

2002-03

Newsletter

Českého národního
geologického komitétu



Czech National Geological Committee

Vážení čtenáři,

dostáváte do ruky páté číslo Newsletteru Českého národního geologického komitétu. Kromě stručného výtahu z hlavních dokumentů, které se týkají budoucnosti Mezinárodní unie geologických věd, zde najdete odkazy na internetové stránky s podrobnými informacemi o činnosti této organizace a o všech jejích důležitých aktivitách. Za všechny stojí za zmínku návrh na vyhlášení Mezinárodního roku planety Země, což by mohlo přinést trochu vzruchu do života geologické obce i u nás. Podrobnosti k mezinárodním akcím, uvedeným zde stručně podle kalendáře IUGS, najdete rovněž na internetu. Pro patrioty uvádíme zvlášť ještě čtyři konference, které jsou letos pořádány v České republice.

Newsletter ČNGK je určen všem organizacím a pracovníkům v geologických oborech na poli základního výzkumu i aplikace v České republice

Obsah:

Novinky v činnosti IUGS	2
Resumé z materiálu "Visions for IUGS"	2
Mezinárodní rok planety Země (IYPE)	2
Aktivity ČNGK v roce 2002	3
Český národní výbor pro IGCP v roce 2002	3
Významné mezinárodní domácí akce v roce 2003	4
Středoevropská tektonická skupina	4
Kalendář mezinárodních akcí na rok 2003	6
Informační servis	12
Převzato z Informátora České geologické společnosti 1/2003	12

Novinky v činnosti IUGS

Předseda IUGS Dr. Eduardo F.J. de Mulder z Holandska inicioval během prvního období ve své funkci přípravu nového strategického plánu IUGS, jehož definitivní verze je k dispozici na adrese <http://www.iugs.org/iugs/news/stratactplan.htm>. V rámci tohoto plánu byl vytvořen a předán k připomínkování dokument "Visions of the IUGS", jehož základní myšlenky přináší následující příspěvek.

Toto ⇒ staré logo IUGS dosud nebylo nahrazeno. Vítězný návrh ze soutěže, která proběhla vloni a již jsme se též zúčastnili, nebyl dosud zveřejněn.



Resumé z materiálu "Visions for IUGS"

V. Babuška

Kam chce dospět IUGS do roku 2011, kdy bude slavit padesáté výročí svého založení? Cílem je vytvoření konsorcia společného s IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics), SCL (Scientific Committee of the Lithosphere), IGU (International Geographical Union) a snad i s dalšími členy ICSU (International Council of Scientific Unions). Takovéto konsorcium, silnější vědecky i politicky než jsou dnešní samostatné unie, bude své úsilí koordinovaně orientovat na regionální i globální problémy, k jejichž řešení mohou geovědy přispívat.

K dosažení svých cílů se IUGS soustředí především na několik již v posledních desetiletích často zmiňovaných témat jako jsou kvalita a dostupnost zdrojů vody, multidisciplinární výzkum oceánů a studium přírodních katastrof a možností jejich předvídání. Jedním z nových projektů je dokonalejší poznání hlubinných procesů a studium možností využití prostředí pod zemským povrchem, včetně vrtání do hloubek, které by mohly přesáhnout i 15 km.

K tomu, aby geovědy ještě výrazněji přispívaly k zajištění prosperity, bezpečnosti a zdraví lidí, musí lépe zviditelňovat své výsledky a zajistit jejich zpřístupnění široké veřejnosti, včetně obyvatel rozvojových zemí. K tomu IUGS využívá zejména mezinárodní kongresy, regionální konference, nejrůznější publikace (např. Episodes) a internet. Novou a velmi významnou iniciativou bude vyhlášení Mezinárodního roku planety Země (IYPE).

Mezinárodní rok planety Země (IYPE)

Součástí materiálu "Visions of IUGS" je návrh na vyhlášení Mezinárodního roku planety Země (IYPE). U zrodu této iniciativy stojí šestičlenná skupina, jejímž členem je zástupce z ČR Dr. Petr Jakeš. Po etapě projednávání nastala etapa přípravná, kterou má na starosti šestnáctičlenný výbor, jehož členem je zástupce ČNGK RNDr. Jan Pašava. Cílem této iniciativy je demonstrovat skutečnost nenahraditelnosti věd o zemi pro další vývoj lidstva v celospolečenském měřítku, prosadit výzkumné programy globálního dosahu včetně popularizace a aplikace jejich výsledků, a prosadit geovědy v

širší míře ve vzdělávacím systému. Společný návrh IUGS a UNESCO na IYPE předá oficiálně Organizaci spojených národů Čínská lidová republika. Rok Země se všemi detaily by měl být podle tohoto návrhu vyhlášen na 32. Mezinárodním geologickém kongresu ve Florencii v roce 2004. Pro vědeckou náplň tohoto programu bude vybráno okolo 7 nosných tematických okruhů z následujících dvanácti, navržených v první fázi:

- | | |
|---|---|
| 1. Our last frontier: the subsurface for sustainable development | 8. The Planet's potential to decontaminate |
| 2. Ocean floors, the great unknown | 9. Deep Earth, understanding the forces that may generate hazards |
| 3. New materials by knowing the Earth interior | 10. Peopling the Earth: geological limitations and opportunities |
| 4. State of the Planet, monitoring indicators of geo-environmental change | 11. Geology and health |
| 5. Solid Earth's impact on global change | 12. Early life, born on Earth or extra-terrestrial? |
| 6. Stable cities: understanding their basements | |
| 7. Sustainable use of Earth's resources | |

Po upřesnění organizační struktury programu, jeho časového průběhu a vědeckého programu přinese ČNGK další informace o možnostech zapojení české geologické obce do akcí Mezinárodního roku planety Země.

