


**KALENDARIUM**
Opracowała Barbara Żbikowska<sup>1</sup>**Informacje o przyszłych wydarzeniach**

**21–25.03.2011.** W Santa Fe (Nowy Meksyk, USA) odbędzie się konferencja *AGU Chapman Conference on Climates, Past Landscapes and Civilization*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.agu.org/meetings/chapman/2010/ecall>.

**28–29.03.2011**<sup>2</sup>. W Warszawskim Centrum Nauki Kopernik odbędzie się międzynarodowa konferencja nt. *Ewolucja wyobrażeń o skałach łupkowych (Evolution of the Mental Picture of Tight Shales)* organizowana przez *ORLEN Upstream*, Energy and Geoscience Institute – University of Utah oraz *Schlumberger Innovation Center*, SLC, USA. Celem konferencji jest dyskusja na temat dotychczasowych badań struktury złóż niekonwencjonalnych. W ciągu dwóch dni światowi specjaliści w dziedzinie geologii, geofizyki i inżynierii naftowej przedstawią wypracowany w oparciu o najnowszą wiedzę i osiągnięcia badawcze obraz formacji skał łupkowych, będący niezbędnym punktem wyjścia w procesach poszukiwania, rozpoznawania, wiercenia, zagospodarowania i wydobywania węglowodorów niekonwencjonalnych. Informacje zamieszczone są na stronie internetowej: <http://www.shalescience.com>.

**30–31.03.2011.** W Las Vegas (Nevada, USA) odbędzie się spotkanie *Global Mining Water Management Initiative 2011* na temat *Optimizing Water Usage, Minimizing Impact On Water Quality, Adapting To Changing Regulatory Frameworks & Effectively Monitoring, Reporting & Accounting For Water Usage*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.mining-water-management.com>.

**5.04.2011**<sup>2</sup>. W Krakowie odbędzie się konferencja *Problemy eksploatacji złóż kruszyw naturalnych na obszarach przyrodniczo cennych*, organizowana przez Komisję Górnictwa Odkrywkowego Komitetu Górnictwa Polskiej Akademii Nauk, Polski Komitet Międzynarodowej Unii Ochrony Przyrody (IUCN – *International Union for Conservation of Nature*), Katedrę Górnictwa Odkrywkowego Akademii Górniczo-Hutniczej, Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk oraz Polski Związek Pracodawców Producentów Kruszyw. Informacje na stronie internetowej: <http://www.kgo.agh.edu.pl>.

**2–5.05.2011**<sup>2</sup>. W Wiedniu (Austria) odbędzie się III Międzynarodowa Multydyscyplinarna Konferencja Hydrologii i Ekologii *HydroEco '2011* pt. *Ecosystems, groundwater*

*and surfacewater – pressures and options*. Informacje na stronie internetowej: <http://web.natur.cuni.cz/hydroeco2011>.

**9–11.05.2011**<sup>2</sup>. W Sokołowsku odbędą się VI Warsztaty Młodych Geomorfologów organizowane przez Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich oraz Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego Uniwersytetu Wrocławskiego. Ideą warsztatów jest zapoznanie młodych adeptów geomorfologii, przed którymi staje zadanie realizacji projektu naukowego, z podstawowymi zagadnieniami szeroko rozumianej pracy naukowej. Informacje: dr Agnieszka Latocha, e-mail: [agnieszka.latocha@uni.wroc.pl](mailto:agnieszka.latocha@uni.wroc.pl) oraz na stronie internetowej: <http://www.staff.amu.edu.pl/~sgp>.

