Österreichische Geologische Gesellschaft
Österreichische Paläontologische Gesellschaft
Österreichische Mineralogische Gesellschaft
Hydrogeologische Vereinigung Österreichs
Joanneum Verein

PANGEO AUSTRIA 2004

Erdwissenschaften und Öffentlichkeit

Graz, 24. – 26. September 2004

Universität Graz, RESOWI-Zentrum
Landesmuseum Joanneum

2. Zirkular

Veranstalter
Institut für Erdwissenschaften, Bereich Geologie und Paläontologie, Universität Graz
Landesmuseum Joanneum, Referate Geologie und Paläontologie, Mineralogie, Graz

Wissenschaftliches Komitee

Martin DIETZEL
Ingomar FRITZ
Georg HOINKES
Friedrich KOLLER
Heinz KOLLMANN
Wolfgang NACHTMANN
Doris NAGEL
Franz NEUBAUER
Werner E. PILLER
Hans SÜNKEL
Hans Peter SCHÖNLAUB
Eckart WALLBRECHER
Josef WOHINZ
Hilmar ZETINIGG
Hans ZOJER

Organisationskomitee

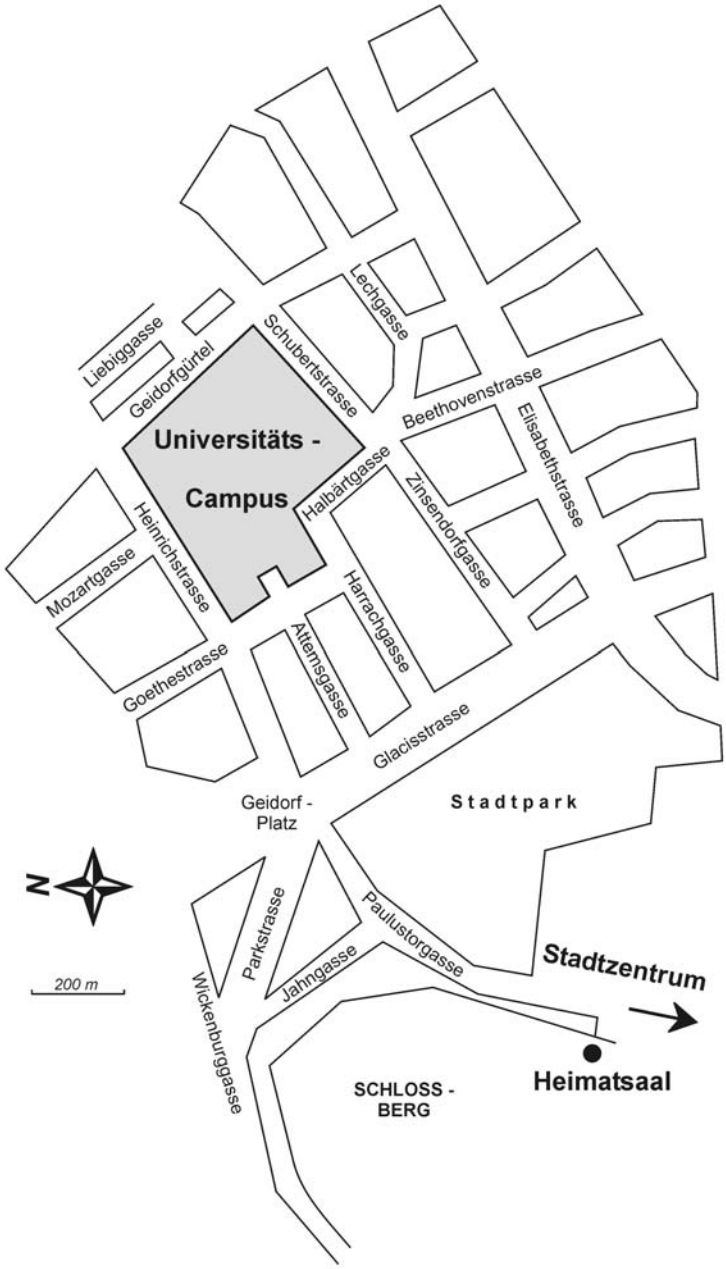
Werner E. PILLER
Ingomar FRITZ, Martin GROSS, Bernhard HUBMANN, Bernd MOSER, Michael RASSER

Ziel der Tagung

Nach dem ambitionierten Start dieser Veranstaltungsreihe unter dem Titel „Erdwissenschaften in Österreich 2002 (PANGEO AUSTRIA I)“ in Salzburg, wurde dem Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Graz die ehrenvolle Aufgabe übertragen die 2. Tagung unter dem Titel **PANGEO AUSTRIA 2004** zu veranstalten.