Aktivity ČNGK v roce 2002

- ČNGK se aktivně zúčastnil diskuse na téma budoucnost IUGS a přijal výsledné návrhy na změny činnosti.
- ČNGK informuje geologickou veřejnost o činnosti IUGS, o jejích aktivitách a nových záměrech prostřednictvím webové stránky, umístěné na portále České geologické služby (<http://www.geology.cz>)
- Vyšlo číslo Newsletteru 2001-02 ČNGK s výběrem informací o IUGS a mezinárodním kalendářem IUGS.
- Časopis IUGS Episodes je distribuován do knihoven ČGS, AV ČR, PřFUK a MU Brno.

Český národní výbor pro IGCP v roce 2002

Jan Pašava

Výroční zasedání Českého národního výboru pro Mezinárodní geologické korelační programy (IGCP) se konalo v Praze 19. prosince 2002. V tomto roce se čeští experti podíleli na řešení těchto projektů v rámci IGCP:

- Project 428 - Climate and Boreholes
(V. Čermák, H.N. Pollack, C. Clauser) - 1998-2002
- Project 429 - Organics in Major Environmental Issues
(J. Pašava, J. Jeník) - 1998-2002
- Project 373 - Correlation, Anatomy and Magmatic-Hydrothermal Evolution of Ore-Bearing Felsic Igneous Systems in Eurasia
(M. Štemprok) - 1997-2001, 2002 - O.E.T.

- Project 408 - Rocks and minerals at great depth and on the surface
(J.Trčková) - 1998-2002
- Project 410 - The Great Ordovician Biodiversification Events
(O.Fatka) - 1997-2001, 2002 - O.E.T.
- Project 421 - North Gondwana Mid Palaeozoic Biodynamics
(J.Hladil, J.Kříž) - 1997-2001, 2002 - O.E.T.
- Project 442 - Raw materials of the Neolithic/Aeneolithic polished stone artefacts: their migration paths in Europe Raw Materials of Neolithic Artefacts
(A. Přichystal) - 1999-2002
- IGCP 449 - Global correlation of late Cenozoic fluvial deposits
(J.Tyráček, V.Šibrava, V.Cílek) - (2000-2004)
- IGCP 453 - Modern and ancient orogens
(O.Fatka, J.Hladil) - 2000-2004
- IGCP 454 - Medical geology
(M.Đuriš) - 2000-2004

GEOCHIM 2002 – každoroční postgraduální kurs metod geochemické prospekce a jejich environmentálních aplikací byl pořádán v rámci UNESCO a projektu IGCP 429 Českým geologickým ústavem a MŽP 2-16. září 2002 v Praze a Dolní Rožínce. Kurs pod vedením RNDr. J. Pašavy absolvovalo 14 účastníků z deseti zemí. Podrobnou zprávu o aktivitách IGCP v ČR v roce 2002 můžete najít na adrese Českého národního komitétu pro IGCP - <http://www.gli.cas.cz/igcp/>.

Významné mezinárodní domácí akce v roce 2003

8. seminář České tektonické skupiny, Hrubá Skála, 22.- 26.4.2003.
http://www.ig.cas.cz/activities/cts_hrubá_skála.html

Geology Without Frontiers: Magmatic and Metamorphic Evolution of the Central European Variscides (Česká geologická společnost), Brno-Češkovice, 28.5.-1.6.2003.
<http://www.natur.cuni.cz/~cgs/>

LERM 2003: The Role of Light Elements in Rock-forming Minerals, 20.- 25.6. 2003 (MU Brno). <http://sci.muni.cz/~lerm>

Groundwater in fractured rocks (IAH), Praha, 15.- 19. 9. 2003.
<http://www.natur.cuni/IAH/> nebo www.IAH.org

Středoevropská tektonická skupina

VIII. seminář České tektonické skupiny organizují v 2002 na Hrubé Skále Česká tektonická skupina ve spolupráci s Geofyzikálním ústavem AV ČR, Ústavem petrologie a strukturní geologie PřFUK a MŽP ČR. Bližší informace o ČTS lze získat na webových stránkách <http://www.geology.cz/app/cts.htm>. V loňském roce byl přijat návrh na vytvoření Středoevropské tektonické skupiny (CETG), jejímiž členy jsou jak členové ČTS, tak strukturně orientovaní geologové z Polska a Slovenska. V pořadí již osmý seminář

České tektonické skupiny bude současně prvním seminářem Středoevropské tektonické skupiny, a tomu bude přizpůsoben i odborný a společenský program setkání.

Kalendář mezinárodních akcí na rok 2003

Vybráno z akcí IUGS aktualizovaných v lednu t.r. a doplněno podle posledního čísla časopisu Episodes 25/4. Akce označené  jsou přímo podporovány IUGS. Kompletní kalendář IUGS: <http://www.iugs.org/iugs/calendar/>.

