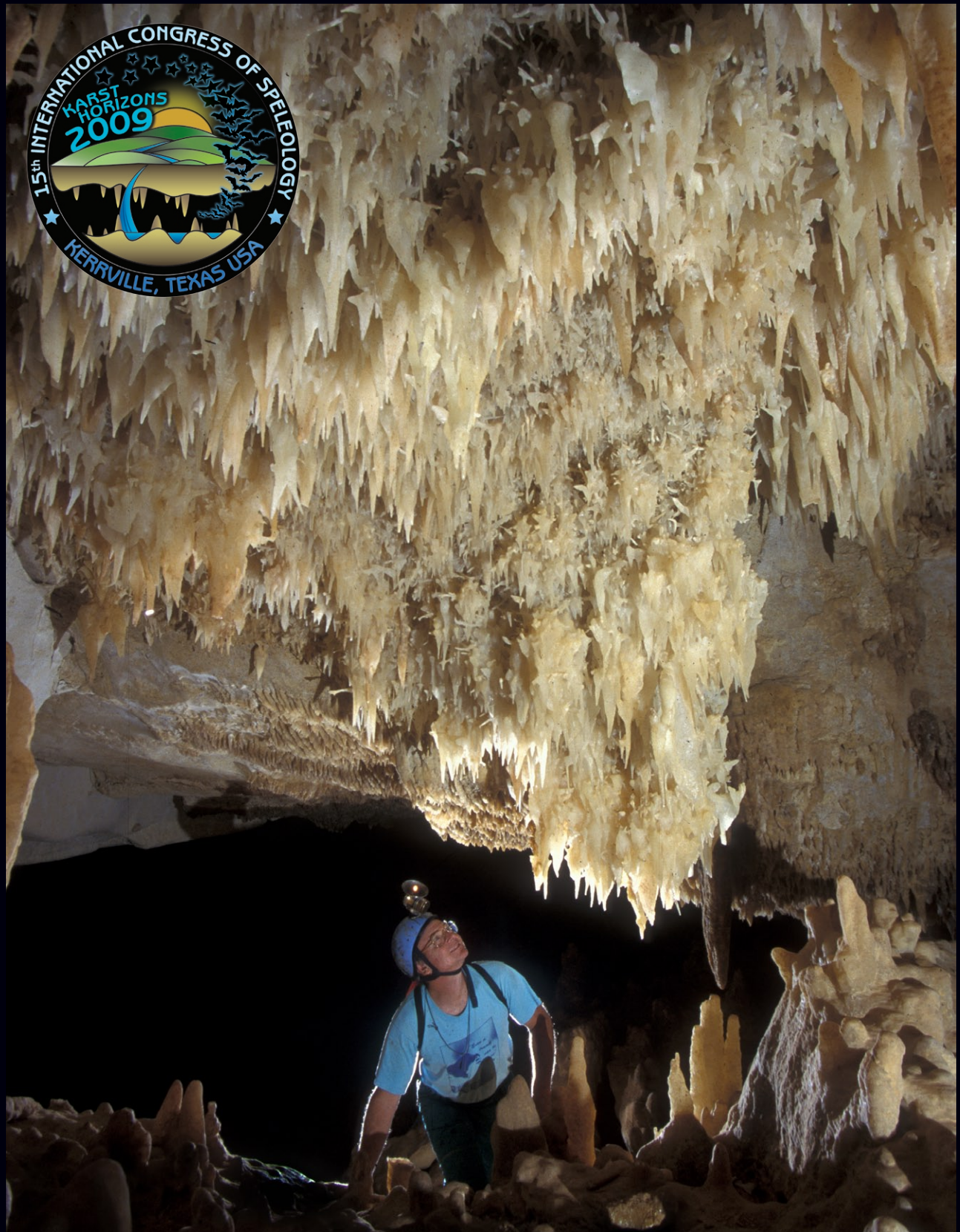




15. Internationalen Kongress für Speläologie

Organized by

Kerrville, Texas, U.S.A.

19-26. Juli 2009

Zweites Zirkular





El Sótano de las Golondrinas, Field Camp #86

Willkommen!

Der Internationale Kongress für Speläologie (ICS) ist das weltweit ranghöchste speläologische Ereignis. Als Veranstaltung der Internationalen Union für Speläologie (UIS) findet er alle vier Jahre an einem von den Delegierten der UIS-Mitgliedsstaaten gewählten Ort statt. Dieses Rundschreiben betrifft den nächsten ICS, der in Kerrville (Texas, USA) vom 19.-26. Juli 2009 stattfinden wird. Geschätzte 2.000 Teilnehmer aus nahezu 60 Ländern werden erwartet, um die Ergebnisse ihrer neuesten Entdeckungen, Forschung, und Techniken miteinander zu teilen.

Die National Speleological Society (NSS) der Vereinigten Staaten wird diese ICS in Kombination mit ihrer jährlichen Versammlung veranstalten, was zusammen für eine spektakuläre Angelegenheit sorgen wird. Alle traditionellen ICS- und NSS-Geschehen werden 2009 stattfinden, bereichert um einige neue. Eine Vielzahl an Vor- und Nach-ICS-Trips in ganz Nordamerika sind geplant, einschliesslich der ersten speläologischen Reise, die den Kontinent in seiner Breite abdecken wird. Trips werden in verschiedenen Preislagen angeboten, um verschiedenen Interessen und Fähigkeitsgraden gerecht zu werden. Unzählige Höhlenbefahrungen, Veranstaltungen zu Wissenschaft und Management von Höhlen, sowie Familien- und kulturelle Trips sind in der Planung, zusätzlich zu 15 Symposien. Athletische, künstlerische, photographische und kartographische Wettbewerbe werden veranstaltet. Abendveranstaltungen beinhalten Bankette, Musik, und den Besuch von kommerziellen Höhlen sowie der grössten Fledermausschwärme der Welt.

Der Zugang zur Speläologie ist heutzutage nicht mehr auf Höhlenforscher und Wissenschaftler beschränkt. Ein Ziel dieses Kongresses ist die Zusammenführung von Höhlen- und Karstforschern, -managern, und Lehrern sowohl mit als auch ohne Höhlenforscher-Vergangenheit. Wir alle können jede Menge voneinander lernen. Schon jetzt ist die Zusammenarbeit spürbar: zwischen Trip-Leitern und Symposium-Veranstaltern, und den Sponsoren, deren großzügige Beiträge die Registrierungskosten so niedrig wie möglich halten. Ich bitte Sie, dies durch die Unterstützung unserer Sponsoren anzuerkennen.

Kerrville, Texas, ist eine liebenswerte und ethnisch diverse Gemeinde, die eine wunderbare Gegend für den ICS und viel Unterhaltung für Sie und Ihre Familie zu bieten hat. Sind Sie sich nicht sicher, ob Sie Ihre Kinder mitbringen sollen? In diesem Rundschreiben erfahren Sie über die Junior Speleological Society und die diversen Aktivitäten, die für ihre Kinder angeboten werden. Etwas zu tun zu finden wird auf diesem ICS kein Problem sein! Es wird jede Menge Aktivitäten für jeden von uns geben.

Während Sie diesen Rundbrief lesen, vergessen Sie bitte nicht, dass er nicht alle Informationen zum Kongress beinhalten kann. Auf unserer Webseite, www.ics2009.us, finden Sie komplette Details. Falls trotzdem noch Fragen offenbleiben, können Sie uns jederzeit erreichen: 15th ICS, P.O. Box 691965, San Antonio, Texas 78269 USA, 001-413-383-2276 (Fax), secretary@ics2009.us, oder johnmoses@excite.com.

Der ICS bietet eine hervorragende Möglichkeit, Freundschaften mit Kollegen aus aller Welt zu schliessen und zu stärken. Im Namen der UIS, der NSS, und des Organisationskommittees für die ICS hoffe ich, dass Sie uns auf dem 15. Internationalen Kongress für Speläologie vom 19.-26. Juli 2009 in Kerrville die Ehre geben werden.

George Veni, Ph.D.

Vorsitzender, 15. Internationaler Kongress für Speläologie

Adjunct Secretary, Internationale Union für Speläologie

Executive Director, U.S. National Cave and Karst Research Institute



Wichtige Hinweise

Im Folgenden finden sich wichtige Informationen über den 15. ICS. Sie finden hier auch Hinweise darauf, was Sie erwartet und was von Ihnen erwartet wird.