**10–11.05.2011.** W Warszawie odbędzie się V Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. *Badania petrologiczne i mineralogiczne w geologii*, organizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. W ramach konferencji proponowana jest następująca problematyka: Procesy diagenetyczne/Analiza cech zbiornikowych; Procesy sedymentacyjne/Źródła materiału detrytycznego; Krążenie fluidów/Oddziaływanie na skały; Petrografia i geochemia materii organicznej; Procesy hydrotermalne/Tworzenie złóż; Procesy magmowe/Procesy metamorficzne; Badania izotopowe/Badania geochemiczne; Metody analityczne/Eksperymenty; Petrologia w projektach interdyscyplinarnych. Informacje: dr Aleksandra Kozłowska, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. 22-459-25-56, e-mail: [aleksandra.kozlowska@pgi.gov.pl](mailto:aleksandra.kozlowska@pgi.gov.pl) oraz na stronie internetowej: <http://www.pgi.gov.pl> w zakładce Konferencje/Warsztaty/Wystawy.

**13–14.05.2011.** W Krakowie odbędzie się III Konferencja Naukowa Młodzi w Paleontologii nt. *Planeta et animalia in silico*, organizowana przez Instytut Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie oraz Międzynarodowe Studium Doktoranckie Nauk Przyrodniczych Polskiej Akademii Nauk w Krakowie. Informacje: Agata Jarzynka, e-mail: [a.jarzynka@botany.pl](mailto:a.jarzynka@botany.pl); Aleksandra Jurochnik, e-mail: [a.jurochnik@botany.pl](mailto:a.jurochnik@botany.pl).

**16.05.2011.** W Teheranie (Iran) odbędzie się międzynarodowa konferencja *6<sup>th</sup> International Conference on Earthquake Engineering and Seismology*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.iiees.ac.ir/SEE6.htm>.

**16–17.05.2011**<sup>2</sup>. We Wrocławiu odbędą się międzynarodowe warsztaty *6<sup>th</sup> Loess Seminar* nt. *Closing the gap –*

<sup>1</sup>Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa; [barbara.zbikowska@pgi.gov.pl](mailto:barbara.zbikowska@pgi.gov.pl).

<sup>2</sup>Informacje ukazujące się po raz pierwszy na łamach *Przeglądu Geologicznego*.

*North Carpathian loess traverse in the Eurasian loess belt*, organizowane przez Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego Uniwersytetu Wrocławskiego, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Oddział Dolnośląski Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego we Wrocławiu, Politechnikę Śląską, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie oraz Uniwersytet w Bayreuth. Informacje: Maryna Adamska, tel. 71-375-22-98, e-mail: loess2011@gmail.com oraz na stronie internetowej: <http://www.pgi.gov.pl> w zakładce Konferencje/ Warsztaty/Wystawy.

**17–18.05.2011.** W Ameliówce k. Kielc odbędą się VI Świętokrzyskie Spotkania Geologiczno-Geomorfologiczne nt. *Rekonstrukcje środowisk depozycyjnych na podstawie badań sedymentologicznych, geochemicznych i stratygraficznych*, organizowane przez Instytut Geografii Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego Jana Kochanowskiego w Kielcach, Oddział Świętokrzyski Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Kielcach oraz Geopark *Kielce*. Informacje: mgr inż. Iwona Wolińska, Instytut Geografii, Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy Jana Kochanowskiego, ul. Świętokrzyska 15, 25-406 Kielce, tel. 41-349-63-75, fax 41-349-63-73, e-mail: iwona.wolinska@ujk.kielce.pl oraz na stronie internetowej: <http://www.pgi.gov.pl> w zakładce Konferencje/ Warsztaty/Wystawy.

**22–26.05.2011.** W Palm Springs (Kalifornia, USA) odbędzie się kongres *World Environmental and Water Resources Congress*. Informacje na stronie internetowej: <http://content.asce.org/conferences/ewri2011/index.html>.

