

Das Veranstaltungsprogramm wird mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. In Hinblick auf den Umfang ist jedoch nicht auszuschließen, dass in Einzelfällen Terminverschiebungen bzw. Absagen vorkommen können. Für die Richtigkeit der Angaben, insbesondere der uns lediglich zur Verfügung gestellten Informationen, übernehmen wir daher keinerlei Gewähr. Bis Redaktionsschluss waren keine weiteren Hinweise eingelangt; bitte wenden Sie sich für weitere Informationen direkt an die Veranstalter.

NEU: Die Mitteilungen sind auch auf unserer homepage abrufbar!!

Redaktion der Mitteilungen: Dr. Wolfgang Punz
Medieninhaber und Herausgeber: Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich
(Österreichische Zoologisch-Botanische Gesellschaft)
Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien
<http://www.univie.ac.at/zoobot> www.univie.ac.at/Verbreitung-naturwiss-Kenntnisse
A-1091 Wien POB 207 Tel. ++43-1-4277-54313 FAX ++4277-9542
wolfgang.punz@univie.ac.at

Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich
1091 Wien Biologiezentrum Althanstraße Postfach 207

Österreichische Post AG
Info.Mail Entgelt bezahlt

Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich Österreichische Zoologisch-Botanische Gesellschaft

gemeinsam mit

**VEREIN ZUR VERBREITUNG
NATURWISSENSCHAFTLICHER KENNNTNISSE**

MITTEILUNGEN



19 (2009) Heft 3

Im Oktober 2009

ALLGEMEINE VERSAMMLUNGEN

Ort: Karl-Burian-Hörsaal (HS 2), Biologiezentrum 1090 Wien, Althanstr. 14

Zeit: Mittwoch, 17 c.t. (sofern nicht ausdrücklich anders angegeben)

Mittwoch, 21. Oktober 2009

Univ.Prof. Dr. Christa SCHLEPER (Wien)

Ecology and evolution of Archaea – the third domain of life

Mittwoch, 28. Oktober 2009

Univ.Prof. Dr. Wolfram WECKWERTH (Wien)

From molecules to systems – applications in plant biology

Mittwoch, 4. November 2009

Univ.Prof. Dr. William Tecumseh Sherman FITCH (Wien)

Bio-Linguistics: Unpacking Human Language and Cognition with the Comparative Approach

Mittwoch, 11. November 2009

Generalversammlung des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse; im Anschluss daran:

Vortrag des Preisträgers des Förderungspreises 2009 des Vereins

Im Verhinderungsfall des Preisträgers:

Ass. Prof. Dr. Michael Götzinger (Wien), **Mineralien des Burgenlandes**

Mittwoch, 25. November 2009

Univ.-Doz. Dr. Gergely KIRÁLY (Sopron)

Die Flora von Ungarn: vom Ostalpenrand bis zu den kontinentalen Steppen

Mittwoch, 2. Dezember 2009

Ass.-Prof. Dr. Walter TILL (Wien)

Bromelien - Portrait einer neuweltlichen Pflanzenfamilie

Mittwoch, 16. Dezember 2009

Univ.-Prof. Dr. Gerd MÜLLER (Wien)

Neue Konzepte der Evolutionstheorie

Mittwoch, 20. Jänner 2010

Univ.-Prof. Dr. Jörg BENDIX (Marburg)

Ökosystemare Funktionalität eines tropischen Bergwalds im Zeichen des Umweltwandels – Das Beispiel des Biodiversitäts-Hotspots in den Anden Süd-Ecuadors

BRIEF DES GENERALESEKRETÄRS

Hochgeschätzte Mitglieder,

leider muss ich Ihnen die betrübliche Mitteilung vom Hingang zweier langjähriger Gesellschaftsmitglieder machen:

Univ.Prof. Dr. Dietrich Fürnkranz ist am 25.5.2009 im 73. Lebensjahr verstorben. Er studierte nach dem Gymnasium in Wien 1955 Botanik, Geologie und Paläontologie. Nach Assistentenjahren und der Habilitation am Botanischen Institut der Universität Wien begann im SS 1973 seine Lehrtätigkeit in Salzburg, und er wurde 1975 zum Ao. Professor (Abt. f. Cytosystematik und Lebensgeschichte der Blütenpflanzen) ernannt. Erster gewählter Vorstand des Instituts für Botanik, wurde Dietrich Fürnkranz 1987 zum Ordentlichen Professor berufen und übernahm nach der Teilung des alten Instituts im Jahre 1988 das „Institut für Botanik und Botanischer Garten“ (ehemals Lehrkanzel für Systematik und Geobotanik) als Vorstand bis 1999. Er fungierte als Dekan der naturwissenschaftlichen Fakultät 1997-1999, danach als deren erster Studiendekan (1999-2004). All diese Funktionen erfüllte er mit Menschlichkeit und war stets bestrebt mit viel Engagement, Taktgefühl und Humor sachlich gute Lösungen zu finden. Sein wissenschaftliches Interesse war breit gestreut, sippensystematische Arbeiten verschafften ihm internationales Ansehen, besonders hervorzuheben sind seine wissenschaftlichen Filme zur Ausbreitungsbiologie bei Samenpflanzen. Unvergesslich sind auch seine Exkursionen, besonders die in den mediterranen Raum, zu dem er sich immer ganz besonders hingezogen fühlte. Dietrich Fürnkranz hinterlässt eine tiefe Lücke und wird uns unvergessen bleiben.

Hofrat Tiergartendirektor i.R. Univ.Prof. Dr. Walter Fiedler ist am 5.8.2009 im 87. Lebensjahr verstorben. Geboren im Weinviertel, studierte er mit kriegsbedingter Unterbrechung an der Universität Wien Zoologie und Anthropologie und dissertierte bei Hofer im Fach Morphologie. Stationen seiner weiteren wissenschaftlichen Laufbahn waren Frankfurt, Fribourg, Basel, Zürich, Addis Abbeba und wieder Frankfurt, bevor er als Tiergartendirektor 1959 nach Wien zurückkehrte. Er fand aber noch Zeit dafür, sich an der Universität 1969 zu habilitieren und bis weit über seine Ruhestandsversetzung Vorlesungen zur Primatologie zu halten. Er ist auch Präsident der Gesellschaft für Vogelkunde und Präsident der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft gewesen, hat zahlreiche Aufsätze und Bücher veröffentlicht bzw. mitverfaßt und wurde für sein Wirken mehrfach ausgezeichnet. Über seine wissenschaftlichen und administrativen Leistungen hinaus war Walter Fiedler ein freundlicher Gesprächspartner und lebenswürdiger Gastgeber. Wir werden ihn in lieber Erinnerung behalten.

Ein ausführlicher Nachruf beider Persönlichkeiten wird im nächsten Band der „Schriften“ erscheinen.

Wolfgang Punz

Aus der Bibliothek

Die – wie es die frühere Generalsekretärin und jetzige Zentrumsleiterin Prof. Marianne Popp formulierte – „Entpflichtung“ der Universitätslehrer und –forscher, die auch Gesellschaftsmitglieder sind, **Dr. Robert Kartusch, Dr. Wolfgang Waitzbauer** und **Dr. Fritz Schiemer**, brachte es mit sich, daß der Bibliothek von den Genannten in großzügiger Weise Bücher überlassen wurde. Die Aufarbeitung dieser **Geschenke** wird einige Zeit in Anspruch nehmen, dann werden alle diese Werke im Katalog und in den Regalen zu finden sein.

Von Prof. **Dr. Dietrich Fürnkranz** und Prof. **Dr. Gustav Wendelberger** erhielt die Bibliothek im Zuge ihrer **Nachlässe** Bücher und Manuskripte.

Da durch die Umstrukturierungen im Bereich der Universität eine Kontinuität der organisatorischen Einheiten nicht mehr gewährleistet ist, sieht es die Gesellschaft als eine ihrer Aufgaben an, die Arbeits- und Forschungsgebiete ihrer Mitglieder nachvollziehbar zu dokumentieren. Auch rückblickend kann festgestellt werden, dass Konvolute, die in sinnvoller Ordnung gebracht wurden, dazu beitragen, die Wissenschaftsgeschichte verständlicher zu machen.

Der elektronische Bibliothekskatalog

<http://www.univie.ac.at/zoobot/katalog.htm>

der über das Internet verfügbar ist, wurde am 13.8.2009 wieder aktualisiert, ebenso wie der Zeitschriftenkatalog:

<http://www.univie.ac.at/zoobot/journals.htm>.

Von einem zum nächsten Mal kommen jedes Mal ca. 200 Datensätze dazu, was ein kontinuierliches Wachstum der Bestände anzeigt.
















Dieses Jahr wurden von Frau **Margareta Pertl** aufgrund des regen Interesses im Juni **zwei botanische Malkurse** abgehalten. Insgesamt gab es sechzehn Teilnehmerinnen und einen Teilnehmer. Auch heuer war die Devise wieder „Botanisches Malen im Botanischen Garten“. Am Donnerstag, den **29.10.2009** findet um **14:30 Uhr** eine kleine **Vernissage** der entstandenen Werke (in Kopie) **im Botanischen Garten** (1030 Wien, Rennweg 14, Eingang Mechelgasse) statt, zu der jedermann herzlich eingeladen ist.