- Lesen Sie die Internetseite des Kongresses. Die Adresse finden Sie auf jeder Seite dieses Zirkulars. Auf der Internetseite finden sich wesentlich mehr Informationen als hier abgedruckt werden konnten. Wir haben versucht alle wichtigen Informationen im Zirkular zu veröffentlichen, aber es besteht die Möglichkeit, dass etwas für Sie relevantes nur auf der Internetseite zu finden ist.
- Die Vergabe der Plätze für Exkursionen, Räume und Aktivitäten erfolgt nach Anmeldereihenfolge. Für Personen die nicht angemeldet sind können keine Reservierungen vorgenommen werden.
- Der ICS sendet Mitteilungen, um Ausrichtung zu bestätigen. Jedoch Bestätigung von ICS ist Ausrichtung nicht Bestätigung des Exkursions- oder Feldlagers Ausrichtung. Treffen Sie nicht Reiseplanungen für Ihren vor-ICS und Pfasten-ICS löst aus, bis nach Reise der Führer Ihre Ausrichtung für sie bestätigt. Exkursionen und Feldlager können für Mangel an Teilnahme annulliert werden. Personen, die wechselnde Wahlen trafen, werden ihren 2. oder 3. auserlesenen Reisen zugewiesen, wenn ihre erste Wahl nicht vorhanden ist.
- Wenn Sie einen Tagungsbeitrag einsenden, muss ihre Anmeldung zum Einsendezeitpunkt des Beitrages vollständig vorliegen.
- Offizielle Kongresssprache auf dem ICS ist Englisch. Übersetzungsdienstleitungen werden nicht erbracht. Vorträge dürfen in der Muttersprache des Vortragenden gehalten werden, der Tagungsbeitrag muss jedoch auf Englisch vorliegen. Wenn ein nicht-englischer Vortrag gehalten und danach auf Englisch übersetzt wird, darf insgesamt der Zeitrahmen für einen Vortrag nicht überschritten werden.
- Gemäß texanischer Gesetzgebung findet kein Alkoholausschank an Personen unter 21 Jahren statt. Im Zweifelsfall kann ein Altersnachweis erforderlich sein.
- Auf dem Universitätsgelände sind Haustiere, Wohnwagen oder Wohnmobile nicht gestattet. Die Informationen über Camping und Zelten in diesem Zirkular zeigen eine Übernachtungsmöglichkeit auf, bei der Haustiere und Wohnmobile/Wohnwagen erlaubt sind.
- Eigene Lagerfeuer sind auf dem Universitätsgelände nicht gestattet. Gaskocher und Laternen sind erlaubt. Es wird ein gemeinsames Lagerfeuer geben, falls die Bedingungen dies erlauben.
- In Texas ist es zum Kongresszeitpunkt sehr heiß. Es ist wichtig leichte Kleidung, Kopfbedeckung und Sonnenschutz zu tragen und viel Wasser zu trinken. Alle Gebäude, Wohnungen, Schlaßsäle und Fahrzeuge sind klimatisiert (das kann besonders für erstmalige Besucher der USA sehr verwunderlich sein. Mit Klimaanlage kann es durchaus auch zu kalt sein. Nehmen Sie lieber einen Pullover zu viel mit). Auf dem ICS werden weitere Hinweise gegeben, wie man sich vor der Hitze schützen kann.
- Die meisten Höhlen in den USA sind in Privatbesitz. Der Zugang ist oft nur möglich, weil in jahrelanger Arbeit bei den Besitzern Vertrauen und Verständnis aufgebaut wurden. Von jedem Teilnehmer einer ICS-Exkursion wird erwartet, das er sich sicher, respektvoll im Umgang u.a. mit den Besitzern und schonend für Land und Höhle bewegt. Die Exkursionsleiter haben die Befugnis, Teilnehmer einer Höhle oder eines Geländes zu verweisen, wenn diese durch ihr Handeln sich oder andere gefährden, oder die Höhle, Privateigentum oder die guten Beziehungen zu den Besitzern schädigen. In solchen Fällen findet keine Erstattung eventueller Kosten oder Exkursionsgebühren statt.
- Bitte klären Sie für eine Auslandsreise eventuell notwendige Impfungen mit ihrem Hausarzt. Bedenken Sie, dass Fledermaus-Guano in einigen texanischen und mexikanischen Höhlen mit Pilzen befallen ist. Die Pilze können Lungeninfektionen wie Histoplasmose auslösen.
- Die Zecken der Region sind Überträger von Rückfallfieber und Borreliose. Infektionen treten selten auf, allerdings gibt es keine Impfstoffe gegen diese Krankheiten. Durch verantwortungsvolles Handeln wird versucht, die Ansteckungswahrscheinlichkeit mit einer dieser Krankheiten zu minimieren, ganz ausgeschlossen werden kann eine Infektion jedoch nicht.



Visum

Staatsbürger von Ländern, die am Programm für „Visumfreies Reisen“ (Visa Waiver Program) teilnehmen, sind, entsprechende Reisedokumente vorausgesetzt, bei der Einreise in die USA von der Visumspflicht befreit. Personen, die am 15. ICS teilnehmen möchten, sollten sich auf der Internetseite der US-Botschaft Ihres jeweiligen Heimatlandes zum Beantragungsverfahren informieren. Der Ablauf zur Vergabe von Visa zur Einreise in die USA verändert sich wiederkehrend und unregelmäßig, so daß es bis zum ICS im Juli 2009 zu Neuregelungen kommen kann. Es obliegt den potentiellen ICS-Teilnehmern, sich über das aktuelle Prozedere in ihrem Heimatland informiert zu halten. In manchen Fällen kann die Bearbeitung eines Visumsantrags bis zu einigen Monaten in Anspruch nehmen. Mögliche ICS-Teilnehmer sollten dementsprechend früh um ein Visum ansuchen. Obwohl das Kongresskomitee keinerlei Verpflichtungen im Zusammenhang mit der Ausstellung von Visa übernehmen kann, können jedoch Informationen zum Kongress bereitgestellt werden, die möglicherweise bei der Visumbeantragung hilfreich sein könnten. Um für das Visum ein Einladungsschreiben zum Kongress zu erhalten, wenden Sie sich nach dem 1. Januar 2009 an das Kongress-Sekretariat.

Unterstützung für Visa-Anträge

Für Kongress-Teilnehmer aus Ländern mit geringerem Bruttonationaleinkommen (eine Liste findet sich auf der ICS-Webseite) steht ein begrenztes Budget zur Verfügung, das zur Bezuschussung von Antragsgebühren für Visa in die USA dient. Um in den Genuss eines Zuschusses zu kommen, muss ein entsprechender Antrag an den ICS gestellt werden (siehe unten). Antragsteller müssen die Visumsgebühr zunächst selbst bezahlen. Sobald ein endgültiger, schriftlicher Bescheid des U.S. State Department vorliegt, erhalten

1) diejenigen, deren Visums-Antrag bewilligt wurde, einen der Antragsgebühr (typischerweise 131,- USD) entsprechenden Nachlass auf ihre Kongress-Registrierungskosten, und

2) diejenigen, deren Antrag abgelehnt wurde, eine Erstattung der Antragsgebühr abzüglich internationaler Überweisungskosten. Antragsteller, denen ein US-Visum verweigert wird, werden die Kongress-Registrierungskosten vollständig zurückerstattet.

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass unsere Geldmittel begrenzt sind und es unter Umständen nicht möglich ist, alle Ansuchen auf Unterstützung zu bewilligen. Über Anträge wird in der Reihenfolge des Eingangs entschieden. Antragsteller, die einen Beitrag zur Präsentation auf dem Kongress einreichen, werden bevorzugt berücksichtigt. Voraussetzung für eine Bezuschussung sind eine Kopie der endgültigen Entscheidung des U.S. State Departments über das Visum sowie ein Zahlungsnachweis für die Antragsgebühr.

Ein anonymer Schenker, das Western Kentucky University Hoffman Environmental Research Institute sowie das UNESCO/IUGS International Geoscience Program Project IGCP 513: "Global Study of Karst Aquifers and Water Resources" machen diese finanzielle Unterstützung möglich

Bitte senden Sie die folgenden Informationen via email an visasupport@ics2009.us, um für die Erstattung von Visa-Antragsgebühren in Erwägung gezogen zu werden:

Name:

Land des ständigen Wohnsitzes:

Beruf/Arbeitgeber:

Titel und Text der Präsentation, die für den ICS eingereicht wird (auf Englisch):

Kurze Zusammenfassung von Höhlen- und karstbezogener Erfahrung:

**hochalpinen Karst, Sierra Nevada,
California - Field Camp #56**



Informationen über Kerrville, Schreiner University, und Allgemeines

Kerrville in Texas ist eine kleine, zentral gelegene Stadt in einem der größten Karstgebiete des Landes. Sie ist der "Schlüssel zum texanischen Hügel-Land", eine wunderschöne Gegend mit sanft geschwungenen, grünen Hügeln und sprudelnden Flüssen. Der Guadalupe fließt durch die Stadt und ist ein beliebter Ort zum Schwimmen, Kanu und Kayak fahren. Sechs State Parks sind nur eine kurze Fahrt von Kerrville entfernt und bieten Gelegenheit zum Wandern, Radeln, Klettern und zur Naturbeobachtung. Das Gebiet um Kerrville ist auch das Zentrum des texanischen Karsts, und eine große Auswahl an Höhlenbegehungen, wissenschaftlichen und touristischen Ausflügen werden im Angebot sein. Viele kulturelle und historische Veranstaltungsorte finden sich entweder in Kerrville oder in unmittelbarer Nähe, inklusive Natur-, Themen- und Vergnügungsparks, Einkaufsgelegenheiten und gute Restaurants.

Der 15. Internationaler Kongress für Speläologie findet in der Schreiner University statt, eine kleine, wunderschöne, private Universität mit Räumlichkeiten für Versammlungen und Präsentationen, Büros, Internet-Zugang, und Sportveranstaltungen. Auf dem Campus finden sich zwei Cafeterias, und es wird zusätzliche Essensangebote geben. Eine Karte von Kerrville mit den Örtlichkeiten der Universität, Hotels, und dem Zeltplatz des Kerrville-Schreiner Parks (siehe unten) finden Sie auf Seite 26.

ICS Reisebüro

Ihre Reise zum ICS können Sie natürlich gerne selber planen, aber wir möchten Sie gerne dazu ermutigen, das ICS-Reisebüro, Cruise and Travel, zu benutzen. Wenn Sie Ihre Reservierungen online oder durch ein anderes Reisebüro tätigen, müssen Sie Änderungen selber oder durch ebendieses Reisebüro vornehmen. Wenn Sie Ihre Reise mit Cruise and Travel buchen, haben Sie in Kerrville jemanden vor Ort, der Änderungen schnell und einfach durchführen kann. Mehr Informationen erhalten Sie von:

Michael Fischer
Cruise and Travel
842-A Sidney Baker
Kerrville, Texas 78028 USA
001-830-792-4600
001-830-792-4614 (fax)
e-mail: crsntvl@hctc.net



Flughafen-Transport

Vom 18.-19. und 26.-27. July 2009 bietet der ICS kostenlosen Transport zwischen dem San Antonio International Airport und der Schreiner University an. Das schliesst die Beförderung von Personen ein, die von Pre-Kongress-Exkursionen und Zeltlagern kommen oder zu Post-Kongress-Exkursionen und Zeltlagern abreisen. Teilnehmer solcher Reisen oder Personen, die ihre Reisepläne durch die ICS-Reisevermittlung buchen, brauchen den ICS für diese Zeiträume nicht separat über ihre Reisepläne zu beanchrichtigen. Alle anderen müssen das ICS Flughafen-Transport-Komitee informieren, um in den Genuss der Beförderung zu kommen. Kostenlose Flughafen-Transporte an anderen Tagen streben wir zwar an, können wir aber nicht garantieren.

Hotels

Es gibt zahlreiche Hotels in Kerrville in allen Preislagen und überwiegend nahe bei Restaurants und Einkaufsmöglichkeiten gelegen. Es gibt ausserdem einen shuttle bus zwischen den Hotels und der Schreiner Universität. Manche Hotels bieten Rabatte an für Teilnehmer der ICS.