**23–25.05.2011<sup>2</sup>.** W Bydgoszczy–Ciechocinku odbędą się Międzynarodowe Warsztaty Geomorfologiczne dla Młodych Naukowców nt. *Bezpośrednie metody badań procesów fluwialnych jako podstawa w geomorfologii dynamicznej*, organizowane przez Instytut Geografii Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, Państwowy Uniwersytet im. Łomonosowa w Moskwie oraz Fundację na Rzecz Rewitalizacji Śródlądowych Dróg Wodnych. Informacje: mgr Paweł Twaróg, Zakład Hydrologii i Ochrony Wód, Instytut Geografii, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, ul. Mińska 15, 85-428 Bydgoszcz, tel. 52-349-62-50 w. 35 lub 48, fax 52-349-62-50 w. 50, e-mail: paweltwarog@wp.pl oraz na stronach internetowych: <http://www.staff.amu.edu.pl/~sgp> i <http://www.sgp.org.pl/wg/Bydgoszcz2011-Kom1.pdf>.

**25–27.05.2011.** W Warszawie odbędzie się XI Konferencja *Analityka w służbie hydrogeologii, geologii i ochrony środowiska*, organizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy oraz Komisję Spektrometrii Atomowej i Cząsteczkowej Komitetu Chemii Analitycznej Polskiej Akademii Nauk. Tematyka konferencji obejmie następujące zagadnienia: pobieranie próbek środowiskowych – wód, skał, gleb, gruntów i roślin – do badań geochemicznych i ich przygotowanie do analizy; zastosowanie nowoczesnych technik analitycznych; walidację procedur pomiarowych; zapewnienie jakości badań i statystyczną ocenę wyników; interpretację i wykorzystanie wyników analiz: jakościowej, ilościowej, specjalnej

oraz izotopowej w hydrogeologii, geologii i ochronie środowiska. Informacje: dr Irena Wysocka, Centralne Laboratorium Chemiczne, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. 22-459-22-65, fax 22-459-20-26, e-mail: irena.wysocka@pgi.gov.pl oraz na stronie internetowej: <http://www.pgi.gov.pl> w zakładce Konferencje/ Warsztaty/ Wystawy.

**26–27.05.2011.** Na terenie Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie odbędą się IX Międzynarodowe Targi Geologia 2011 GEO-EKO-TECH. Targi organizowane są pod honorowym patronatem podsekretarza stanu w Ministerstwie Środowiska, głównego geologa kraju Henryka Jacka Jezierskiego przez Zarząd Targów Warszawskich SA. Informacje na stronie internetowej: <http://www.geologia.info.pl>.

**26–27.05.2011<sup>2</sup>.** W Poznaniu odbędzie się VII Forum Geografów Polskich nt. *Geografia w dobie społeczeństwa informacyjnego*, organizowane przez Komitet Nauk Geograficznych Polskiej Akademii Nauk i Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Informacje: prof. UAM dr hab. Lidia Mierzejewska, Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. Dziegielowa 27, 61-680 Poznań, tel. 61-829-61-45, fax 61-829-61-27, e-mail: forgeo7@amu.edu.pl oraz na stronie internetowej: <http://geoinfo.amu.edu.pl/wngig/forum2011>.

**1–3.06.2011.** W Wawrzkówie k. Bełchatowa odbędą się warsztaty naukowe *Torfowiska w krajobrazie przekształconym – funkcjonowanie i ochrona*, organizowane przez Katedrę Badań Czwartorzędu Wydziału Nauk Geograficznych, Pracownię Geologii Wydziału Nauk Geograficznych oraz Katedrę Ochrony Przyrody Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego. Warsztaty poświęcone będą m.in. następującym zagadnieniom: Warunki geologiczne i morfologiczne funkcjonowania torfowisk; Rozwój torfowisk w warunkach postępującej antropopresji; Zmiany hydrologiczne i hydrochemiczne torfowisk; Szata roślinna torfowisk będących pod wpływem działalności gospodarczej człowieka; Kondycja ekologiczna torfowisk na terenach przemysłowych i ich ochrona. Informacje: dr Jacek Forysia, Katedra Badań Czwartorzędu, Uniwersytet Łódzki, ul. Kopcińskiego 31, 90-142 Łódź, tel. 42-665-59-72, e-mail: torfowiska2011@interia.pl oraz na stronie internetowej <http://torfowiska.geo.uni.lodz.pl>.