Březen

17–31 March 2003

Lunar and Planetary Science (34th IN. Conf.), League City, TX, USA. Sposor - Lunar and Planetary Inst. and the Nasa Johnson Space Center. (C: Paula Walley, Meeting Coordinator, LPI Education and Program Services Dept., 3600 Bay Area Blvd., Houston, TX 77058-1113; Ph: +1-281 486-2144; E: walley@lpi.usra.edu)

22–24, March 2003-01-23

Geode Alpine-Balkan.carpathian-Dinaride project, Final Workshop. Seggau, Austria. C: <http://www.gl.rhul.ac.uk/geode/news.html>

29 March–02 April 2003

IN. Limnogeology Congress(3rd), Presidio Plaza Hotel, Tucson, AZ, USA. (C: Andrew Cohen, Dept of Geosciences, Univ. of Arizona, Tucson, AZ 85721; Ph: +1-520 621 4691; F: +1-520 621 2672; E: acohen@geo.arizona.edu)

 30 March–2 April 2003

Salt Water Intrusion in Coastal Aquifers: Monitoring, Modeling and Management (2nd IN. Conf.), Merida, Yucatan, Mexico. (C: Prof. Luis E. Marín, Sección de Hidrogeología y Sistemas Hidrotermales, Departamento de Recursos Naturales, Instituto de Geofísica, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico City, Mexico CP 04510; Ph 52-555-622-4212; F: 52-555-550-2486; E: lmartin@tonatiuh.igeofcu.unam.mx; W: www.igeofcu.unam.mx/swica2/)

Duben

2–4 April 2003

Himalaya-Karakoram-Tibet (18th Workshop), Ascona, Monte Verita, Switzerland. (C: E: hktw@erdw.ethz.ch; W: www.geology.ethz.ch/sqt/Himalaya/default.htm)

 6–11 April 2003

EGS-AGU-EUG (Joint Assembly of the European Geophysical Society, American Geophysical Union, and European Union of Geosciences), Nice, France. (C: E: egs@copernicus.org; W: www.copernicus.org/egsaqueug)

 7–9 April 2003

Braided Rivers (IN. Conf.), Birmingham, UK. (C: Greg Sambrook Smith, School of Geography & Environmental Sciences, Univ. of Birmingham, Birmingham, B15 2TT U.K.; Ph: +44 (0)121 4158023; E: g.smith.4@bham.ac.uk; W: www.cwr.bham.ac.uk/braid/)

7–10 April 2003

Hydrology in the Mediterranean and Semi-arid Regions, Montpellier, France. (C: Conf. 2003, Laboratoire, HydroSciences Montpellier, UMR 5569, BP 5045, 34032 Montpellier Cedex, France; Ph: +33-4 67 14 90 20; F: +33-4 67 14 90 10; E: montpellier2003@mse.univ-montp2.fr; W: <http://mpl.ird.fr/montpellier2003>)

 7–11 April 2003

European Geophysical Society + American Geophysical Union + European Union of Geosciences (Joint Assembly), Nice, France. (C: EGS office, Max-Planck-Str. 13, 37191 Katlenburg-Lindau, GERMANY; Ph: +49-5556-1440; E: egs@copernicus.org; W: www.copernicus.org/EGS)

14–17 April 2003

Uranium Geochemistry 2003 (IN. Conf.), Nancy, France. (C: Uranium Geochemistry 2003, UMR-G2R- CREGU, Henri Poincaré Univ., BP239, 54606 Vandoeuvre les Nancy Cedex, France; F: +33-3 83 91 38 01; E: Michel.Cuney@g2r.uhp-nancy.fr; W: www.gl.rhbnc.ac.uk/geode/Registration.html)

■ 28–30 April 2003

Submarine Slope Systems: processes, products and prediction (IN. Conf.), Univ. of Liverpool, Liverpool, UK. C: David Hodgson, Dept. of Earth Sciences, Univ. of Liverpool, Liverpool, UK; Ph: +44 151 794 5141; E: hodgson@liv.ac.uk; W: www.slope2003.net)

30 April–2 May 2003

Seismological Society of America (Annual Meeting), San Juan, Puerto Rico. (C: Dr. Christa Von Hillebrandt-Andrade, Ph: +1-787 833 8433; F: +1-787 784 4165; E: christa@rmsismo.uprm.edu; W: civil.uprm.edu/SSA-2003)

Květen

4–8 May 2003

Archaeometry (34th IN. Symposium), Heifei, China. (C: Yaowu Hu, Dept. of Scientific History and Archaeometry, Univ. of Science and Technology, P.R. China; E: ywhu@ustc.edu.cn; W: www.archaeometry.ustc.edu.cn/)

■ 11–14 May 2003

American Association of Petroleum Geologists and Society for Sedimentary Geology (SEPM) (Joint Annual Meeting and Exhibition), Salt Lake City, Utah, USA. (C: AAPG Conventions Dept., P.O. Box 979, Tulsa, OK 74119, USA; Ph: +1-918 560 2679; E: convene@aapg.org W: www.aapg.org)