Appartements und Studentenwohnräume

Auf dem Kampus der Schreiner Universität sind saubere, mit Klimaanlage ausgestattete Appartements und Studentenwohnräume verfügbar. Die Appartements bestehen aus einem bis vier Schlafzimmern mit je einem Einzelbett pro Raum. Jedes Appartement verfügt über eine kleine Küche, ein Wohnzimmer und ein persönliches bzw. persönliche Badezimmer. Jeder Studentenwohnraum bietet zwei Einzelbetten pro Zimmer und teilt sich ein Bad mit einem oder mehreren anderen Räumen. Sollten Sie nicht alle Betten eines Appartements oder eines Studentenwohnraums belegen, werden die verbleibenden Betten an andere ICS-Teilnehmer vergeben. Appartements und Studentenwohnräume haben Gemeinschaftsräume mit Zugang zu Telefon, Fernsehen und Münzwaschmaschinen. Bettbezug, Handtücher und Toilettenpapier werden gestellt, Seife, Shampoo oder andere persönliche Körperpflegeartikel jedoch nicht. Alle Appartements und Studentenwohnräume befinden sich in zweistöckigen Gebäuden ohne Aufzug. Wenn Sie aus Mobilitäts- oder anderen gesundheitlichen Gründen Zimmer im Erdgeschoss benötigen, geben Sie dies bitte im Voraus bei der Anmeldung bekannt. Vorbehaltlich der Verfügbarkeit wird diesem Wunsch gerne nachgekommen.

Zelt- und Campingplätze

Zelten auf dem ICS wird eine warme Angelegenheit: die durchschnittliche Temperatur zum Zeitpunkt des Kongresses ist 32-35°C tagsüber und 23-25°C in der Nacht. Regen ist sehr unwahrscheinlich. Es wird drei Campingbereiche geben, davon zwei direkt am Kongressgelände (Schreiner University). Ein Zeltplatz befindet sich direkt neben dem Partybereich (für Nachtschwärmer und Lärmunempfindliche), ein ruhigerer Zeltplatz (besser für Familien geeignet) liegt am anderen Ende des Universitätsgeländes. Auf dem Universitätsgelände kann eine Sporthalle mit Sanitäranlagen und Warmwasserduschen benutzt werden, zusätzlich werden mobile Duschen und Toiletten bereitgestellt. Haustiere und Wohnwagen oder Wohnmobile sind auf dem Universitätsgelände nicht erlaubt. Die Zeltplätze

auf dem Universitätsgelände (inklusive eines zusätzlichen Bereiches, falls benötigt) haben eine Gesamtfläche von 109.000 m².

Der dritte Campingplatz ist im Kerrville-Schreiner Park, weniger als drei Kilometer von der Universität entfernt. Auf dem Zeltplatz, der am Guadalupe-Fluss (mit Bademöglichkeit!) liegt, gibt es Blockhäuser (ohne Küche), Stellplätze für Wohnmobile und Wohnwagen sowie Grasbereiche für Zelte. Gemeinschaftsräume für Gruppen sind vorhanden, müssen aber reserviert werden. Haustiere sind auf diesem Campingplatz – nicht jedoch in den Gebäuden – erlaubt, müssen aber angeleint und unter ständiger Aufsicht sein, sobald sie Wohnwagen, Wohnmobil oder Zelt verlassen.

Reservierungen für diesen Zeltplatz müssen privat über den Park getätigt werden. Kontakt über eMail (kerrpark@kerrville.org) oder Telefon 001-830-257-5392 . Für die Reservierung ist eine Visa- oder MasterCard-Kreditkarte nötig. Unter www.ics2009.us gibt es Informationen über die speziell für den Kongress reservierten Flächen. Diese Flächen werden bis zum 31. März 2009 für den Kongress freigehalten und danach normal vergeben. Da der Park stark nachgefragt wird, ist eine frühestmögliche Reservierung sehr sinnvoll.

Schreiner Universität verfügt über ein relativ kleines Campusgelände, wo man von einer Veranstaltungsort zum anderen leicht zu Fuß kommen kann. Trotzdem möchten sich einige eventuell Fahrräder mieten, um schneller überall hinzukommen oder um längere Radausflüge in der Umgebung von Kerrville oder auf malerische Landstraßen und Feldwegen zu machen.

Am Kongress werden Leihräder verfügbar sein; weitere Auskünfte erhalten Sie bei Kongresseinschreibung, erst 2009.

Jugendaktivitäten, angeboten von der Junior Speleological Society

Die Junior Speleological Society (JSS) bringt junge Menschen aus aller Welt zusammen, durch ein Angebot von altersgerechten, lernorientierten, erholsungsfördernden und sozialen Aktivitäten für Kinder im Alter von 7 bis 17 Jahren, die am Internationalen Kongress für Speläologie teilnehmen. Die JSS wird über 50 betreute Aktivitäten anbieten. Eltern sind dafür verantwortlich, ihre Kinder bei der JSS abzugeben, sie wieder abzuholen, und in der Zwischenzeit den Kontakt aufrecht zu erhalten. Die Teilnahme ist freiwillig und jedem Kind, das für den Kongress registriert ist, offen. Einige optionale Aktivitäten werden gegen zusätzlichen Kostenbeitrag angeboten.

Karstführer

Eine neue Bucherscheingung, *Caves and Karst of the USA* (Höhlen und Karste in den Vereinigten Staaten), wird für den Kongress vorbereitet. Auf ungefähr 400 Seiten mit farbigen Illustrationen beschreibt der Band Karstgebiete in den USA im Kontext der geologischen Gegebenheiten Nordamerikas. Die Geschichte der Höhlenforschung, der Biologie, der Archäologie und verwandter Themen werden miteinbezogen und diskutiert. Der Band ist nicht als touristischer Höhlenführer mit spezifischen Standortangaben gedacht, aber er umfasst detaillierte Beschreibungen von Höhlen jeglicher Art, einschließlich solcher in Lava und Kalkstein. Das Buch stellt auch wichtige Höhlen und Karste in benachbarten Ländern vor, um großräumige Zusammenhänge aufzuzeigen. Ca. 100 Spezialisten aus Nordamerika fungieren als Verfasser und Illustratoren; Herausgeber sind Dr. Arthur und Margaret Palmer.

Einladung an Händler und Aussteller

Händler, die Produkte mit Bezug zur Höhlenforschung anbieten, sind eingeladen, diese auf dem ICS zum Kauf anzubieten. Elf komplette Räume à 48 m² (500 ft²) sind verfügbar, und werden an die ersten zahlenden Interessenten vergeben. Händler mit weniger Platzbedarf können in verschiedenen Labor-Räumen untergebracht werden und dort Tische oder Labor-Bänke mieten. Wer wenige Artikel verkaufen, aber während der Woche keinen eigenen Stand unterhalten möchte, kann Waren auf Kommission durch Dritte verkaufen. Händler müssen eine texanische Steuernummer beantragen und Mehrwertsteuer abführen. Für diejenigen, die ihren Stand im Freien aufbauen möchten, wird entsprechende Rasenfläche und Elektrizität verfügbar sein.



Der 15. ICS heißt Aussteller willkommen! Sie werden an einem Ort mit viel Durchgangsverkehr platziert, nahe den Vortragsorten, der Registrierung, und der Snack Bar, und haben zwei Optionen für Ihre Ausstellung: Stände und Tische. Ausstellungs-Stände sind 3 mal 2 Meter (10 mal 6 Fuß) groß, und mit zwei Stühlen sowie einem 2,4 mal 0,6 Meter (8 mal 2 Fuß) großen Auslegetisch ausgestattet. Ausstellungs-Tische sind 2 mal 0,6 Meter (6 mal 2 Fuß) groß und ohne Sitzgelegenheiten – sie sind für unbemannte Ausstellung von Informationen gedacht. Hinter jedem Stand und jedem Tisch gibt es eine 2 Meter hohe Tafel, an der Poster, Photos und Informationen mit Tacker oder Klettverschluss angebracht werden können.

Um Verkaufs- oder Ausstellungs-Fläche zu reservieren und für Preise wenden Sie sich bitte an vendors@ics2009.us. Für gemeinnützige Höhlenforscher-Verbände steht eine begrenzte Anzahl an kostenlosen Ausstellungstischen zur Verfügung. Solange Vorrat reicht, wird ein Stand für jedes UIS-Mitgliedsland angeboten, das sich als Gastgeber für den ICS im Jahr 2013 bewirbt. Falls keine Stände mehr verfügbar sind, wird ein kostenloser Tisch zur Verfügung gestellt.

Überblick der Kongress-Veranstaltungen

Zeit	18. Juli Samstag	19. Juli Sonntag	20. Juli Montag	21. Juli Dienstag	22. Juli Mittwoch	23. Juli Donnerstag	24. Juli Freitag	25. Juli Samstag	26. Juli Sonntag	27. Juli Montag
Morgen	Registrierung (jeden Tag) Rückkehr von Vor-ICS Exkursionen und Field Camps (ganztägig)	UIS Voll- versammlung (General Assembly)	Tagungen, Symposien, und Ver- sammlungen NSS Board of Governors Versamm- lung	Tagungen, Symposien, und Ver- sammlungen Congress of Grottos (vorläufig)	Mittwoch- Ausflüge	Tagungen, Symposien, und Ver- sammlungen	Tagungen, Symposien, und Ver- sammlungen NSS Board of Governors Ver- sammlung	Tagungen, Symposien, und Ver- sammlungen	Tagungen, Symposien, und Ver- sammlungen	Abreise zu Nach-ICS Exkur- sionen und Field Camps (ganztägig)
Nachmittag		UIS Voll- versammlung (General Assembly)	Tagungen, Symposien, und Ver- sammlungen	Tagungen, Symposien, und Ver- sammlungen	Mittwoch- Ausflüge	Tagungen, Symposien, und Ver- sammlungen	Tagungen, Symposien, und Versamm- lungen	Tagungen, Symposien, und Ver- sammlungen	UIS Voll- versamm- lung ICS Abschluss- zeremonie	
Abend		ICS Eröffnungs- zeremonie SpeleoArts Empfang	Howdy Party (Begrüßungs- fest)	Open Microphone Night Fledermaus- Flug und Tours in Cave With- out A Name, Caverns of Sonora, und Natural Bridge Caverns	Auktion Terminal Syphons	Fotografischer Salon Fledermaus- Flug und Tours in Cave Without A Name, Caverns of Sonora, und Natural Bridge Caverns	NSS-Bankett und Preisverleihung Fledermaus- Flug und Tours in Caverns of Sonora	ICS Bankett	Tours in Caverns of Sonora	

Aufruf zur Einsendung von Beiträgen für Technische Sektionen und Symposien

Themenfelder

Die vorgeschlagenen Präsentationen sollen sich auf die Speläologie beziehen, können aber verschiedene wissenschaftliche, technische, kulturelle oder pädagogische Aspekte behandeln. Sektionen zur Geologie, Biologie, Archäologie, Paläontologie, Forschung, Technik und Planung von Expeditionen, Sozialwissenschaft und Medizin sind vorgesehen.