**6–8.06.2011.** W Lublinie odbędzie się ogólnopolska konferencja naukowa *Geoparki – Georóżnorodność – Geoturystyka*, organizowana przez Zakład Geologii i Ochrony Litosfery Instytutu Nauk o Ziemi Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej oraz Wyższą Szkołę Społeczno-Przyrodniczą w Lublinie. Konferencja dedykowana jest prof. dr. hab. Marianowi Harasimiukowi z okazji jubileuszu pracy naukowej. Patronat honorowy nad konferencją objęli: podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju dr Henryk Jacek Jezierski, wojewoda lubelski oraz marszałek województwa lubelskiego. Informacje: Małgorzata Telecka, tel. 81-537-68-60, e-mail: konferencja.geoparki@gmail.com oraz na stronie internetowej: <http://www.geopark.umcs.lublin.pl>.

**8–10.06.2011<sup>2</sup>.** W Krakowie odbędzie się XXII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna OIL-GAS AGH 2011 nt. *Nowe metody i technologie w geologii naftowej, wiertnictwie, geoinżynierii, inżynierii złożowej i gazownictwie*, organizowana przez Wydział Wiertnictwa Nafty i Gazu Akademii Górniczo-Hutniczej oraz Fundację *Wiertnictwo–Nafta–Gaz, Nauka i Tradycje*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.oil-gas.pl/index.php/ogagh/2011>.

**8–10.06.2011.** W Międzyzdrojach odbędzie się XIII Seminarium z cyklu *Metodyka Rozpoznawania i Dokumentowania Złóż Kopalin oraz Geologicznej Obsługi Kopalń* na temat *Dokumentowanie, ochrona złóż kopalin i problemy ochrony środowiska*, organizowane przez *Poltegor-Institut* Instytut Górnictwa Odkrywkowego, Oddział Geologii Morza Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, Katedrę Geologii Złożowej i Górniczej Akademii Górniczo-Hutniczej oraz Szczecińskie Kopalnie Surowców Mineralnych S.A. Tematyka seminarium obejmie następujące zagadnienia: Dokumentacja geologiczna jako podstawa racjonalnej gospodarki złożem; Dokumentowanie złóż kopalin a środowiskowe uwarunkowania eksploatacji; Ochrona złóż w planowaniu zagospodarowania przestrzennego; Dokumentowanie złóż w obszarach morskich; Podstawy prawne ochrony złóż; Problemy ochrony środowiska; Nowe prawo geologiczne i górnicze. Planowane są dwie sesje terenowe obejmujące klif woliński, nieczynną kopalnię markasytu, Jezioro Turkusowe (kamieniołom wapieni w Wapnicy), kopalnię ropy naftowej k. Kamienia Pomorskiego, kopalnię torfu k. Cerkwicy, złożę kruszywa naturalnego – Storkowo (SKSM S.A.) oraz Jezioro Szmaragdowe (Szczecin). Informacje: dr Joanna Specylak-Skrzypecka, dr Grażyna Ślusarczyk, tel. 71-348-82-26, e-mail: [joasia@igo.wroc.pl](mailto:joasia@igo.wroc.pl), dr inż. Jerzy Górecki, tel. 12-617-39-18, e-mail: [gorecki@geol.agh.edu.pl](mailto:gorecki@geol.agh.edu.pl), mgr inż. Leszek Jurys, tel. 58-554-29-09 w. 204 oraz na stronie internetowej: <http://www.igo.wroc.pl> w zakładce Publikacje/Konferencje i Targi.