Ähnlich wie 2002 soll die Tagung auch im Jahre 2004 eine Leistungsschau der österreichischen Erdwissenschaften darstellen, wobei deren Position in der internationalen Forschungslandschaft ebenso ersichtlich werden sollte. Wichtig ist uns vor allem, dass die gesamte Breite der Erdwissenschaften mit möglichst vielen Randbereichen vorgeführt wird, um die Interdisziplinarität des Faches zu dokumentieren. Als ganz wesentlichen Aspekt möchten wir 2004 aber auch die Situation der österreichischen Erdwissenschaften in der Öffentlichkeit näher beleuchten. Daher wird die Tagung in Kooperation mit dem Landesmuseum Joanneum durchgeführt.

Um allen Teilnehmern die Möglichkeit zu bieten nicht nur in ihren eigenen Fachgebieten präsent zu sein, sondern auch den Forschungsstand in anderen Wissenschaftsfeldern mitzuerleben, werden zu erdwissenschaftlichen Hauptthemen Übersichtsvorträge angeboten, die von einem intensiven Posterprogramm begleitet werden. Wie bei großen internationalen Tagungen erfolgreich geübt, wollen auch wir eine entsprechende „Posterkultur“ erreichen, vor allem vor dem Hintergrund der besseren Informationsmöglichkeit durch direkten Kontakt mit den Präsentatorinnen und Präsentatoren.



Anmeldung

Die Zahlung der Teilnahmegebühr berechtigt zur Teilnahme an der Willkommensparty und Ausstellungseröffnung „Die Steiermark im geologischen Kartenbild“, allen Vorträgen und Posterpräsentationen sowie Abendempfängen und allen Aktivitäten im Rahmen der Öffentlichkeitspräsentationen; weiters sind Getränke während der Kaffeepausen im Rahmen des wissenschaftlichen Tagungsprogramms inkludiert sowie ein Tagungsband mit den Kurzfassungen der Präsentationen.

Die Exkursionsbeiträge inkludieren den Bustransport während der Exkursion, Exkursionsunterlagen sowie das Mittagessen (ohne Getränke). Bei der halbtägigen Fahrradexkursion sind ein Leih-Fahrrad und Exkursionsunterlagen inkludiert.

Teilnahmegebühren

Einzahlung bis 25. Juni 2004:	€ 80,--
Studierende, Einzahlung bis 25. Juni 2004:	€ 40,--
Einzahlung nach dem 25. Juni 2004	€ 100,--

Die Österreichische Geologische Gesellschaft bietet allen Studierenden, die nicht am Studienort Graz inskribiert sind, einen Zuschuss von € 50,-- sofern sie Mitglied der ÖGG sind oder während der Tagung der Gesellschaft beitreten.

Exkursionsgebühren (**sind bis 25. Juni einzuzahlen!**):

Vorexkursionen:	1: Steirisches Becken	€ 50,--
	2: Grazer Paläozoikum	€ 50,--
Nachexkursionen:	3 (Halbtag): Graz	€ 20,--
	4: Kor/Saualm	€ 50,--

Die Exkursionen 1, 2 und 4 finden nur bei einer Mindestteilnehmerzahl von 12 Personen statt. Bei Exkursion 3 beträgt die maximale Teilnehmerzahl 20.

Zahlungen

Alle Teilnahmegebühren können über Kreditkarte bezahlt werden (VISA/Eurocard) oder über eine Bankeinzahlung auf folgendes Konto:

Bank: Raiffeisenbank Graz-Mariatrost
Name des Kontos: „Pangeo 2004“
Konto-Nummer: 6174.593, Univ. Prof. Dr. Werner Piller
Bankleitzahl: 38223
IBAN: AT08 3822 3000 0617 4593
Swift-Bic-Code: RZSTAT2G223

Evtl. anfallende Bankspesen gehen zu Lasten der einzahlenden Partei!

Unterbringung

Graz bietet eine breite Palette an Hotels, sowohl im weiteren Universitätsbereich als auch im Stadtzentrum. Informationen über Standorte und Preise sowie eine Online-Anmeldung bietet die Homepage
http://cms.graztourismus.at/cms/beitrag/10012072/182052/
oder wenden Sie sich bitte per Telefon oder Fax an:
Graz-Information, Herrengasse 16, A-8010 Graz, Tel.: (+43-316) 8075-10, Fax: 8075-15
Da zur Zeit der **Pangeo Austria 2004** auch andere Veranstaltungen in Graz stattfinden, sollten die Hotelreservierungen möglichst bald erfolgen.