Format

Exposés und Beiträge sollen einzeilig eingereicht werden, in Times New Roman, Satz mit Schriftgröße: 10 Punkt, im Blocksatz, Ränder links und rechts auf 2 cm (A4 Papier) oder 0,8 in. (8,5" x 11" US-letter) gestellt. Dateiformat muss in Microsoft Word lesbar sein.

Exposé und Vortrag müssen auf Englisch sein; ein zweites Exposé in einer der anderen offiziellen Sprachen der UIS (Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch und Spanisch) kann mit dem Vortrag eingereicht werden. Absatzanfänge sollen nicht eingerückt werden. Eine Leerzeile soll zwischen Absätzen eingefügt werden. Folgende Information soll im angegebenen Format dem Exposé vorangesetzt werden:

TITEL DES BEITRAGS

NAME(N) DES AUTORS/DER AUTOREN

Institutionelle Zugehörigkeit(en) und Adresse(n)

Der Text des Exposés ist auf 30 Zeilen beschränkt und schliesst Fussnoten, Tabellen, Figuren, Karten, bibliographische Angaben und Danksagungen grundsätzlich aus.

Beiträge sollen sich auf sechs (6) oder weniger Seiten belaufen, unnummeriert, mit Rändern von 3 cm (A4) oder 1" (U.S. Letter) oben und unten. Folgende Reihenfolge soll beachtet werden: Exposé, Text, Danksagung und bibliographische Angaben. Karten, Zeichnungen, Tabellen, Figuren und Photoillustrationen müssen im Hauptteil des Textes mit eingefügt werden.

Jedem mündlichen Vortrag werden insgesamt 20 Minuten zugemessen, einschließlich Fragen und Antworten. Plakate sollen 2m (Breite) x 1 m (Höhe) nicht überschreiten. Jedes Plakat soll eine knappe und präzise Überschrift tragen, inklusive Name, institutionelle Zugehörigkeit und Adresse des Autors/der Autoren. Der Text soll Informationen zu den Materialien und angewandte Methoden, Resultate (auch wenn vorläufige) und Schlussfolgerungen enthalten. Das Plakat darf Fotos, Figuren, Tabellen und Karten beinhalten. Autoren müssen zu angegebener Zeit anwesend sein, um ihre Arbeit mit anderen Teilnehmern zu diskutieren.

Verlauf des Annahmeprozesses

Diejenigen, die Beiträge vortragen wollen, müssen für jeden vorgeschlagenen Beitrag jeweils ein Exposé einreichen, und zwar bis zum 1. Dezember 2008 an abstracts@ics2009.us oder ics@drkarst.net. Am Schluss des Exposés soll angegeben werden, ob der Beitrag als Vortrag oder als Poster gedacht ist. Einreichungen für Symposien sollen auch den Titel des jeweiligen Symposiums angeben. Jede Einreichung soll auch den jeweiligen Autor für die Korrespondenz angeben. Zumindest einer der Autoren muss entweder vor oder mit der Einreichung für den Kongress angemeldet sein. Das wissenschaftliche Komitee behält sich das Recht vor, die eingereichten Beiträge zu bewerten, oder sie durch andere bewerten zu lassen; es kann sie ohne Änderungen annehmen, ablehnen, oder mit Änderungsvorschlägen an die Autoren zurückgeben.

Nach Einreichung eines fertigen Beitrages (oder längeren Exposés) soll der Einsender präzisieren, welche technische Mittel für den Vortrag notwendig sind; der Kongressstab wird versuchen, den jeweiligen Anforderungen beizukommen.

Termine

Einreichung der Exposés: **1. Dezember 2008**

Bekanntgabe der Einwilligung: **1. Januar 2009**

Wenn das Exposé zur Präsentation angenommen wird, kommen folgende Termine hinzu:

Einreichung der fertiggestellten Manuskripte und Kongresseinschreibung: **1. Februar 2009**

Korrektur und Einreichung der Freigabe des Urheberrechts: **7. April 2009**

Exposés, Beiträge und revidierte Beiträge, die nach den angegebenen Terminen oder nicht im vorgeschriebenen Format eingereicht werden, werden nicht angenommen.

¹Beiträge und Exposés werden *nur in dem Fall* angenommen und veröffentlicht, wenn der Autor (oder wenigstens einer der Autoren einer Gruppenarbeit) volle Einschreibungsgebühren bezahlt.

Symposien

Im Rahmen des 15. Speläokongresses finden die hier aufgeführten 15 Symposien statt. Sie beinhalten jeweils speziell angeforderte Präsentationen und sind offen für weitere eingereichte Beiträge. Falls Sie an einem Symposium teilnehmen möchten, beachten Sie bitte "Aufruf zur Einsendung von Beiträgen für Technische Sektionen und Symposien" in diesem Dokument. Dort finden Sie Abgabetermine für Abstracts und Papers. Konsultieren Sie bitte auch die ausführlichen Beschreibungen der Symposien auf der Webseite um sich zu vergewissern, dass Ihr Beitrag wirklich zum Thema gehört. Das Wissenschaftliche Gutachterkomitee informiert Autoren, deren eingereichte Arbeiten akzeptiert wurden.

Archäologie und Paläontologie in Höhlen

Aufklärung von Bewohnern über das Leben im Karst

Evolution und Ökologie der Karstmolche

Aktuelle Entwicklungen in der mineralogischer Forschung in Höhlen

Geo-Mikrobiologie in Höhlen- und Karstgebieten

Karst auf Inseln

Jüngste Fortschritte in der Geophysik des Karstes

Lavahöhlen

Schutz seltener und gefährdeter Höhlentierarten

Höhlenentstehung in der regionalen historischen Geologie und ihre Rolle in Hydrogeologie und Geomorphologie des Karstes

Karst- und Höhlenkataster

Einblicke in die Vergangenheit durch die Speläo-Klimatologie

Das '2009 International Cave and Karst Management Symposium' zum Thema 'Schutz und Unterhalt von Karst und Höhlen im weltweiten Rahmen' beinhaltet die folgenden 2 Symposien:

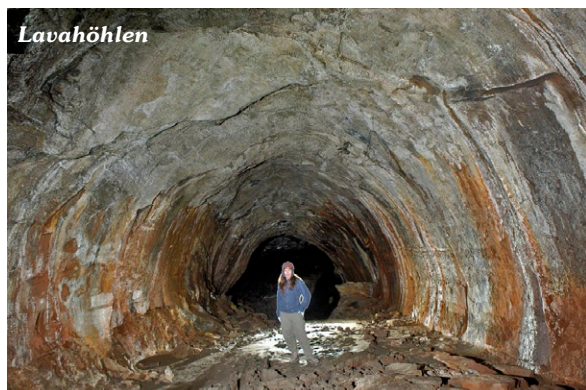
Finanzen, Ressourcenschutz und einander widersprechenden menschliche Interessen: Die schwierige Arbeit des staatlichen Höhlenschützers

Errichtung von Höhlen- und Karstschutzgebieten

Zusätzlich zu den Symposien werden eingereichte Beiträge in themen-spezifischen Tagungen präsentiert. Die allgemeinen Kategorien sind Forschung, Verwaltung, Aufklärung/Bildung, Erforschung, Ausrüstung, und Techniken. Die konkreten Tagungs-Themen werden entsprechend den eingereichten Beiträgen festgelegt.



Karst auf Inseln



Lavahöhlen



Evolution und Ökologie der Karstmolche

Internationale Salons für Höhlenkunst und –musik

Die Internationalen Salons für Höhlenkunst und -musik dienen zur Förderung und Anerkennung von herausragender Kunst, Künstlern und Musikern, die sich mit dem Thema "Höhlen" beschäftigen. Sie sind offen für alle. Die Salons sind als Wettbewerbe gedacht, aber in jedem Salon sind auch reine Ausstellungsbeiträge möglich. Beiträge für jeden Salon werden zwischen dem 19. und dem 26. Juli 2009 auf dem Internationalen Kongress für Speläologie ausgestellt; in einigen Fällen werden die Salons nur die besten Einsendungen ausstellen. Die höchste Auszeichnung in jedem Salon wird während des Salonabends am Kongressdonnerstag verliehen, Porträts der jeweiligen Gewinner werden zusätzlich ausgestellt. Bitte besuchen Sie www.ics2009.us für eine vollständige Auflistung der Salonkategorien, mit Regeln und Bewertungskriterien.

Balladen und Lieder-Salon

Leitung: Barbara am Ende, USA, und Quentin Cooper, Irland

Dies wird der erste international Wettstreit für Höhlen-bezogene Lieder und Musik sein. Weltweit existiert reichhaltige und verschiedenartige Musik, die es verdient, zur Schau gestellt und genossen zu werden. Es gibt drei Kategorien von Beiträgen: Traditionell (neue Lyrik für ein existierendes Lied), Original (komplett originäre Worte und Musik), und Avant-garde (nicht standardisiert). Alle Beiträge müssen bis zum 1. Juni 2009 eingereicht werden. Beiträge sollten in elektronischer Form eingereicht werden, entweder per email, FTP-Download, oder auf CD per Post. Falls dies nicht möglich ist, kann eine Musik-Kassette akzeptiert werden. Fügen Sie ein Selbst-Portrait hinzu, vorzugsweise in digitaler Form, oder als Dia oder Photoabzug. Es gibt keine Teilnahmegebühr; alle Beiträge werden als Spende an die UIS betrachtet. Beiträge und Fragen zum Salon schicken Sie an:

Barbara am Ende
43465 Laidlow Street
South Riding, Virginia 20152 USA
Telephon 001-703-909-6550

Kartografischer Salon

Internationale Kartografen sind eingeladen, Karten für einen Kartografischen Salon einzureichen (ohne Gebühren für die Auswertung). Ausser dem Fall, wo der Kartograf das Vorhaben ablehnt, werden alle Karten als Schenkungen an die UIS oder NSS betrachtet und daher nicht zurückgeschickt. Karten werden ohne Erlaubnis nicht reproduziert. Karten dürfen für den Wettbewerb oder nur zu Ausstellungszwecken eingereicht werden. Karten, die an Wettbewerben ausser dem ICS ausgezeichnet wurden, dürfen an diesen Wettbewerb teilnehmen. Endgültig festgelegte Kategorien für die Beurteilung sind noch nicht vorhanden, schliessen aber digitale sowohl wie handgezeichnete Karten von Höhlen und Karstfeatures mit ein. Jeder Kartograf darf bis zu fünf Karten einreichen. Auswertung findet während des ICS statt, von einer internationalen Mannschaft von erfahrenen Kartografen durchgeführt, und alle eingereichte Karten werden ausgestellt. Technische Fachkompetenz und künstlerische Ausführung sind beide für die Auswertung der Karten maßgebend.