**9–11.06.2011<sup>2</sup>.** W Warszawie odbędą się warsztaty geochemiczne pt. *Antropogeniczne markery w badaniach przemian środowiska przyrodniczego*, organizowane przez Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego, Zakład Zastosowań Radioizotopów Instytutu Fizyki Politechniki Śląskiej, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej oraz Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich. Informacje: Marta Morawska, Wydział Geografii i Studiów Regionalnych, Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 30, 00-927 Warszawa, tel. 22-552-02-44, e-mail: [marta.morawska@uw.edu.pl](mailto:marta.morawska@uw.edu.pl) oraz na stronie internetowej: <http://www.staff.amu.edu.pl/~sgp/wg/Warszawa2011-Kom1.pdf>.

**13–17.06.2011.** W Górnicy odbędzie się V Polska Konferencja Paleobotaniki Czwartorzędu pt. *Człowiek i jego wpływ na środowisko przyrodnicze w przeszłości i czasach historycznych*, organizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Komitet Badań Czwartorzędu, Zespół Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego,

Towarzystwo Przyjaciół Dolnej Wisły oraz Brodnicki Park Krajobrazowy. Informacje: dr Hanna Winter, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, e-mail: [hanna.winter@pgi.gov.pl](mailto:hanna.winter@pgi.gov.pl) oraz na stronie internetowej: <http://www.pgi.gov.pl> w zakładce Konferencje/Warsztaty/Wystawy.

**13–17.06.2011.** W Poznaniu odbędą się warsztaty geograficzne *GIS – teledetekcja środowiska*, organizowane przez Pracownię Analiz Geoinformacyjnych Instytutu Geologii i Geoinformacji Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, *Geosystems* Sp. z o.o. oraz Komitet Nauk Geograficznych Polskiej Akademii Nauk. Informacje: Agnieszka Struk, e-mail: [struk@amu.edu.pl](mailto:struk@amu.edu.pl) oraz na stronie internetowej: <http://geo-info.amu.edu.pl/wngig>.

**23–26.06.2011<sup>2</sup>.** W Lipsku (Niemcy) odbędzie się międzynarodowa konferencja *Sediment 2011* pt. *Sediments: Archives of the Earth System*. Informacje na stronach internetowych: <http://www.g-v.de> oraz <http://www.geo.uni-leipzig.de>.

**27–30.06.2011.** W Krakowie odbędą się 8. Warsztaty Mikropaleontologiczne MIKRO-2011 pt. *Mikro- i nanoskamieniałości w basenach Karpat* połączone z dorocznymi obradami *The Micropalaeontological Society (TMS) The Foraminifera and Nannofossil Groups*. Organizatorami tych spotkań są: Instytut Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego, Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk, Katedra Geologii Ogólnej i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej, Fundacja im. Grzybowskiego i *The Micropaleontological Society*. Informacje: Magdalena Lorenc-Drelicharz, e-mail: [magda.lorenc-drelicharz@uj.edu.pl](mailto:magda.lorenc-drelicharz@uj.edu.pl) oraz na stronie internetowej: <http://www.ing.uj.edu.pl/mikro2011>.

**9–11.07.2011.** W Krakowie odbędzie się II Międzynarodowa Konferencja Studentów Nauk o Ziemi, organizowana przez Studenckie Koło Naukowe Geofizyków *GEOFON* działające na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Informacje: dr inż. Monika Łój, Studenckie Koło Naukowe Geofizyków *GEOFON*, Akademia Górniczo-Hutnicza, al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, tel. 12-617-32-30, fax 12-633-29-36, e-mail: [conference.cracow@gmail.com](mailto:conference.cracow@gmail.com) oraz na stronie internetowej: <http://www.kngf.geol.agh.edu.pl>.

**10–17.07.2011.** W Lwówku Śląskim odbędzie się 1. Międzynarodowa Konferencja *Mindat.org (1<sup>st</sup> International Mindat.org Conference)*, towarzysząca XIV Lwóweckiemu Latu Agatowemu. Organizatorami konferencji są *Mindat.Org (Mineralogy Database)*, Gmina Lwówek Śląski oraz Towarzystwo Geologiczne *Spirifer*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.mindatconference.org>.

