw.pl) oraz na stronie internetowej <http://www.konf.pgi.gov.pl>

**14–15.10.2004.** W Łodzi, w Katedrze Geologii Uniwersytetu Łódzkiego odbędzie się konferencja naukowa nt. *Geologia regionu łódzkiego i obszarów przyległych — przeszłość dla przyszłości*. Celem konferencji jest podsumowanie dotychczasowego stanu wiedzy nt. geologii regionu łódzkiego i obszarów przyległych w nawiązaniu do problemów ochrony litosfery i możliwości wykorzystania jej zasobów w przyszłości. Informacje: dr Piotr Czuba, Katedra Geologii, Uniwersytet Łódzki, ul. G. Narutowicza 88, 90-136 Łódź, tel. (0-42) 665-59-13, e-mail: [piczuba@geo.uni.lodz.pl](mailto:piczuba@geo.uni.lodz.pl) oraz mgr Elżbieta Buszkiewicz, j.w., tel. (0-42) 665-59-20, e-mail: [geologia@geo.uni.lodz.pl](mailto:geologia@geo.uni.lodz.pl)

**18–19.11.2004.** We Wrocławiu odbędzie się konferencja pt. *Geologiczno-środowiskowe problemy gospodarowania i ochrony doliny górnej i środkowej Odry*, organizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny Oddział Dolnośląski we Wrocławiu oraz Komisję Nauk o Ziemi Oddziału PAN we Wrocławiu przy współudziale Biura Programu dla Odry 2006, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Instytutu Nauk Geologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego i Przedsiębiorstwa Geologicznego *Proxima S.A.* we Wrocławiu. Celem konferencji jest wymiana doświadczeń i podsumowanie obecnego stanu wiedzy na temat geologiczno-środowiskowych uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego doliny górnej i środkowej Odry oraz możliwości gospodarczego wykorzystania jej walorów przyrodniczych. W drugim dniu konferencji przewiduje się sesję terenową w okolicy budowy stopnia wodnego Malczyce. Informacje: mgr Anna Krzyż, Państwowy Instytut Geologiczny, Oddział Dolnośląski, al. Jaworowa 19, 53-122 Wrocław, tel. (0-71) 337-20-90 do 93, fax (0-71) 337-20-89, e-mail: [akrz@pigod.wroc.pl](mailto:akrz@pigod.wroc.pl),

a także na stronach internetowych: [www.konf.pgi.gov.pl](http://www.konf.pgi.gov.pl), [www.programodra.pl](http://www.programodra.pl) i [www.ing.uni.wroc.pl](http://www.ing.uni.wroc.pl)

**21–26.11.2004.** W Warszawie odbędzie się międzynarodowa konferencja nt. *Hydrogeological Transboundary Problems — West and East European Bridge*, organizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny oraz Centrum Doskonałości Badań Środowiska Abiotycznego (REA) PIG. Tematyka konferencji będzie dotyczyć między innymi: metodyki wyznaczania zbiorników *groundwater bodies*; zasobów wód podziemnych — ich wykorzystania i ochrony; metod badań hydrogeologicznych; rozwoju i

zastosowania najnowszych technik komputerowych; zintegrowanego zarządzania zasobami wód; oddziaływania skała–wody podziemne; składu chemicznego i hydrogeologii izotopowej oraz projektów unijnych — możliwości kooperacji. Informacje: mgr Elżbieta Przytuła, Państwowy Instytut Geologiczny, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (0-22) 849-53-51 wew. 363, fax (0-22) 849-21-97, e-mail: [hydrobridge@pgi.waw.pl](mailto:hydrobridge@pgi.waw.pl) oraz w Internecie [www.konf.pgi.gov.pl](http://www.konf.pgi.gov.pl)