Karten sind einzusenden an:
15th International Congress of Speleology
Cartographic Salon
P.O. Box 691965
San Antonio, TX 78269-1965 USA

Salon für Umschlagillustrationen

Der Salons bezweckt die Förderung und Ausstellung von ausgezeichneten Designs und Illustrationen, die als Umschläge von höhlenbezogenen Veröffentlichungen erschienen. Alle Einreichungen müssen an die unten angegebene Adresse geschickt werden und dort spätestens am 25. April 2009 ankommen. Die Beitrittsgebühr ist auf \$6 per Organisation angesetzt, egal wieviele Umschläge eingereicht werden. Einsender aus den USA sollen bitte Schecks an "15th ICS" ausschreiben. Einreichungen vom Ausland können während des Kongresses gezahlt werden; andere Zahlungsmöglichkeiten können mit Brian Killingbeck besprochen werden (Adresse unten). Umschläge werden in drei Kategorien bewertet: 1) computerunterstützte Entwürfe; 2) nicht-fotografische Illustrationen; und 3) Fotografisches. Bitte die betreffende Kategorie auf der Rückseite jedes eingereichten Umschlags angeben. Umschläge müssen aus in 2007 oder 2008 verteilten Mitteilungsblättern oder anderen Veröffentlichungen von UIS-Mitgliedsorganisationen stammen. Einreichungen sollten in einem grossen Umschlag eingesandt werden, ohne Falten und unmontiert, am besten mit steifen Pappeinlagen. Alle Einreichungen werden als Spenden an die UIS betrachtet und daher nicht rückgesandt. Postadresse für Fragen und Einsendung der Einreichung:

Brian Killingbeck
PO Box 11290
Chattanooga, TN 37401 USA

Multimedia-Programme Salon

Ausstellung von Computer-Programmen mit mehreren Bildern

Dieser Salon ist gedacht für Präsentationen mit mehreren Bildern bis zu einer Länge von 15 Minuten. Diese können Musik, Erzählung, Animationen, oder Video beinhalten. Video darf maximal ein Drittel der Länge ausmachen. Der Salon verwendet digitale Projektoren und Windows-basierte Computer mit PowerPoint, Slide Show to Go, und Windows Media Player. Falls andere Software benötigt wird, sollte diese entweder als ein selbstausführendes Programm (*.exe) oder innerhalb eines Run-time Players zur Verfügung

gestellt werden. Präsentation können auf CD oder DVD eingereicht werden. Einreichungen oder Fragen gehen an:

Dave Bunnell
P.O. Box 879
Angels Camp, CA 95222 USA

Fotografischer Salon

Leitung: Cady Soukup, Ray Cole, und Paul Jorgenson

Der Salon für Fotografie feiert die flüchtige Schönheit von projizierten Höhlen und der Höhlenforschung. Dias und Bilder werden einmalig, während der Preisverleihung für die Salons am Donnerstagabend, mit eigens dafür komponierter Instrumentalmusik vorgeführt. Das Thema der Bilder oder Dias muss von Höhlen, höhlenbezogenen Themen oder Höhlenhumor handeln.

Cady Soukup
P.O. Box 600
Flint Hill, VA 22627-0600 USA

Photoabzugs-Salon und Ausstellung von Photoabzügen

Leitung: Ann Bosted, USA, und Daniel Chailloux, Frankreich.

Höhlenphotographen aus der ganzen Welt sind dazu aufgefordert ihre Bilder einzusenden, entweder als Eingänge in den Wettbewerb Print Salon oder nur zur Ausstellung. Die Bilder werden an allen Tagen des Kongresses zu sehen sein. Eine kurze Biografie und ein Bild jedes Photographen werden mit ausgestellt. Der Salon ist eine fantastische Gelegenheit Ihre Arbeit vor den Augen eines internationalen Fachpublikums darzustellen! Die Wahl der Gewinner findet vor dem Kongress statt in den Kategorien Farbe und Schwarz&Weiss.

Kontaktinformationen für Fragen und Einsendungen:

Ann Bosted
630 Valley Forge Drive
Newport News VA 23602 USA
Telephon 001-757-249-2819

SpeleMedia Salon

SpeleMedia ist ein Wettbewerb zwischen Produzenten von Bewegtbild-Abbildungen mit Bezug zu Höhlen, Höhlenforschern, Höhlenforschung, und Höhlenkonservierung und –restauration. Beachtliche Preise (noch festzulegen) winken den besten drei Beiträgen. Wenn es die Zeit zulässt, werden alle Beiträge auf dem ICS gezeigt.

Kontakt für Fragen und Einsenden von Beiträgen:

Alex Sproul, *SpeleMedia* Chair
5715 Lee-Jackson Highway
Greenville, VA 24440-1852
USA
Telephon 001-540-377-6364

SpeleoArt

SpeleoArt ist das Ereignis des Internationalen Kongresses, um Kunst zu präsentieren, die von und durch Höhlen inspiriert wurde. Alle Kunstformen sind willkommen, egal ob Malerei, Zeichnung, digitale Fotografie, Computergraphik, Töpferei, Skulptur, Textilien oder gemischte Medien. Das Sujet muss Höhlen und Karst einschliessen, und sich damit auf das zentrale Interesse der Speläologie konzentrieren. Alle Einreichungen müssen Originale sein. Sie müssen bis zum 1sten Juli 2009 eingesandt worden sein.

Carolina Shrewsbury
221 Leitha Way
Lakeland FL 33809 USA
Telephon 001-727-424-2903.

Salon für symbolische Abzeichen

Der Salon für symbolische Abzeichen ist eine Preisausstellung für Abzeichen (Plakate, Logos, gestickte Anzeichen, Abziehbilder, Anstecknadeln usw.), die sich auf Höhlen oder Höhlenforschung beziehen. Alle Abzeichen müssen sich auf Organisationen (z.B. Klubs für Höhlenforschung, Grottos, Sektionen, oder Höhlenschutzvereine) oder auf Veranstaltungen (z. B. Veranstaltungen von Höhlenvereinen, Grottoveranstaltungen, Treffen für Sektionen, Meetings, Tagungen oder Kongresse) beziehen, die sich mit Höhlen und Karst befassen. Kontaktperson für Fragen und Einreichungen:

Kim Fleischmann
115 Stoneleigh Road
Bel Air, MD 21014 USA
Telefon 001-410-838-4308



Salon für T-Shirts

Der Salon für T-Shirts ist eine Preisausstellung für T-Shirt Designs, die sich auf Höhlen oder Höhlenforschung beziehen. Alle Designs müssen sich auf Organisationen (z.B. Klubs für Höhlenforschung, Grottos, Sektionen oder Höhlenschutzvereine) oder Veranstaltungen (z. B. Veranstaltungen von Höhlenvereinen, Grottoveranstaltungen, Treffen für Sektionen, Meetings, Tagungen oder Kongresse) beziehen, die sich mit Höhlen und Karst befassen. T-Shirts mit Designs auf der Vorderseite und der Rückseite dürfen als entweder ein oder zwei verschiedene Designs eingereicht werden. Kontaktperson für Fragen und Einreichungen:

Kim Fleischmann
115 Stoneleigh Road
Bel Air, MD 21014 USA
Telefon 001-410-838-4308



Workshops und Klassen

SpeleoArt Workshop und Veranstaltungen

Während der ICS-Kongresswoche werden zusätzlich zu ‚SpeleoArt‘-Ausstellung und Wettbewerb, Veranstaltungen speziell für Speleokünstler stattfinden.

Für die folgenden drei Veranstaltungen ist eine Anmeldung nötig. Von den Teilnehmern wird eine kleine Gebühr erhoben. Zu Beginn des Kongresses müssen Sie sich an der ‚SpeleoArts‘-Rezeption registrieren und die Gebühr einzahlen. Datum, Zeit und Ort dieser Rezeption werden im Kongressprogramm bekanntgegeben. Datum und Uhrzeit der Veranstaltungen werden an der Rezeption und im Programm bekanntgegeben. Für mehr Information wenden Sie sich bitte an Carolina Shrewsbury, speleoart@ics2009.us.

Gemeinsame künstlerische Arbeit (Wandgemälde):

In kollektiver künstlerischer Zusammenarbeit entsteht ein einzelnes Kunstwerk als Symbol für das Streben nach einem gemeinsamen Ziel und für die Vermittlung von Wissenschaft durch Kunst.

Speleo-Kunstklasse

Diese Veranstaltung findet als Kurs im Rahmen des Kongresses vor der ‚SpeleoArt‘ - Exkursion statt. Sie vermittelt einen Einblick in die Materialien für Speleokünstler verschiedener Disziplinen und Hinweise zum Zusammenstellen einer einfachen Ausrüstung für Künstler auf Höhlentouren. Es werden Objekte und Fotos gezeigt, die zur Vorbereitung einer Höhlentour verschiedene Wege zur Gestaltung eines Speleo-Kunstwerkes aufzeigen.

Speleo-Art Exkursion

Dies ist eine Höhlentour auf der das Zeichnen vor Ort geübt wird. Es werden Themen wie Material und Techniken der Arbeit im Dunklen behandelt. Auf der Exkursion wird die ‚Cave Without A Name‘, eine sehr schöne, nahegelegene Schauhöhle besucht. Das Zeichnen findet unterwegs statt. Höhlenausrüstung ist nicht notwendig, jedoch können zusätzliche Lampen zum Ausleuchten bestimmter Details oder ein tragbarer Klappstuhl sinnvoll sein.