**20–27.07.2011.** W Bernie (Szwajcaria) odbędzie się XXVIII Kongres *INQUA (International Union for Quaternary Research)*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.inqua.tcd.ie/congress.html>.

**1–5.08.2011.** W Trondheim (Norwegia) odbędzie się międzynarodowy kongres *ICAM2011 – 10<sup>th</sup> International Congress for Applied Mineralogy*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.icam2011.org>.

**22–26.08.2011.** W Rovaniemi (Finlandia) odbędzie się międzynarodowe sympozjum *25<sup>th</sup> International Applied Geochemistry Symposium (IAGS 2011)*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.iags2011.fi>.

**5–8.09.2011<sup>2</sup>.** W Zakopanem odbędą się międzynarodowe warsztaty SEDIBUD (*Sediment Budgets in Cold Environments*) *6<sup>th</sup> I.A.G./A.I.G. SEDIBUD Workshop pt. Sedimentary fluxes dynamics in the changing mountain and polar environment – monitoring, record & consequences*, organizowane przez *I.A.G./A.I.G. SEDIBUD Working Group* oraz Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich. Informacje na stronie internetowej: <http://www.geomorph.org/wg/wgsb.html>.

**5–9.09.2011.** W Starej Kiszewie odbędzie się XVIII Konferencja Stratygrafia Plejstocenu Polski pt. *Rozwój i zanik łądolodu fazy pomorskiej zlodowacenia Wisły na Pomorzu Wschodnim (Kociewie)*, organizowana przez Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie, Instytut Geografii Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, Towarzystwo Przyjaciół Dolnej Wisły oraz Komitet Badań Czwarторzędu. Informacje: Hanna Bargiel, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk, ul. Kopernika 19, 87-100 Toruń, tel. 56-622-85-20, fax 56-655-03-51, e-mail: sekret@geopan.torun.pl oraz na stronie internetowej: <http://www.pgi.gov.pl> w zakładce Konferencje/Warsztaty/Wystawy.

**6–11.09.2011.** W Wiedniu (Austria) odbędzie się konferencja *SlopeTecto 2011 – 2<sup>nd</sup> Conference on Slope Tectonics*. Informacje na stronie internetowej: [http://www.geologie.ac.at/slope\\_tecto\\_2011](http://www.geologie.ac.at/slope_tecto_2011).

**12–16.09.2011.** W Krakowie odbędą się międzynarodowe warsztaty teledetekcyjne *ESA Land Training Course 2011*, organizowane przez Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego i Europejską Agencję Kosmiczną (ESA – *European Space Agency*). Główne cele warsztatów to zapoznanie uczestników z dostępnymi narzędziami i metodami wykorzystania danych z satelitów *ERS*, *Envisat*, *TPM* i *Explorer* oraz wykorzystanie danych teledetekcyjnych ESA EO i *Third Party Mission* (TPM) w badaniach naukowych. Warsztaty przeznaczone są dla studentów studiów doktoranckich, osób posiadających stopień doktora, naukowców i użytkowników z Europy i Kanady, związanych z tematyką teledetekcji. Informacje na stronie internetowej: <http://earth.eo.esa.int/trainingcourses/LandTrainingCourse2011>.

**14–16.09.2011.** W Poznaniu-Żerkowie odbędzie się XV Sympozjum z cyklu Współczesne Problemy Hydrogeologii, organizowane przez Instytut Geologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu oraz Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy.

Informacje na stronie internetowej: <http://www.wph2011.amu.edu.pl>.