12–16 May 2003

Geofluids IV, (4th IN. Conf. on fluid evolution, migration and interaction in sedimentary basins and orogenic belts), Utrecht Univ., Utrecht, The Netherlands. (C: Ms. J.M. Verweij, PO Box 80015, 3508 TA Utrecht, The Netherlands; Ph: +31-30 256 4600; E: j.verweij@nitg.tno.nl; W: www.nitg.tno.nl)

18–23 May 2003

Coastal Sediments '03 (5th IN. Symposium on Coastal Engineering and Science of Coastal Sediment Processes), Clearwater Beach, Florida, USA. (C: Darlene K. Gregory, Conf. Secretariat, Ph: +1-361 939 9004; F: +1-361 939 9355; E: dgregory@coastalsediments.net; W: www.CoastalSediments.net)

18–24 May 2003

Geology of Industrial Minerals, "Betting on Industrial Minerals" (39th Forum), Sparks, Nevada, USA. (C: Terri Garside, NBMG/MS 178, Univ. of Nevada, Reno, NV 89557-0088; Ph: +1-775 784 6691, ext 126; F: +1-775 784 1709; E: tgarside@unr.edu; W: www.nbmng.unr.edu/imf2003.htm)

19-23 May 2003

VII. IN Symposium „Cultural heritage in Geoscience, Mining and Metallurgy: Libraries, Archives, museums. Leiden, The Netherlands. C: Dr. Cor. F. Winkler Prins, Nat. Natuurhistorisch Museum, P.O. 9517, 2300 RA Leiden. E: winkler@nnm.nl

■ 20–24 May 2003

African Geocongress 2003, Abuja, Nigeria. (C: IN. Secretariat, Rock View IN., Tour Onyx, 10 Rue Vandrezanne, 75013 Paris, France; Ph: +33 145 805 161; E: geoscafr@wanadoo.fr; W: <http://www.geoscafr.com/agrann.html>)

■ 25–28 May 2003

GAC/MAC/SEG Joint Annual Meeting, Sheraton Wall Centre, Vancouver, British Columbia, Canada. (C: Venue West Conf. Services, 645-375 Water Street, Vancouver, BC V6B 5C6 Canada; Ph: +1 604 681-5226; F: +1 604 681-2503; E: vancouver2003@nrcan.gc.ca; W: www.vancouver2003.com/)

26–28 May 2003

Contaminated Sediments, Characterisation, Evaluation, Mitigation/Restoration, and Management Strategy Performance (2nd IN. Symposium), Quebec City, Quebec, Canada. (C: Ph: +; F: +; E: ; W: www.scs2003.qgl.ulaval.ca)

27-29 May 2003

XIV. Global Warming IN Conf. Washington DC, USA. (W: <http://www.GlobalWarming.net/>)

29 May –1 June 2003

Geology Without Frontiers: Magmatic and Metamorphic Evolution of the Central European Variscides (IN. Conf.), Blansko, Czech Republic. (C: Jaromir Leichmann, No Frontiers, Dept. of Geology and Palaeontology, Masaryk Univ., Kotlarska 2, 611 37 Brno, Czech Republic; Ph: +420-5 41 12 92 61 ; F: +420-5 41 21 12 14; E: cgs@mail.natur.cuni.cz; W: <http://www.natur.cuni.cz/~cgs/nofrontiers/>)

31. May –6 June 2003

Geodynamics of Carpathian Arc and its Foreland, Retezat Mts., S. Carpathians, Romania. W: www.gg.unibuc.ro/mueller2003

Červen

2–6 June 2003

CSPG and CSEG Convention, "Partners in a New Environment", Calgary, Alberta, Canada. (C: Lori Humphrey-Clements, 160, 540-5th Ave SW, Calgary, Alberta, T2P 0M2, Canada; Ph: +1-403 264 5610; F: +1-403 264-5898; E: lori@cspg.org; Ws: www.cspg.org or www.cseg.ca)

■ 2–6 June 2003

European Association of Geoscientists and Engineers (65th Annual Conf. and Exhibition), Norway. (C: Dr. A. Afrasiabian, Director of Nat. Karst Study and Research Center, P.O. Box 15875-3584, Tehran, I.R. Iran; Ph: +98-21 7520474; F: +98-21 7533186; E:)

4–6 June 2003

Fuid Inclusions (17th Biennial European Current Research Conf.), Budapest, Hungary. (C: Dept. of Petrology and Geochemistry, Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C, Budapest H-1117, Hungary; Ph: +36-1 209 0555 ext. 8338; F: +36-1 381 2108; E: ecrofi17@geology.elte.hu; W: ecrofi17.geology.elte.hu/)

7–12 June 2003

Clay Minerals Society (CMS) and Mineralogical Society of America (MSA), "Classic Clay and Minerals" (Joint Meeting), Athens, Georgia, USA. (C: Paul A. Schroeder, General Chairman, Dept. of Geology, Univ. of Georgia, Athens, GA 30602-2501, USA; Ph: +1-706 542-2652 ; E: schroe@gly.uga.edu; W: www.gly.uga.edu)

■ 8–11 June 2003

European Association of Science Editors (8th (Triennial) General Assembly and Conf.), Guildhall, Bath, U.K. (C: E: secretary@ease.org.uk; W: <http://www.ease.org.uk/ease2003info2.pdf>)

■ 8–11 June 2003

Latin-American Congress of Sedimentologists (3rd), Belém, Pará, Brazil. Sponsor -the IN. Association of Sedimentologists. (C: E: latinoamericano@museu-goeldi.br; W: www.ufpa.br/latinamerican)