Speläologie für Höhlenforscher

Dieser Tageskurs findet am 24. Juli 2009 statt. Machen Sie mit und lernen Sie die Unterschiede zwischen Streichen und Fallen, vados und phreatisch, und zwischen Vögeln und Fledermäusen. Gehen Sie mit dem Wissen darüber nachhause, warum es in Sinnett's Big Room zwei parallele Gänge gibt, was Bögli's Mischungskorrosion bedeutet, und was die Unterschiede in den Lebensgewohnheiten von *Riparia riparia* und *Pipistrellus subflavus* sind. Experten der Speläologie werden über Geologie, Meteorologie, Chemie, Hydrologie, Biologie und Paläontologie dozieren. Der Kurs findet über den ganzen Tag verteilt statt. Die Kosten beinhalten Mittagessen und ausführliches Schriftmaterial. Die Teilnehmerzahl ist auf die ersten 35 Registranten begrenzt.

Organisatorische und gesellschaftliche Veranstaltungen

Versammlungen verschiedener Organisationen

Während des ICS werde Versammlungen von UIS, NSS, und angegliederten Organisationen abgehalten, inklusive der Sitzungen der UIS Generalversammlung (General Assembly), des Bureaus, der Departments, Commissions, und Working Groups. NSS-Sitzungen des Board of Governors, Congress of Grottos, und der Sections werden abgehalten. Mit Ausnahme der Generalversammlung, des Bureaus, des Board of Governors, und des Congress of Grottos muss ein Vertreter jeder anderen Sitzung den ICS bis spätestens 1. April 2009 kontaktieren, um einen Versammlungsraum zu beantragen. Der Antrag muss die ungefähre Teilnehmerzahl, eine Beschreibung des benötigten Equipments, und eine Liste von anderen Versammlungen oder Aktivitäten, die nicht zur selben Zeit stattfinden sollten, beinhalten.

Bankett

Während des Kongresses werden drei ausgezeichnete Bankette stattfinden. gegeben. Die Speisen werden von den besten Catering-Unternehmen der Umgebung vorbereitet.

Howdy Party: Begrüßungsfest: Die National Speleological Society freut sich auf die traditionelle "Howdy Party", mit Speläologen aus der ganzen Welt. Die Veranstaltung findet am Montagabend statt, und ist ein lockeres, ungezwungenes Festessen im Freien mit Musik und Tanz. Hier hat man Gelegenheit, "Howdy" zu sagen, Bekanntschaften zu erneuern und neue Freunde kennenzulernen. Die Howdy Party ist in den Anmeldegebühren inbegriffen. Da der Kongress in Texas stattfindet, wird das Howdy-Party-Festessen ein typisches texanisches Barbeque bieten, mit texanischer Musik einer lokal bekannten Band und einigen Überraschungen.

NSS-Bankett und Preisverleihung: Die National Speleological Society veranstaltet ihre Jahrestagung in Verbindung mit dem Kongress. Am Freitagabend findet das alljährliche Preisverleihungsbankett statt, um die Verdienste der GesellschaftsmitgliederInnen gebührend zu würdigen. Diesem Festessen beizuwohnen erfordert eine vorbezahlte Zusatzkarte. Alle KongressteilnehmerInnen, Nicht-NSS-Mitglieder miteingeschlossen, sind zum Fest herzlichst eingeladen.

ICS Bankett: Um den Kongress feierlich abzuschliessen, findet das Festessen des 15. Internationalen Kongresses der Speläologie am Samstagabend statt. Diese Bankettgebühren sind in der Anmeldung inbegriffen.

Open Microphone Night

Am Dienstag bieten wir einen entspannenden Abend mit Musik und Gesang an. Dieses zwanglose Zusammenkommen wird damit beginnen, dass einige berühmte Höhlen-Liedermacher ihre Stücke vortragen werden; anschließend wird das Mikrophon für alle zur Verfügung stehen, die Höhlen- oder nicht Höhlen-bezogene Lieder singen oder einfach Musik ohne Gesang vortragen möchten. Da dies eine internationale Veranstaltung ist, wird das Publikum sich vor allem über Volkslieder und Musik aus den auf dem Kongress vertretenen Ländern freuen. Bringen Sie Ihre Stimme und Ihr Musikinstrument mit, und tragen Sie etwas vor!

Auktion zugunsten der UIS und NSS

Mitglieder der U.S. National Speleological Society (NSS) spenden jedes Jahr interessante, ungewöhnliche und oft seltene Gegenstände für eine Versteigerung während ihrer jährlichen Versammlung. Diese Tradition wird während des 15. Kongresses weitergeführt. Woher Sie auch kommen, wir würden uns freuen, wenn Sie Gegenstände, die mit Höhlen zu tun haben, zur Verfügung stellen würden! Die Versteigerung wird Mittwoch Abend am 22. Juli 2009 stattfinden. Um einen Gegenstand zur Verfügung zu stellen, gehen Sie zum NSS Bookstore (exakte Lage wird im ICS Programm bekanntgegeben) und geben Sie an, worum es sich handelt, ungefähren Wert, Ihren Namen und Ihre Wahl – das Geld kann entweder der UIS oder der NSS zur Verfügung gestellt werden. Was wird alles versteigert? Bücher, Bilder, Kunst, Musik, Magazine, Schmuck, historische Ausrüstung, Registrierungen für zukünftige Konferenzen und Ausflüge – kurzum alles, was mit Höhlen zu tun hat. Sie können hier kreativ sein! Denken Sie daran, dass viele Sachen, die Ihnen gewöhnlich erscheinen mögen, sehr interessant und selten für Menschen in anderen Ländern sein können. Diese Versteigerung ist immer sehr aufregend und unterhaltsam und wird benötigte Mittel für die speleologische Organisation Ihrer Wahl zur Verfügung stellen.

The Terminal Syphons

The Terminal Syphons ("Die Endsiphons") ist eine Band von Höhlenforschern, die zum ersten Mal bei der Versammlung der amerikanischen National Speleological Society im Jahr 1985 aufgetreten ist. Seitdem haben sie auf nahezu allen nationalen Versammlungen eine Mischung aus Rock and Roll, Blues, und R&B für ihre Höhlenforscher-Kameraden gespielt. Die Mittwoch-Abende auf den Versammlungen waren traditionell "tote Nächte" ohne jegliche Parties oder andere Aktivitäten, und Dr. Albert Ogden rief die Band in's Leben, um kostenlose Unterhaltung an diesen Mittwoch-Abenden anzubieten. Seit 1985 ist die Band gewachsen und hat viele personelle Veränderungen erfahren. Der Stamm an Musikern, der sich in den frühen Jahren entwickelt hatte, wurde durch verschiedene andere Höhlenforscher bereichert, abhängig von deren jeweiligen Verfügbarkeit. Schliessen Sie sich den Terminal Syphons an für eine freudenvolle Nacht mit Tanz und Songs. Mehr Informationen über die Terminal Syphons finden Sie auf deren Webseite, <http://papamint.com/syphons/index.html>.

SpeleOlympics

Die SpeleOlympics sind zusammengesetzt aus mindestens fünf individuellen Wettstreiten und einem Team-Wettstreit, wobei die Höhlenforscher in jedem Team aus mindestens zwei verschiedenen Ländern stammen müssen. Mit dabei sind Wettstreite zum Aufstieg am Seil, Überwinden von Umsteigstellen, Bewältigen eines Hinderniskurses, Drahtseilleiter-Klettern, und Vermessen. Männer und Frauen jeden Alters können an diesem Wettbewerb teilnehmen.

Tagesausflüge

Zahlreiche Ausflüge zu verschiedenen Höhlen und touristischen Attraktionen werden während der Woche angeboten. Die Anmeldung für die Ausflüge erfolgt während des Kongresses, wenn Datum, Zeit, Ort, Ausrüstungsanforderungen, Kosten, sowie andere Details bekannt sind. Die Kosten werden niedrig sein, und belaufen sich lediglich auf Transport und Eintritt. Die Höhlenausflüge werden verschiedene Schwierigkeitsgrade einschliessen, sowie nasse oder trockene Bedingungen, horizontale oder vertikale Verhältnisse - kurz und gut, es wird für jeden etwas dabei sein. Bitte bringen sie jedwede Ausrüstung die sie für nötig halten. Die meisten Tagesausflüge werden am Morgen beginnen und zu Abend wieder im Camp eintreffen

Höhlenbefahrungen

Während des ICS haben Sie an jedem Tag die Möglichkeit, Höhlen zu befahren!!! Befahrungen werden angeboten in Höhlen die vertikal, horizontal, nass, trocken, wundervoll dekoriert oder ohne jegliche Formationen sind, so dass Sie sich die richtigen Höhlen für sich selbst auswählen können. Bemerkenswerte Höhlen sind z. B. Honey Creek Cave, mit 32 km Strom-Passage; Deep Cave, ein komplexer drei-dimensionaler Irrgarten; und Punkin Cave, ein Schaft in einen Raum mit 60 Metern Durchmesser und vielen unerforschten Passagen. Befahrungen zu vielen anderen Höhlen werden ebenfalls angeboten.



Beschreibungen von Kultur- und Familienausflügen

Wer das texanische Hill Country (Hügelland) erleben will, dem bietet es eine breite Auswahl an Kultur- und Familienausflügen. Die Palette reicht von Einkaufsmöglichkeiten über Spaß für die ganze Familie bis hin zu aufregenden Abenteuern in der freien Natur. Mindestens zwei verschiedene Ausflüge werden an jedem Kongresstag angeboten, in der Regel ein Ganz- und ein Halbtagesausflug. Unten finden Sie die Beschreibungen für einige der Ausflüge.



Fredericksburg und Enchanted Rock State Natural Area

Ziele dieses Ausflugs sind Fredericksburg im Hügelland von Texas (Texas Hill Country), und ein faszinierende geologische Formation, der Enchanted Rock ("der verzauberte Felsen"). In Fredericksburg mit seinen vielen kleinen Läden (besonders für Antiquitäten und folkloristische Handarbeiten) an der historischen Hauptstrasse können Sie einkaufen gehen. Der Bus hält dort zum Mittagessen an, und diejenigen, die shoppen gehen wollen, können dort den Nachmittag verbringen. Alle anderen fahren mit dem Bus weiter zu einem Ausflug mit Wanderung im Naturpark "Enchanted Rock" für eine mehrstündige Fußwanderung. Dort findet man auch eine seltene und leicht zu erreichende Granithöhle. Der Bus kehrt über Fredricksburg nach Kerrville zurück.

Weintour im Hill Country

Das texanische Hügelland ist die Heimat vieler Weingüter und eine der Top-Adressen unter den amerikanischen Weinanbaugebieten. Der Ausflug besucht mehrere Weingüter, um dort die Anlagen zu besuchen und Weinproben zu verkosten. Ein Picknick-Mittagessen ist inbegriffen.