**20–22.09.2011.** W Poznaniu odbędzie się IX Zjazd Geomorfologów Polskich nt. *Georóżnorodność rzeźby Polski* wraz z sympozjum *Cyfrowe mapy geomorfologiczne* oraz sympozjum *Przemiany geoeosystemów świata*, organizowany pod protektoratem rektora Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu prof. Bronisława Marciniaka przez Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich oraz Instytut Geologii i Geoinformacji UAM w Poznaniu. W czasie zjazdu obchodzone będą dwie rocznice. Sesja jubileuszowa poświęcona będzie 20-leciu działalności Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich, które zostało powołane w Poznaniu w grudniu 1991 r. oraz 50-leciu pracy naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej wieloletniego prezesa stowarzyszenia prof. zw. dr. hab. Andrzeja Kostrzewskiego. Informacje: dr Renata Paluszkiwicz, Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, ul. Dziegielowa 27, 61-680 Poznań, tel. 618-296-203, e-mail: Renata.Paluszkiwicz@amu.edu.pl oraz na stronie internetowej: <http://www.staff.amu.edu.pl/~sgp>.

**21–23.09.2011<sup>2</sup>.** W Toruniu odbędzie się XV Ogólnopolska Konferencja Limnologiczna nt. *Naturalne i antropogeniczne przemiany jezior*, organizowana przez Instytut Geografii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz Polskie Towarzystwo Limnologiczne. Informacje: dr Rajmund Skowron, tel. 56-611-26-11, e-mail: rskowron@umk.pl oraz na stronie internetowej: <http://www.ptlim.pl>.

**23–25.09.2011.** W Żaganiu odbędzie się LXXXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Geologicznego pod hasłem *Mezozoik i kenozoik Dolnego Śląska*. W programie planowana jest sesja plenarna i posterowa oraz wycieczki terenowe. Tematyka naukowa zjazdu obejmuje stratygrafię, tektonikę, neotektonikę, glacictonikę, wulkanizm, zlodowacenia, hydrogeologię i wody termalne, surowce, geozagrozenia, geoturystykę, geoauchologię i kamień w architekturze. Zjazd organizowany jest przez Oddział Wrocławski PTG we współpracy z instytucjami naukowymi Wrocławia. Więcej informacji na stronie internetowej Polskiego Towarzystwa Geologicznego: <http://www.ptgeol.pl>.

**28–30.09.2011<sup>2</sup>.** W Łądku-Zdroju odbędzie się III Ogólnopolski Kongres Geotermalny organizowany przez Polskie Stowarzyszenie Geotermiczne, Zakład Geologii i Wód Mineralnych Politechnik Wrocławskiej, Uzdrawisko *Łądek-Długopole S.A.*, Katedrę Surowców Energetycznych Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii górnictwo-Hutniczej oraz Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk. Informacje: Barbara Kielczawa, e-mail: barbara.kielczawa@pwr.wroc.pl, Elżbieta Liber, e-mail: elzbieta.liber@pwr.wroc.pl oraz na stronie internetowej: <http://www.psg.agh.edu.pl/kongres>.

**9–12.10.2011<sup>2</sup>.** W Kościelisku-Zakopanem odbędzie się XXV Jubileuszowa Konferencja z cyklu Zagadnienia surowców energetycznych i energii w gospodarce krajowej, organizowana przez Zakład Ekonomiki i Badań Rynku Paliwo-energetycznego Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk w Krakowie oraz Komitet Zrównoważonej Gospodarki Surowcami Mineralnymi Polskiej Akademii Nauk w Krakowie.

Informacje na stronie internetowej: <http://www.min-pan.krakow.pl/se>.

**19–21.10.2011<sup>2</sup>**. W Cieszynie odbędzie się IV Geosymposium Młodych Badaczy Silesia 2011 z cyklu Współczesne Trendy w Naukach o Ziemi, organizowane przez Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego. Konferencja jest przeznaczona dla młodych naukowców, studentów ostatniego roku studiów licencjackich i magisterskich, uczestników studiów doktoranckich oraz „świeżo upieczonych” doktorów ze wszystkich wyższych uczelni w kraju. Informacje na stronie internetowej: <http://geosymp.wnoz.us.edu.pl>.