9–11 June 2003

Analysis of Geological and Environmental Materials (5th IN. Conf.), Rovaniemi, Finland. (C: Lars-Martin Westerberg, Geological Survey of Finland, P.O. Box 1237, FIN-70211 KUOPIO, Finland; E: Lars.Westerberg@gsf.fi; W: www.gsf.fi/geoanalysis2003/)

■ 9–12 June 2003

Origin of Petroleum, Biogenic and/or Abiogenic and Its Significance in Hydrocarbon Exploration and Production (Hedberg Conf.) (C: Debbi Boonstra, AAPG Education Dept., P.O. Box 979, Tulsa, OK 74101-0979; E: debbi@aapg.org; W: www.aapg.org/education/hedberg/london/index.html)

15–17 June 2003

Biogeochemistry of Trace Elements (7th IN. Conf.), Uppsala, Sweden. (C: Academic Conf.s, Swedish Univ. of Agricultural Sciences, P.O Box 7059, SE-750 07 Uppsala, Sweden; Ph: +46-18 67 22 90 or 67 10 03; F: +46-18 67 35 30; E: 7thICOBTE@slu.se; W: www-Conference.slu.se/7thICOBTE/index.htm)

15–18 June 2003

Military Geology and Geography (IN. Conf., The United States Military Academy, West Point, New York, USA. (C: Dr. Peter Anderson, Dept. of Geography and Environmental Engineering, USMA, West Point, NY 10996; Ph: +1-845 938 3509; F: +1-845 938 3339; E: ; W: www.dean.usma.edu/geo/gene.htm Abstract deadline: 4 January 2003.)

■ 20–25 June 2003

Role of Light Elements in Rock-forming Minerals (IN. Symposium), Nové Město n.M, Czech Republic. (C: Dr. Milan Novák, Chairman, LERM, Masaryk Univ., Kotlářská 2, 611 37 Brno, Czech Republic; F: +420-5 412112; E: mnovak@sci.muni.cz; W: sci.muni.cz/~lerm/index.htm)

22–27 June 2003

Kimberlite (8th IN. Conf.), Victoria, British Columbia, Canada. (C: 8IKC, Conf., Secretariat, c/o Venue West Conf. Services Ltd., 645 - The Landing, 375 Water Street, Vancouver, BC, Canada V6B 5C6; Ph: +1-604 681-5226; F: +1-604 681-2503; E: 8IKC@venuewest.com; W: www.venuewest.com/8IKC)

Červenec

8–10 July 2003

Carbonate Sedimentologists (12th Bathurst Meeting), Dunham, UK. (C: Maurice Tucker or Moyra Wilson, Dept. of Geological Sciences, Univ. of Durham, Durham DH1 3LE, UK; U.K. ; Ph: +44-191 374 2524 or 2501; E: M.E.Tucker@durham.ac.uk or Moyra.Wilson@durham.ac.uk; W: www.dur.ac.uk/bathurst.2003/)

14-25 July 2003

IGCP 450 Project Meeting and Field Excursion Lubumbashi, D.R. Congo.(C: Dr. Jacques Cailteux, E: egmf@forrestrdc.com)

■ 21–25 July 2003

Permafrost (8th IN. Conf.), Zurich, Switzerland. (C: Conf. Secretariat, Dept. of Geography, Univ. of Zurich, Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zurich, Switzerland; Ph: +41-1 635 51 11; F: +41-1 635 68 48; E: ICOP2003@geo.unizh.ch; W: <http://www.geo.unizh.ch/ICOP2003/>)

■ 23–31 July 2003

IN. Association for Quaternary Research (INQUA) (16th Congress) "Shaping the Earth: A Quaternary Perspective, Reno Hilton, Reno, NV, USA. (C: Nick Lancaster, Desert Research Inst.; Ph: +1-775 673 7304 ; E: nick@dri.edu; W: www.dri.edu/DEES/INQUA2003/inqua_home.htm)

■ 28 July–1 August 2003

Meteoritical Society (66th Annual Meeting), Münster, Germany. (C: Dr. Elmar Jessberger; Ph: +49-251 83 33496; F: +49-251 83 36301; E: metSOC2003@uni-muenster.de ; W: charon.uni-muenster.de/metSOC2003/)

■ 30–31 July 2003

Geodynamics & Metallogeny (IN. Conf.), Ulaan Bataar, Mongolia. Organized by the Mongolian Nat. Group of the IN. Association on the Genesis of Ore Deposits (IAGOD) and co-Sponsor -IAGOD; post-Conf. expert fieldtrip 1-7 August 2003 to Oyu Tolgoi. (C: O. Gerel, E: gerel@mtu.edu.mn)

Srpen

■ 3–7 September 2003

Water Resources of Arid and Semi-arid Regions of Africa (IN. Conf.), Gaborone, Botswana. (C: Water Conf. Secretary, WRASRA, Univ. of Botswana, Private Bag 0022, Gaborone, Botswana; E: waterConf@mopipi.ub.bw; W: www.ub.bw; *First Circular*)