Kayakfahren auf dem Guadalupe Fluss

Genießen Sie die Freuden des Kayakfahrens (mit Anleitung) auf dem malerischen Guadalupe Fluss. Dieser Ausflug beginnt in der Nähe Kerrvilles und dauert einige Stunden auf dem Fluss. Ein Mittagessen wird bereitgestellt.

Besuch bei der Mooney Flugzeugfabrik

Die Mooney Flugzeugfabrik erzeugt weltbekannte einmotorige Hochleistungsflugzeuge. Dieser kurze Ausflug erkundet die Produktionsanlage in Kerrville.

San Antonio River Walk und Missions Historical Park

Diese Busreise ist für diejenigen, die sich mehr für Geschichte als fürs Einkaufen interessieren. Sie führt in die Innenstadt von San Antonio zum Riverwalk und zum Alamo. Von dort geht es weiter zum Historischen Nationalpark für Missionskirchen. Dort finden sich historische spanische Missionskirchen und Festungen aus dem 18. Jahrhundert. Der Riverwalk bildet das malerische touristische Herz San Antonios, mit zahlreichen Restaurants und Einkaufsmöglichkeiten. Diese ganztägige Reise fängt in der Innenstadt San Antonios mit einem Besuch des Alamo und des Riverwalks an und setzt sich mit einem Besuch von einer oder mehreren Missionsanlagen fort.

San Antonio River Walk und Bootstour auf dem Fluss

Ein Ausflug nach San Antonio wäre nicht vollständig ohne einen Spaziergang am Riverwalk und einen Besuch des historischen Alamo, die zwei populärsten Touristenattraktionen in Texas. Der Riverwalk entlang des malerischen Flusses San Antonio windet sich durch die Innenstadt und bietet zahlreiche Einkaufsmöglichkeiten und Restaurants im Freien. Der Alamo ist eine historische spanische Missionskirche aus dem 18. Jahrhundert und war Schauplatz der entscheidenden Schlacht im texanischen Befreiungskrieg. Dieser ganztägige Ausflug umfasst den Besuch dieser beiden Attraktionen, einen Einkaufsbummel in der Rivercenter Mall sowie eine Flussfahrt mit Führung auf einem gecharterten Boot.

SeaWorld Ausflug

SeaWorld (Meereswelt) ist ein themenbezogener Vergnügungspark, der Shows und Ausstellungen von Meeressäugtieren sowie zahlreiche Fahrgeschäfte mit Nervenkitzel anbietet. Orkas, Seelöwen und Delphine sind die Stars in den Shows; Aquarien und andere Ausstellungen bieten weitere Einblicke in das marine Leben. Achterbahnen, Wasserrutschen und ein ganzer Wasserpark bieten Nervenkitzel ohne Ende. Folgende Aktivitäten sind in dem Ganztagestrip enthalten: Ein Fajjita-Mittagessen (mariniertes Steak-Fleisch), serviert vom Catering-Service auf der Picknickanlage; Eintrittsgelder; ein Besuch bei Shamu, dem Killerwal und Wahrzeichen des Parks; und vieles mehr. Eine unvergesslicher Trip für Kinder und die ganze Familie!

YO Ranch Tour (Beliebte Touristenranch)

Werden Sie einen Tag lang ein "echter Texaner" und besuchen Sie eine authentische texanische "dude ranch" (Greenhorn - oder Touristenranch). Diese Ranch ist noch vollständig in Betrieb und liegt mitten in der wilden Landschaft des sogenannten texanischen Hügellandes ("Hill Country") mit zahlreichen exotischen Tieren. Dieser Halbtagesausflug schließt eine Ranchtour mit dem Bus und ein Mittagessen, vom Ranchspeisewagen ("chuckwagon") aus serviert, mit ein.

Reitausflug an der YO Ranch

Werde einen Tag lang "echt Texaner" in diesem Besuch bei einer authentischen texanischer "dude ranch" (Greenhorn - oder Touristenranch), mitten in der wilden Landschaft des sogenannten texanischen Hügellandes ("Hill Country") gelegen. Nach zwei Stunden Reiten genießen alle ein Mittagessen, von einem Ranchspeisewagen ("chuckwagon") aus serviert.

Abendliche Ausflüge

An den meisten Abenden bieten wir besondere Ausflüge an. Unter den Zielen sind touristisch erschlossene Höhlen, sowie Flüge der weltweit grössten Fledermauskolonien (bitte keine Blitzlichter oder Filmscheinwerfer auf die Fledermäuse richten!). Für diese Ausflüge können Sie sich erst während des Kongresses anmelden, wenn wir Termine, Ziele, Kosten, und weitere Einzelheiten kennen; Sie brauchen dafür keine Höhlensportausrüstung. Wir halten die Preise so niedrig wie möglich; hauptsächlich müssen sie die Kosten für Fahrt, Essen, und Eintrittspreise decken. Die meisten Abendausflüge fahren vom Kongress am späten Nachmittag ab, kehren zum Abendessen an oder nahe der jeweiligen Höhle ein, und kehren am späten Abend zurück. Es folgen Beschreibungen einiger der Höhlen, die wir besuchen:

Die größte Fledermausshow der Welt

An drei Abenden während des Kongresses gibt es die Gelegenheit, mit einem voll-klimatisierten Bus zu einer der berühmten Fledermaushöhlen von Texas zu fahren und dort den nächtlichen Flug aus der Höhle zu besichtigen. Jede Nacht wird eine andere Wahl angeboten: Die Bracken Fledermaushöhle (mit der welt-größten Fledermauskolonie mit 20 Millionen Tieren); Frio Fledermaushöhle (10 Millionen), und James River Fledermaushöhle (4 Millionen). Obwohl alle Höhlen in der Nähe Kerrvilles gelegen sind, ist die Abfahrt früh am Abend geplant, damit die Ankunft an der Höhle vor dem Flugbeginn gesichert ist. Es wird kein Abendessen angeboten, aber Snacks und kleine Erfrischungen sind erhältlich. Die Höhlen können während dieser Ausflüge nicht betreten werden, und nur kurze Wege müssen zu Fuß zurückgelegt werden. Ein Naturforscher wird jeden Ausflug begleiten, um Auskunft über die Fledermäuse und die Höhlen zu geben sowie Fragen zu beantworten. Alle Busse kehren vor Mitternacht nach Kerrville zurück.



Ausflug zur Cave Without A Name

Geniesse am Dienstag- oder Donnerstagsabend den Besuch der Höhle Cave Without A Name! Diese aussergewöhnliche Höhle hat ihren Namen (übersetzt: "Höhle ohne Namen") von einheimischen Kindern bekommen, welche entschieden die Höhle sei "zu schön als dass ihr ein Name gerecht werden könne". Die Ausflüge starten um 18 Uhr von Kerrville aus mit klimatisierten Bussen. Die geplante Rückankunftszeit ist 22 Uhr. Es gibt unterwegs keine Verpflegung, daher ist es ratsam sein Nachtessen vor oder nach dem Ausflug einzuplanen.

Ausflug zu den Natural Bridge Caverns

Besuche am Dienstag- oder Donnerstagsabend die grösste Schauhöhle von Texas, die Natural Bridge Caverns! Die Ausflüge starten um 17 Uhr ab Kerrville in komfortablen klimatisierten Bussen. Rückankunftszeit ist ungefähr um Mitternacht. Da die Höhle in einer Gegend mit Deutscher Einwanderergeschichte liegt, wird vor der Rückreise nach Kerrville ein köstliches Deutsches Nachtessen serviert.



Ausflug zu den Caverns of Sonora

Verbringe einen Abend in einer der am reichhaltigsten geschmückten Höhlen der USA! Ausflüge werden an den Abenden folgender Tage angeboten: Dienstag, Donnerstag, Freitag und Sonntag. Wir verlassen Kerrville um 17 Uhr in klimatisierten Bussen und werden ungefähr um Mitternacht zurücksein. Vor der Rückreise nach Kerrville wird ein Nachtessen serviert.

#03



#59



Reisen

Der ICS bietet eine breitgefächerte Anzahl an Field Camps (Zeltlagern) und Exkursionen vor und nach dem Kongress an. Am Mittwoch während des Kongresses werden darüber hinaus Tagesausflüge angeboten. Die Gebühren für die Vor- und Nach-Kongress Zeltlager und Exkursionen beinhalten alle Mahlzeiten, Unterkunft und Transport, falls nicht anders in der Trip-Beschreibung angegeben. Field Camps zeichnen sich primär durch technische (nicht-touristische) Höhlenbefahrungen („wild caving“) aus. Die meisten Field Camps setzen voraus, dass Sie Ihre eigene Camping- und Höhlenbefahrungs-Ausrüstung mitbringen, manchmal werden jedoch Herbergs-ähnliche Unterkünfte bereitgestellt. Exkursionen können technische Höhlenbefahrungen beinhalten, konzentrieren sich aber primär auf touristische Höhlenbegehungen, kulturelle Veranstaltungen, und andere leicht zugängliche Aktivitäten. Exkursionen beinhalten Unterkünfte von Herbergen bis zu Hotels, und die meisten Mahlzeiten werden in Restaurants eingenommen. Einige Exkursionen sind als „hybrid“ ausgezeichnet und kombinieren Exkursions-artige Unterkünfte und Mahlzeiten mit technischen Höhlenbefahrungen.

Teilnehmer sind selber für ihre Reisepläne vor und nach Kongress-Trips verantwortlich und müssen diese den Trip-Leitern mitteilen. Die An- und Abreise per Flugzeug zu und vom Kongress sollte eine Verbindung zum San Antonio International Airport (SAT) beinhalten. Transport zwischen Kerrville und anderen Flughäfen wird nicht zur Verfügung gestellt.

Im Folgenden finden Sie Beschreibungen von 12 Vor-ICS-Exkursionen und Field Camps, neun Nach-ICS-Exkursionen und Field Camps, und 20 Mittwoch-Trips. Registrierungen für diese Trips müssen bis zum 16. April 2009 eingegangen sein; nach diesem Datum kann keine Teilnahme garantiert werden. Wählen Sie bis zu drei Trips für jede der Vor-ICS, Nach-ICS und Mittwochs-Kategorien aus. Falls Ihre erste Wahl nicht verfügbar ist, werden Sie für die zweite oder dritte Wahl registriert. Eine Karte mit den Orten für die Trips findet sich auf Seite xx.