Vorläufiges Programm

Donnerstag, 23. September 2004: **Vorexkursionen**

8:00 Uhr Abfahrt Universitätsstraße vor dem RESOWI-Zentrum:

1. Sedimentation und Vulkanismus am Beispiel des Steirischen Neogen - Beckens (Führung: Ingomar FRITZ, Martin GROSS, Graz)
2. Faziesarchitektur des Grazer Paläozoikums (Führung: Bernhard HUBMANN, Harald FRITZ, Graz)

Donnerstag, 23. September 2004, 19:00 Uhr:
Ausstellungseröffnung „Die Steiermark im geologischen Kartenbild“ (Foyer der Universitätsbibliothek - UB), anschließend **Willkommensparty**

Freitag, 24. 2004: **Vortrags- und Posterprogramm** (RESOWI-Zentrum der Universität Graz), Beginn: 8:30 Uhr

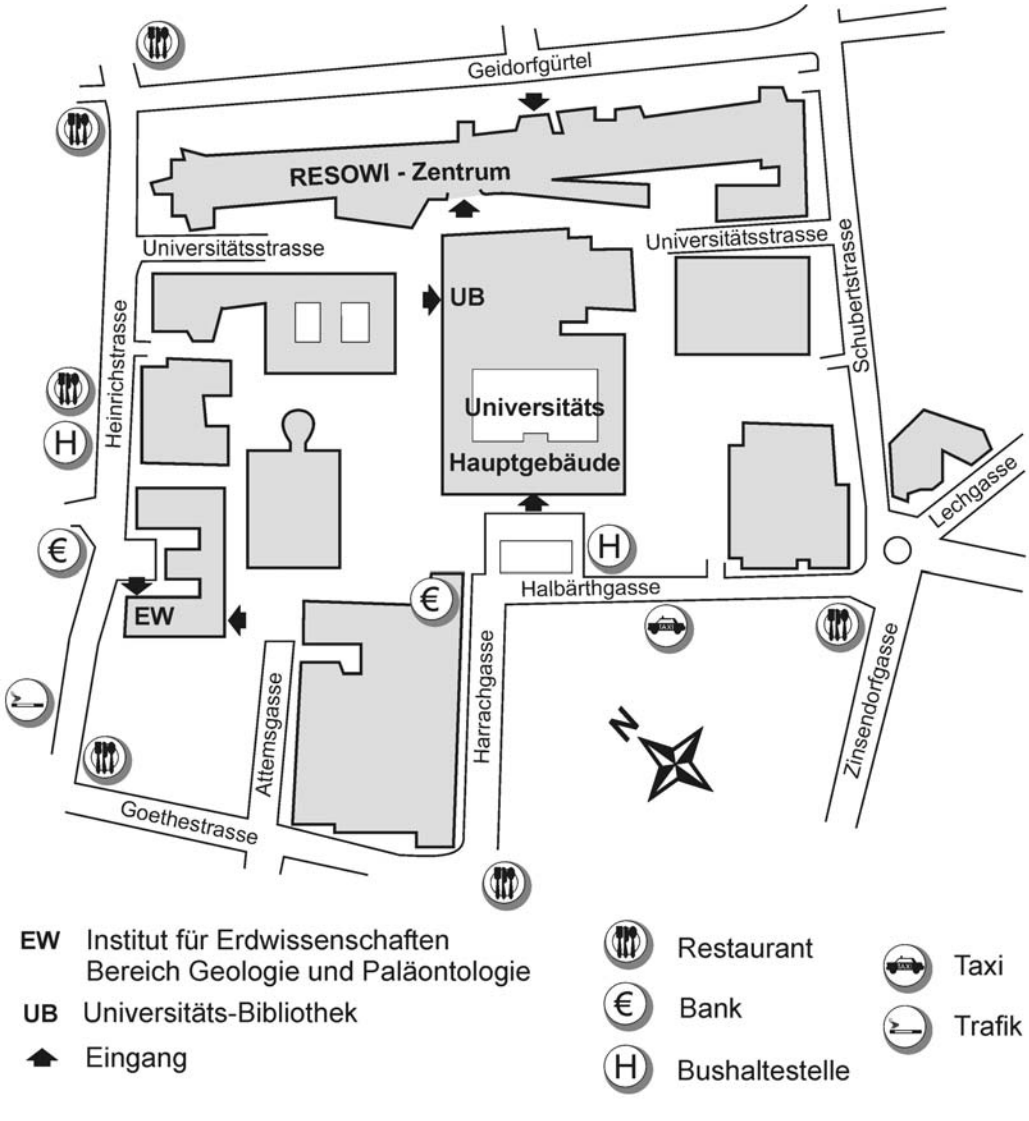
Samstag, 25. September 2004: **Vortrags- und Posterprogramm** (RESOWI-Zentrum der Universität Graz), Beginn: 8:00 Uhr

Samstag, 25. September 2004: **Öffentlicher Vortrag:** 18:30 Uhr, Heimatsaal (Paulustorgasse 13a, 8010 Graz)

Sonntag, 26. September 2004: **Erdwissenschaften und Öffentlichkeit** (Landesmuseum Joanneum und Stadtgebiet Graz), ab 9:00 Uhr Beginn der Veranstaltungen in der Grazer Innenstadt.