**20–22.10.2011**. We Wrocławiu odbędzie się międzynarodowa konferencja pt. *Zrównoważona produkcja i konsumpcja surowców mineralnych w Europie – integracja aspektów społecznych i racjonalnego zużycia zasobów*, organizowana pod patronatem przewodniczącego Parlamentu Europejskiego Jerzego Buzka oraz wicepremiera, ministra gospodarki Waldemara Pawlaka przez Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, Europejskie Stowarzyszenie Przemysłu Wydobywczego Rud Metali i Kopalini Użytecznych oraz Związek Pracodawców Polska Miedź. Konferencja jest organizowana w ramach przewodnictwa Polski w Radzie Unii Europejskiej. Informacje: Marcin Cholewa, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią, Polska Akademia Nauk, ul. Wybickiego 7, 31-261 Kraków, tel. 12-632-33-00 w. 156, e-mail: [cholewa@meeri.pl](mailto:cholewa@meeri.pl) oraz na stronie internetowej: <http://www.meeri.pl/pbs/konferencja>.

**16–18.11.2011**. W Gdańsku-Jelitkowie odbędzie się IV Ogólnopolskie Symposium z cyklu Współczesne Problemy Geologii Inżynierskiej w Polsce, organizowane przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Polski Komitet Geologii Inżynierskiej i Środowiska, Sekcję Polską Międzynarodowej Asocjacji Geologii Inżynierskiej i Środowiska (IAEG – *The International Association for Engineering Geology and the Environment*) oraz Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Sympo-

zjum poświęcone będzie zagadnieniom dokumentowania przekształceń środowiska, z uwzględnieniem nowoczesnych metod badań. Informacje: Monika Madej, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. 22-459-25-17, e-mail: [monika.madej@pgi.gov.pl](mailto:monika.madej@pgi.gov.pl) oraz na stronach internetowych: <http://www.pgi.gov.pl> w zakładce Konferencje/Warsztaty/Wystawy, <http://www.pkgis.uw.edu.pl>, <http://www.geo.uw.edu.pl>.

**23–24.11.2011**. W Warszawie odbędzie się konferencja naukowa pt. *Zmiany paleoklimatyczne w przeszłości geologicznej*, organizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Na konferencji będą prezentowane wyniki badań klimatycznych w szerokim kontekście czasowym – od najdawniejszych epok geologicznych do dzisiaj – z wykorzystaniem rezultatów takich multidyscyplinarnych badań jak: paleobotanika wraz z palinologią, paleontologia kręgowców i bezkręgowców, paleolimnologia, badania lessów, badania paleomagnetyzmu, badania termiki skał przypowierzchniowych, analizy izotopów węgla i tlenu, badanie zawartości CO<sub>2</sub> i metanu w atmosferze, datowania radiometryczne skał, analiza zapisu cykli orbitalnych Milankowicia, paleogeografia, klimatostratygrafia, cyklostratygrafia, stratygrafia sekwencji, sedimentologia, rekonstrukcja paleośrodowisk sedimentacji, mineralogia, występowanie surowców skalnych związanych ze strefami klimatycznymi, zmiany klimatyczne a chemizm wód podziemnych, modele i symulacje komputerowe procesów paleoklimatycznych. Informacje: dr Barbara Słodkowska, Zakład Kartografii Geologicznej Struktur Płytkich, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, e-mail: [barbara.slodkowska@pgi.gov.pl](mailto:barbara.slodkowska@pgi.gov.pl) oraz na stronie internetowej: <http://www.pgi.gov.pl> w zakładce Konferencje/Warsztaty/Wystawy.

**2–10.08.2012**. W Brisbane (Australia) odbędzie się międzynarodowy kongres geologiczny 34<sup>th</sup> *International Geological Congress (IGC)*. Informacje na stronie internetowej: <http://www.34igc.org>.