■ 9–21 August 2003

Field Conf. in Urumqui, China, IGCP-473 annual field Conf. in Urumqui with excursion to Chinese Tianshan and Altay (Xinjiang). (C: Prof. Mao Jingwen, CAGS Beijing; E: jingwenmao@263.net; W: www.nhm.ac.uk/mineralogy/cercams/index.htm)

10–16 August 2003

Carboniferous and Permian Stratigraphy (15th IN. Congress), Utrecht, The Netherlands. (C: Margriet de Ruijter, FBu, PO Box 8015, 3508 TC Utrecht, The Netherlands; E: m.deruijter@fbu.uu.nl;))

16–22 August 2003

Scandium 2003 Univ. of Oslo, Norway. (C: Gunnar Raade, Geological Museum, Univ. of Oslo, P.O. Box 1172 Blindern, N-0318 Oslo, Norway; Ph: +47-22851647; F: +47-22851800; E: gunnar.raade@nhm.uio.no; W: www.nhm.uio.no/geomus/scsymp/)

■ 24–28 August 2003

Society for Geology Applied to Mineral Deposits, "Mineral Exploration and Sustainable Development" (7th Biennial Meeting), Athens, Greece. (C: 7th SGA Biennial Meeting Secretary, Dr. Demetrios Eliopoulos, Inst. of Geology and Mineral Exploration, 70 Messoghion Str., GR-115 27 Athens, Greece; F: 0030-1 77 73 421; E: Eliopoulos@igme.gr; W: www.igme.gr/sgaConf..htm)

■ 26–30 August 2003

Paleogene Stratigraphy (IN. Symposium on the present state and future evolution of Paleogene Stratigraphy), Leuven, Belgium. (C: Noël Vandenberghe, Dept. Geografie-Geologie, Afd. Historische Geologie, KU Leuven, Redingestraat 16, B-3000 Leuven, Belgium; E: noel.vandenberghe@geo.kuleuven.ac.be; W: www.unituebingen.de/geo/isps/news)

■ 29 August – 3 September 2003

IN. Geochemical Exploration Symposium (21st, of the Association of Exploration Geochemists), Dublin, Ireland . (C: Eibhlín Doyle, Secretary LOC; E: eibhlindoyle@qsi.ie; W: www.networxhosting.com/aeq/index.html)

Září

1–15 September 2003

Geochim 2003 - Postgraduate course in geochemical exploration methods and their environmental applications , Prague and Dolní Rožínka. Czech Geological Survey, UNESCO-Paris and SGA. (C: Jan Pašava E: pasava@cgu.cz; Dalibor Mašek E: masek@cgu.cz)

2–6 September 2003

Hutton Symposium on the Origin of Granites (5th IN.), Toyohashi City, Japan. (C: Hutton V Office, Geological Survey of Japan, AIST Tsukuba Central-7, Higashi 1-1-1, Tsukuba, 305-8567 JAPAN; E: hutton-v@m.aist.go.jp; W: www.qsj.jp/Info/event/hutton)

5–6 September 2003

Terrane Processes at the Pacific margin of Gondwana (IN. Conf.), Cambridge, England. (C: Dr Alan P.M. Vaughan, British Antarctic Survey, Cambridge CB3 0ET, England; Ph: +44-1223 221419; F: +44-1223 221646; E: a.vaughan@bas.ac.uk;)

7–11 September 2003

Environmental Geochemistry (6th IN. Symposium), Edinburgh, Scotland, UK. (C: John Farmer, Dept. of Chemistry, The Univ. of Edinburgh, Kings Buildings, West Mains Road, Edinburgh EH9 3JJ, Scotland; Ph: 0131 650 1000; F: 0131 650 4757; E:)

■ 7–12 September 2003

IAMG (10th Annual Conf. of the IN. Association for Mathematical Geology), Portsmouth, U.K. (C: Conf. secretariat, IAMG 2003, School of Earth and Environmental Sciences, Univ. of Portsmouth, Burnaby Road. Portsmouth PO1 3QL. UK: Email: and Ph: +44 23 9284 2259; F: +44 23 9284 2244; E: info@iama2003.com)

and iamq2003@port.ac.uk; W: www.iamq.org/)

■ 7–12 September 2003

V.M. Goldschmidt Conf. (13th Annual), Kurashiki, Japan. (C: Organizing Committee of Goldschmidt 2003, c/o IN. Communications Specialists, Inc., Sabo Kaikan-bekkan, 2-7-4 Hirakawa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8646, Japan; E: gold2003@ics-inc.co.jp)

8–12 September 2003

Organic Geochemistry (21st IN. Meeting), Krakow, Poland. (C: IMOG 2003, Society of Research on Environmental Changes "Geosphere", Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, Poland; F +48-12 623 78 28; E: imog@imog.agh.edu.pl; W: <http://www.imog.agh.edu.pl/>)

■ 8–12 September 2003

IN. Congress on Rock Mechanics "Technology Roadmap for Rock Mechanics" (10th of the IN. Society for Rock Mechanics), Sandton (Gauteng-Johannesburg), South Africa. (C: Mrs Karen du Toit, or Mrs Pam Bester, Congress Co-Ordinators, P.O. Box 61127, ZA-2107 Marshalltown, South Africa; Phs: +27-11 8341273, +27-11 8341277; F: +27-11 8338156, or +27-11 8385923; W: www.isrm2003.co.za)