Für nächstes Jahr ist für **19. und 20. 6.2009** ein Kurs geplant, bei dem **Pflanzen aus dem Pannonicum** das Thema sein werden.

Zurzeit wird am **Versand** der Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse Band 142-146(2008) gearbeitet. Die Koleopterologische Rundschau 79(2009) ist bereits erschienen und wird als nächstes versandt.

Bitte benützen Sie die Bibliothek! Im letzten Jahr hatten wir 359 benützte Werke zu verzeichnen, was uns mit Stolz erfüllt!

Petra Hudler

		Seminars at Wilhelminenberg Winter 2009/10		Guests are welcome with their kids!	
	OCT 7	Michael Hofreiter	University of York, Dept. of Biology, UK	25 year of ancient DNA: what have we learned since the quagga?	
	OCT 14	Mike Conlon	University of Dubai, AE	Multifunctional peptides in frog skin secretions - why are they there?	
	OCT 21	Christopher Turbill	FIWI, Vienna, A	Survival, maximum lifespan and reproductive rate of mammals	
	THURSDAY OCT 22	Gerhard Körtner	Univ. New England, AU	Introduced carnivores, quolls and poison baiting	
	OCT 28	Nils C. Stenseth	University of Oslo, N	Climate variation and ecological as well as evolutionary consequences	
	NOV 4	Nick Barton	University of Edinburgh, School of Biological Sciences, UK	The evolution of sex and recombination	
	NOV 11	Tecumseh Fitch	University Vienna, Dept. Neurobiology and Cognition, A	To be announced	
	NOV 18	Diethart Tautz	Max-Planck-Institute for Evolutionary Biology, Dept. for Evolutionary Genetics, D	Tracing the genetic basis of adaptations	
	NOV 25	Matthias Starck	LMU Munich, Dept. of Biology II, D	Living at the extremes: Physiological adaptations to fluctuating conditions in Greenland Inuit working dogs	
	DEC 2	Jane Reid	University of Aberdeen, School of Biological Sciences, UK	Inbreeding, extra-pair paternity and mate choice in song sparrows	
	DEC 9	Attila Hettyey	KLIVV, Vienna, A	Sexual selection in frogs - sperm competition, limited reproductive potential, male mate choice and counterstrategies to sexual coercion	
	DEC 16	Carl Smith	University of St Andrews, UK	The coevolutionary relationship between bitterling fish and freshwater mussels	
	JAN 13	Thomas Rüllicke	Vetmed. Univ. Vienna, Inst. Laboratory Animals, A	Genetically modified rodents: generation, characterization and utilization	
	JAN 20	Mike Siva-Jothy	University of Sheffield, Dept. of Animal & Plant Sciences, UK	Trauma, rhythms, immunity and fitness in bed bugs	
	JAN 27	Ulf Dieckmann	IIASA Laxenburg, A	Dynamics of the interface of Ecology and Evolution	
<p>Where: Forschungsinstitut für Wildtierkunde und Ökologie, 16., Savoyenstraße 1</p> <p>When: Wednesdays at 16:00 c.t. / 16:00 Start with Coffee and Tea.</p> <p>Where: The Institute is located opposite of Schloss Wilhelminenberg in the 16th district of Vienna.</p> <p>Professional Childcare: kids from 0 to 12 years age are looked after at FIWI for free</p>					
<p>More info: www.oaaw.ac.at/klivv and www.fwi.at</p>					



Interdisziplinäres Seminar WS 2009/10

Neues aus Licht- und Elektronenmikroskopie 300158 SE

Vorbesprechung und Seminar finden jeweils am Montag um 14:15 – ca.16 Uhr im ÜR 4 statt