Sonntag, 26. September 2004: **Nachexkursionen**

3. Kulturgeologie der Stadt Graz **(halbtägige Fahrradexkursion!)** (Führung: Bernhard HUBMANN, Bernd MOSER, beide Graz), 9:00 Uhr Treffpunkt Universitätsstraße vor dem RESOWI-Zentrum
4. Das Kristallin der Kor- und Saualpe (Führung: Kurt STÜWE, Veronika TENCZER, Walter KURZ, alle Graz), 8:00 Uhr Abfahrt Universitätsstraße vor dem RESOWI-Zentrum



Wissenschaftliche Hauptthemen

1. Tiefbau der Alpen
2. Alpines Mesozoikum – quo vadis?
3. Das Panafrikanische Orogen
4. Hydrogeologie: Ressourcen und Management
5. Geologie E- und SE-Europas
6. Geologische Wissenschaftsgeschichte
7. Alpine Massenbewegungen und Geotechnik
8. Ostafrika: Hominidenevolution und geologisches Umfeld
9. Das Miozän in Österreich
10. Das ostalpine Kristallin
11. Klimagesteuerte Prozesse
12. Nanotechnologie in der Mineralogie
13. Geotourismus und Wissenstransfer
14. Computational Earth Sciences

Posterpräsentationen der Arbeitsgruppen der ÖGG
Posterpräsentation der österreichischen Aktivitäten am IGCP, ICDP und IODP

Kurzfassungen

Kurzfassungen zu den Posterpräsentationen und den Übersichtsvorträgen werden in einem eigenen Kurzfassungsband der „Berichte des Institutes für Erdwissenschaften der Karl-Franzens-Universität Graz“ [ISSN 1608-8166] publiziert. Ein Redaktionskomitee entscheidet über die Akzeptanz der Kurzfassungen.

Kurzfassungen sind elektronisch entweder per e-mail attachment (bevorzugt) oder auf einem Datenträger (Diskette, Zip, CD) in PC-Format (rtf oder doc) zu übermitteln. Die Länge der Kurzfassungen sollte 3 A4 Seiten nicht überschreiten; Abbildungen (Tif- oder JPG-Format) und Literaturzitate können ebenfalls inkludiert werden. Die Kurzfassungen werden in Deutsch oder Englisch akzeptiert.

Die Übersendung der Kurzfassungen für die Posterpräsentationen bzw. eingeladenen Vorträge hat bis 15. August 2004 zu erfolgen. Spätere Einreichungen können nicht gedruckt werden.

Poster

Die Posterpräsentationen werden thematisch geordnet und (wenn möglich) unmittelbar nach dem dazugehörigen Übersichtsvortrag veranstaltet. Poster, die keinem der wissenschaftlichen Hauptthemen zuzuordnen sind, sind natürlich ebenso willkommen und werden ebenfalls thematisch gruppiert vorgestellt. Während der jeweiligen Posterpräsentationen wird erwartet, dass die Posterpräsentatorinnen und –präsentatoren anwesend sind. Die Posterstandorte werden markiert sein, die Fläche pro Poster beträgt 1,20 m x 0,85 (Höhe x Breite).

Tagungspublikation

Das Landesmuseum Joanneum ermöglicht den Teilnehmern an der Pangeo Austria 2004 ihre Beiträge in Form von Publikationen innerhalb der Zeitschrift **„Joannea – Geologie & Paläontologie“** - bei entsprechendem Interesse in einem eigenen Tagungsband - zu publizieren. Letzter Abgabetermin für Manuskripte ist der **31. 10. 2004**. Weitere Informationen finden Sie im Anhang bzw. auf unserer homepage: www.paleoweb.net/pangeo04.

Wichtige Termine

25. Juni 2004: Frühregistrierung
25. Juni 2004: Nennung definitiver Titel für die Posterpräsentationen
25. Juni 2004: Definitive Exkursionsanmeldung und Bezahlung der Beiträge

15. August 2004: Übersendung der Kurzfassungen für die Posterpräsentationen bzw. eingeladenen Vorträge

Kontaktadresse:
Werner E. Piller - PANGEO 2004
Institut für Erdwissenschaften, Bereich Geologie and Paläontologie, Universität Graz
Heinrichstraße 26, A-8010 Graz, Austria; Fax: 0316 380 9871; e-mail: werner.piller@uni-graz.at