■ 9–13 September 2003

Association of European Geological Societies (13th Annual Biennial Meeting), Hannover, Germany. (C: Dr. Volker Steinbach, E: v.steinbach@bgr.de; or Dr. Heinz-Gerd Röhlting, E: gerd.roehling@bgr.de; W: <http://www.uni-essen.de/geologie/aeqs.htm>)

14–16 September 2003

Alps Workshop (6th IN. Conf. on the geology & geophysics of the Alps and surrounding region), Sopron, W. Hungary. Pre-and post-Conf. excursions. (C: László Csontos, E: csontos@ludens.elte.hu;)

■ 15–19 September 2003

Groundwater in Fractured Rocks (IN. Conf. of IAH), Prague, Czech Republic. (C: Jiri Krasny, E: krasny@natur.cuni.cz)

■ 17–19 September 2003

Sedimentology (22nd Annual Meeting of the IN. Association of Sedimentology), Opatija, Croatia. (C: Davor Pavelic, IAS-2003, Inst. of Geology, HR-10000 Zagreb, Sachsova 2, Croatia; F: +385 1 6144718; E: dpavelic@yahoo.com; W: www.igi.hr/ias2003)

18–20 September 2003

Fossil Algae (8th IN. Symposium), Granada, Spain. (C: Juan C. Braga or Julio Aguirre, Departamento de Estratigrafía y Paleontología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, Campus Fuentenueva s/n, 18002 Granada, Spain; E: jbraga@ugr.es or jaguirre@ugr.es; W:)

■ 19–25 September 2003

Atlantic Neogene Stratigraphy, "The Atlantic Neogene in the 21st Century: State of the Art", Asilah, Morocco. (C: Abdelkhalak Benmoussa, Univ. of Abdelmalek Essaadi, F. of Sciences, Dept. of Geology, M'Hannech II, Box 2121, 93002 Tetouan, Morocco; F: +212 39 971605; E: b.moussa@fst.ac.ma; W: www.fst.ac.ma/rcans03/)

■ 21–24 September 2003

AAPG IN. Conf. & Exhibition, "Crossroads of Geology, Energy and Cultures," Barcelona, Spain. (C: AAPG Convention Dept., P.O. Box 979, Tulsa, OK, 74101-0979, USA; F: +1-918-560-2684; E: convene@aapg.org; W: www.aapg.org/)

22–26 September 2003

Gas Geochemistry (7th IN. Conf.), Freiberg Univ., Freiberg, Sachsen, Germany. (C: Dr. Jens Heinicke, Saechs. Akademie der Wissenschaften /TU-BAF, B-v-Cotta Str. 4; Ph: +49-3731-392212; F: +49-3731-392212; Web: Ph: +; F: +; E: heinicke@physik.tu-freiberg.de; W: www.copernicus.org/ICGG7)

■ 22–26 September 2003

Groundwater in Geological Engineering (IN. Conf. of IAH), Ljubljana, Slovenia. (C: Andrej Juren, E: andrej.juren@siol.net)

28 September–03 October 2003

Society of Exploration Geophysicists (73rd Annual Meeting and IN. Exposition), Dallas, Texas, USA. (C: SEG Business Office, Ph: +1-918 497 5500; F: +1-918 497 5557; W: seg.org/)

Říjen

4–9 October 2003

American Inst. of Professional Geologists (40th Annual Meeting), Glenwood Springs, Colorado, USA. (C: Tom Fails, 4101 E. Louisiana #412, Denver, CO 80246; Ph: +1-303 759 9733; F: +1-303 759 9731; E: thomgeol@aol.com; W: www.aipg.org/)

■ 5–8 October 2003

American Association of Petroleum Geologists (IN. Conf. & Exhibition), London, UK. (C: AAPG Convention Dept., P.O. Box 979, Tulsa, OK 74101-0979, USA; Ph: +1-918 560 2679; E: ; W: www.aapg.org)

■ 6–11 October 2003

Regional Conf. on Geomorphology (Sponsor -the IN. Association of Geomorphologists), Mexico City, Mexico. (C: Dr. Irasema Alcantara-Ayala (Nat. Autonomous Univ. of Mexico) E: irasema@igiris.igeograf.unam.mx;)

14–16 October 2003

French Congress of Sedimentology (9th), Bordeaux, France. (C: Thierry Mulder, Université Bordeaux, 1 DGO, Avenue des Facultés, 33405 Talence cedex, France; Ph: +33-556 84 88 47; F: +33-556 84 08 48; E: cgrsasf@pop.epoc.u-bordeaux.fr; W: www.epoc.u-bordeaux.fr/ASF/asf.html)

Listopad

■ 2–5 November 2003

Geological Society of America (Annual Meeting), Seattle, Washington, USA. (C: GSA Meetings Dept., P.O. Box 9140, Boulder, CO 80301-9140, USA; tel: +1 303 447 2020; F: +1 303 447 1133; E: meetings@geosociety.org; W: <http://www.geosociety.org/meetings/index.htm>)

Prosinec

■ 08–12 December 2003

American Geophysical Union (Fall Meeting), San Francisco, California, USA. (C: AGU Meetings Dept., 2000 Florida Avenue, NW, Washington, DC 20009 USA ; Ph: +1 202 462 6900; F: +1 202 328 0566; E: meetinginfo@agu.org; W: <http://www.agu.org/meetings>)

Informační servis

Newsletter ČNGK na internetovém geologickém portálu ČGÚ najdete na adrese
<http://www.geology.cz/> v sekci Svět geologie - Hosté – ČNGK

Převzato z Informátora České geologické společnosti 1/2003

♠ V letošním roce se bude na podzim konat **Valné shromáždění** a současně proběhnou **volby do výboru** České geologické společnosti. Dříve umožňovaly stanovy volit pouze přítomným členům ČGS, a tak výbor byl volen prakticky necelými 5% členů. Proto jsme navrhli na posledním Valném shromáždění změnu stanov a letos již budeme volit kombinovaným způsobem, tj. nejen na Valném shromáždění, ale i korespondenčně.