- 05.10.09** Vorbesprechung und Vorstellung der Seminar-Anbieter aus den verschiedenen Abteilungen
- 12.10.09** **Manfred Walzl:** Bewegung im Rasterelektronenmikroskop (Dept.für Theoretische Biologie, Abteilung Anatomie und Histologie)
- 19.10.09** **Stefan Sassmann und Stefan Wernitznig:** Bericht vom Mikroskopie-Kongress 2009 in Graz (Cell Imaging und Ultrastrukturforschung)
- 09.11.09** **Irene Lichtscheidl:** Visualisierung von Nano-Gold Partikeln als Marker im Licht-Mikroskop (Cell Imaging und Ultrastrukturforschung)
- 16.11.09** **Marieluise Weidinger:** Bericht vom Workshop 2009 für „Cryomethods, Ultramicrotomy and Immunolabeling“ in Utrecht (Cell Imaging und Ultrastrukturforschung)
- 23.11.09** **Nikolaus Szucsich:** 3D-Rekonstruktion von Semidünnschnittserien – Probleme und mögliche Lösungen (Department für Evolutionsbiologie)
- 30.11.09** **Josef Neumüller:** Human platelets isolated by apheresis are able to sequester bacteria by aggregation and to engulf them into the open canalicular system (Center of Anatomy and Cell Biology, Dept. of Cell biology and Ultrastructure Research, Medical University of Vienna)
- 14.12.09** **Ingeborg Lang:** Confokales Laser-Scan-Mikroskop für Live Cell Imaging in der Lichtmikroskopie (Cell Imaging und Ultrastrukturforschung)
- 11.01.10** **Vanessa Zheden:** Vorstellung des Projekts „Cement characterization of *Dosima fascicularis*“ über Cirripedia (Cell Imaging und Ultrastrukturforschung)
- 18.01.10** **Reinhard Zetter:** Palynologische Neuigkeiten aus der Kreide (Institut für Paläontologie, Fakultät für Geowissenschaften, Geographie und Astronomie)
- 25.01.10** **Paul Roschger:** Ultraschall-Mikroskopie und Backscatter Detektion (Ludwig – Boltzmann Institut für Osteologie, Wien)

gez.: Weidinger

ÖSTERREICHISCHE MINERALOGISCHE GESELLSCHAFT

►►► *Die Vorträge finden, wenn nicht anders angegeben, im Geozentrum der Universität Wien, Althanstraße 14, Hörsaal 2 (Raum 2A122) um 17:45 Uhr statt.*

Mo 9. November 2009

Prof. Roland Stalder (Universität Innsbruck):

Thermische Stabilität und räumliche Verteilung von Defekten in Mantelmineralen

Donnerstag, 12. November 2009

Berthold Ottens (Walsdorf/Deutschland)

Edel- und Schmucksteine aus China

Ort: Goldschlagstraße 10 (Eingang Ecke Pelzg.), 1150 Wien Beginn: **18.30 Uhr**

Mo 23. November 2009

Dr. Holly Stein (Colorado State Univ & Geological Survey of Norway, Trondheim):

Time, Tempo, Tracer, and Tectonics – Re-Os Geochronology and Ore Geology

Mo 7. Dezember 2009

Prof. Annibale Mottana (Universität Roma 3):

Mineralogy in the Parco Nazionale dello Stelvio/Nationalpark Stilfser Joch (Sondrio-Trento-Bolzano/Bozen, Italia/Italien)

Mo 14. Dezember 2009

Heimo Urban (Graz):

Goldwaschen – Waschgold in der Steiermark

Mo 11. Januar 2010

Dr. Günter Grundmann (TU München):

Auripigment – King's Yellow: Chronologie einer Entdeckungsgeschichte

Mo 18. Januar 2010 - Einladung zur Jahreshauptversammlung der ÖMG

Pünktlich um **18:00 Uhr** im Geozentrum der Universität Wien, Althanstraße 14, HS 2, Raum 2A122 - im Anschluss

Doz. Dr. Uwe Kolitsch (Naturhistorisches Museum, Wien):

Süd- und Südost-Australien: Eindrücke eines Mineralogen

Mi 20. Januar 2010, 18:30 Kinosaal Naturhistorisches Museum, Wien

Univ.-Doz. Dr. Brigitte Cech (Universität Wien):

Las Medulas - römischer Goldbergbau in Spanien

► Sekretariat der ÖMG: Naturhistorisches Museum Mineralogisch-Petrographische Abteilung Burggring 7, A-1010 Wien Tel.: (+431) 52 177 567 Fax: (+431) 52 177 263 E-mail: oemg.mineralogie@univie.ac.at

Hinweisen möchten wir wieder einmal auf den

Verein zur Erforschung der Flora Österreichs

c/o Biodiversitätszentrum der Fakultät für Lebenswissenschaften
(Institut für Botanik) der Universität Wien Rennweg 14, A-1030 Wien

Tel. (+43) 1 4277 54160, Fax: (+43) 1 4277 9541

E-Mail: office@flora-austria.at Website: <http://www.flora-austria.at>

welcher unter anderem auch ein Seminar und Exkursionen veranstaltet.