Proto potřebujeme znát **kandidáty do nového výboru již k uzávěrce Informátora 2/2003**, tj. do 30.6.2003. Na později nahlášené kandidáty nebude brán zřetel.

Navrhujte tedy vhodné kandidáty, kteří mají chuť bezplatně pracovat ve výboru České geologické společnosti a pošlete nám jejich jména na adresy sekretariátu, nebo redaktora, uvedené na konci Informátora. Kandidovat můžete i sami, navržený by měl s kandidaturou souhlasit.

Z. Táborský

♣ V tomto roce bude pokračovat oblíbený Přednáškový postgraduální cyklus **Geologické vědy ve 3. tisíciletí**. Po úvodním bloku *Co se skrývá v kosmu* a loňských částech cyklu s tématy *Dynamika planety Země* a *Impakťový proces – geologický fenomén?* zůstaneme stále ve velkém měřítku celé planety Země. Na téma Paleogeografie bude pokračovat doc. O. Fatka: Základní principy paleoekologických a paleogeografických rekonstrukcí paleozoika na PřFUK. J. Frýda

♣ **Pozvánka na jarní exkurzi č. 11** do Prokopského údolí na téma „**Silur a devon Prokopského údolí**“, věnovanou památce Prof. Iva Chlupáče, DrSc., kterou povedou Dr. Petr Budil, Dr. Jiří Kovanda, Dr. Tomáš Vorel a Dr. František Vacek. Sraz bude v sobotu 5.4.2003 v 8.30 na stanici metra trasy B Nové Butovice. Další podrobnosti viz Zpravodaj ČGS a internetová stránka České geologické společnosti.

P. Budil

♣ **Předběžná pozvánka na podzimní exkurzi č.12** do Bozkovských jeskyní v železnobrodském krystaliniku. Turnov – Muzeum a jeho nové instalace, vrch Kozákov, Semily, Bozkovské jeskyně.

I. Turnovec

♣ **Jarní cyklus přednášek Pražské pobočky ČGS** - Vždy v úterý, 16.30 h. v mineralogické posluchárně PřFUK na Albertově.

25. února - RNDr. Zdeněk Vejnar, DrSc., Geologický ústav AV ČR: *Moji soudruzi ředitelé neboli jak šel čas v Ústředním ústavu geologickém od Čepka a Zoubka k Vackovi*

4. března - Prof. Don R. Bowes, University of Glasgow: *Barrow's metamorphic zones under the microscope* výjimečně ve 14.50 hod. přednáška u příležitosti udělení Bořického medaile

8. dubna - RNDr. Vladimír Sattran, CSc.: *Geologie Burkiny Fasso*

29. dubna - Prof. RNDr. Ferry Fediuk, CSc., Geohelp Praha: *Krajnosti českých neovulkanitů*

♣ Katedra geologie PřF UP v Olomouci pořádá ve dnech 28.-30. května 2003 seminář „**Mineralogie Českého masivu a Západních Karpat**“, složený z přednáškového dne a dvoudenní exkurze po okolí Zlatých Hor, Jeseníku, Žulové a Javorníku). Přihlášku do 15.2.2003 na adresu zimak@prfnw.upol.cz nebo Doc.J.Zimák, katedra geologie PřF UP, tř.Svobody 26, 77146 Olomouc.

J. Zimák

♣ **Jarní cyklus přednášek z geologických věd v roce 2003 - NM Praha**, mineralogicko-petrologické oddělení. Vždy v pondělí od 17 hod. v přednáškovém sále:

17. února - Mgr. Marek Chváta: *Minerální pigmenty z českých lokalit*

17. března - RNDr. Jaroslav Hyrší, GG.: *Minerály rudních ložisek Peru*

14. dubna - RNDr. Milan Fišera, CSc.: *Sběratelé nerostů České republiky - historický přehled*

19. května - RNDr. Vladimír Šrein, CSc., RNDr. Blanka Šreinová, RNDr. Martin Šťastný, CSc.: *Objev unikátního neolitického těžebního areálu.*

Nedělní besedy pro veřejnost se konají ve dnech 5.1., 2.2., 2.3., 6.4., 4.5. a 1.6.2003. vždy od 10 hodin v přednáškovém sále muzea. Kontaktní adresa: P. Burdová, NM, Václavské náměstí 68, 115 79 Praha 1, tel.: 224497264, [e-mail:petra.burdova@nm.cz](mailto:petra.burdova@nm.cz)

P. Burdová

Za ČNGK připravila a sestavila: Veronika Štědrá

Vyrobila: Česká geologická služba, Praha