Vor-ICS-Exkursionen und Field Camps

Exkursion 02: Von Küste zu Küste durch den amerikanischen Karst: Westlicher Teil

Beginn: 9. Juli 2009, Los Angeles International Airport (LAX), Los Angeles, California, USA. Ausgangspunkt ist ein Hotel in der Nähe des Flughafens welches noch bestimmt wird.

Ende: 18. Juli 2009, Kongress, Kerrville, Texas USA

Auf dieser zehntägigen Busexkursion von Los Angeles in Kalifornien bis zum Kongressort Kerrville, Texas, lernen Sie die Vielfalt des amerikanischen Südwestens kennen. Die Wüstenlandschaft ist reich an geologisch, archäologisch, sowie kultur- und naturhistorisch interessanten Orten. Die Exkursion führt auf etwa 2900 km (1800 mi) durch die Staaten Kalifornien, Arizona, New Mexico und Texas. Unterwegs besuchen Sie 4 Nationalparks und 3 nationale Schutzgebiete mit Schwerpunkt auf Kalkstein- und vulkanischem Karst. Zu den Höhepunkten der Exkursion gehören Besuche des Grand Canyon, der Carlsbad Caverns und der Caverns of Sonora. Motelübernachtungen und Mahlzeiten in Restaurants sind inbegriffen.

Exkursion 03: Fledermaushöhlen in Texas

Beginn: 13 Juli, 2009, 11:30, Austin Texas USA. Der Treffpunkt wird noch bekannt gegeben.

Ende: 18. Juli, 2009, Kongress, Kerrville Texas USA

Texas ist bekannt für seine zahlreichen grossen Höhlen mit Fledermäusen. In der *Bracken Bat Cave* leben mehr als 20 Millionen. Es ist die grösste Fledermauskolonie der Welt. Mehr als 100 Millionen *Guanofledermäuse*, *Tadarida brasiliensis mexicana*, leben in Texas. In den Höhlen des Bundestaates findet man noch weitere 10 Arten. Diese Exkursion durch den Karst des mittleren Texas soll den Teilnehmern einen Überblick zu den Höhlen in Texas mit Schwerpunkt auf Fledermauspopulationen geben. Die Teilnehmer werden 12 Vorkommen besichtigen und können an fünf der grössten den abendlichen Ausflug der Fledermäuse miterleben. Tagsüber werden wir andere Karsterscheinungen und Fledermausvorkommen kennenlernen und einige leichte Höhlentouren unternehmen. Wir reisen im klimatisierten Minibus, essen in Restaurants und schlafen in Motels. Wenn Sie mit dem Flugzeug kommen, sollten Sie am 12. Juli zum *Austin-Bergstrom International Airport* (AUS) eintreffen, so dass wir am nächsten Morgen zeitig starten können. Wenn Sie früh genug ankommen, können Sie den Abendflug der Fledermäuse an der *Congress Avenue Bridge* beobachten und die Zentrale der *Bat Conservation International* (BCI) besuchen.

Exkursion 04: Bedrohte Tierarten/Gefährdete Höhlen

Beginn: 16. Juli 2009, 8:00, San Antonio Texas USA, an einem Hotel, welches noch bekannt gegeben wird
Ende: 18. Juli 2009, Kongress, Kerrville Texas USA

Diese dreitägige Exkursion behandelt die Biologie der wirbellosen Höhlentiere und der Höhlensalamander, sowie den Erhalt und den Schutz bedrohter Arten. Unter der Leitung eines Höhlenbiologen führt die Exkursion zu Höhlen in Gebieten mit Eichen-Wacholder-Wald und mit Wüstenbusch im Texanischen Hügelland, dem Texas Hill Country. Diese Höhlen sind Lebensraum für land- und wasserbewohnende Höhlentiere. Wir werden Gelegenheit haben, viele Wirbellose und den Ausflug eines Fledermausschwarmes zu beobachten. Die Höhlentouren sind von geringem Schwierigkeitsgrad. Biologen und Höhlenverantwortliche bekommen gute Gelegenheit, viele Höhlentiere zu sehen und sich über Ideen und Methoden des Schutzes der Arten und ihrer Lebensräume auszutauschen. Wir reisen im klimatisierten Minibus, essen in Restaurants und übernachten in Motels. Es wird empfohlen, am 15. Juli in San Antonio einzutreffen, so dass die Exkursion am 16. Juli rechtzeitig beginnen kann.

Exkursion 82: Höhlen der Bahamas: Schnelle Verkarstung in sehr jungem Kalkstein

Beginn: 11. Juli 2009, 18:00, Hotel bei Fort Lauderdale International Airport (FLL), Fort Lauderdale, Florida, USA
Ende: 18. Juli 2009, 16:00 Fort Lauderdale International Airport (FLL), Fort Lauderdale, Florida, USA

Nehmen Sie einen Charterflug auf die Bahamas, Mitglied des British Commonwealth of Nations und gelegen zwischen Kuba und Florida. Die 700 Inseln der Bahamas bilden ein Archipel von 260'000 km² (100'000 Quadratmeilen), welches sich über 700 km (500 Meilen) eines der weltweit klarsten Gewässer erstreckt. Die Inseln bestehen komplett aus Kalk. Flüsse gibt es nicht. Lernen Sie die Geologie dieser flachen tropischen Inseln kennen, während Sie an sechs Tagen "flank margin caves", "banana holes" und Schachthöhlen erkunden. Dies ist keine Tauch- oder Höhlentauchtour, jedoch können Sie in den belebten Riffen schnorcheln und die schönen Strände genießen. Wir übernachten im Gerace Research Centre (GRC) auf der Insel San Salvador. Diese Forschungsstation ist komfortabel, aber kein Hotel. Sie bietet Mahlzeiten in der Cafeteria und Doppelzimmer mit Bettwäsche, eigenem Bad und Deckenventilator, auf Wunsch und gegen Aufpreis auch mit Klimaanlage.

Field Camp 33: Das Cumberland Plateau in Tennessee, Alabama und Georgia (TAG)

Beginn: 9. Juli 2009, Nashville International Airport (BNA), Nashville, Tennessee USA
Ende: 15. Juli 2009, Nashville International Airport (BNA), Nashville, Tennessee USA

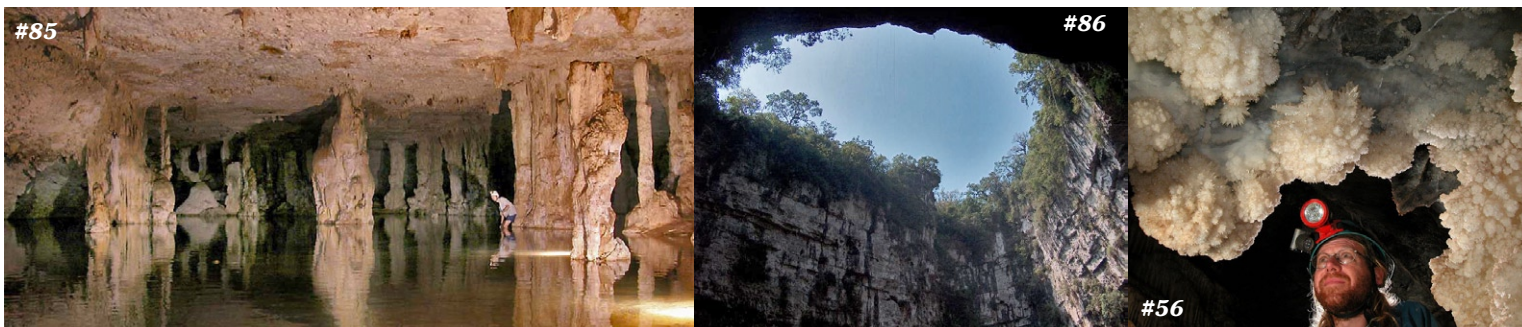
Die Sewanee Mountain Grotto, ein Höhlenverein innerhalb der NSS (National Speleological Society der USA), lädt Sie zur Befahrung von Höhlen im Gebiet des Cumberland Plateau im zentralen 'TAG'-Gebiet ein, wo die Staaten Tennessee, Alabama und Georgia aneinander treffen. Während dieses Camps werden Oberflächen-Direktabstiege von mehr als 45m (150 feet) durchgeführt und Höhlen mit mehreren Schachstufen von insgesamt über 150m (500 feet) Tiefe besucht. Das Gebiet der südöstlichen USA ist bekannt für tiefe Vertikalhöhlen. In der Region befinden sich auch zahlreiche grosse Horizontalhöhlen für jene, die keine Schächte befahren möchten. Mit dem Auto kann man zudem einige Schauhöhlen erreichen. Neben den Höhentouren sind auch andere Aktivitäten möglich, darunter Besuche des Tennessee Aquariums, von Rock City (einer bekannten Touristenattraktion mit ungewöhnlichen Felsformationen), der 'University of the South' in Sewanee sowie Wanderungen und Besuche historischer Stätten.

Unterkunft und Verpflegung werden auf einem baumbeschatteten Campingplatz bereitgestellt. Der Campingplatz hat einen Duschraum, Camping-WC, Sauna, Platz zum Hufeisenwerfen (ein nordamerikanischer Traditionssport) und einen Volleyballplatz auf Rasen. Eine begrenzte Anzahl Unterkünfte ist auch bei in der Nähe wohnenden Höhlenforschern verfügbar. Falls Sie daran Interesse haben, teilen Sie dies dem Tourleiter bitte nach der Einschreibung für das Camp mit.

Field Camp 34: Tektonischer Pseudokarst im westlichen North Carolina

Beginn: 14. Juli 2009, Hartsfield-Jackson Atlanta International Airport (ATL), Atlanta, Georgia USA
Ende: 18. Juli 2009, Hartsfield-Jackson Atlanta International Airport (ATL), Atlanta, Georgia USA

Entdecken Sie als Gast des Höhlenvereins „Flittermouse Grotto“ und des Carolina Cave Survey die gigantischen Klufthöhlen von Hickory Nut Gorge in North Carolina. Diese Höhlen liegen in den uralten metamorphen Felsen des Blue Ridge Escarpment. Das Feldlager umfasst den Besuch der Bat Cave sowie jenen der Bald Mountain Cave, zwei der längsten Augengneis-Klufthöhlen weltweit. Sowohl zu Horizontal- als auch zu Schachtbefahrungen wird es Gelegenheit geben. Die Möglichkeit zu Unternehmungen, die keine



Höhlenbefahrungen einschließen – beispielsweise dem Besuch der nahegelegenen Stadt „Old Fort“ mit regionaler Kultur und einem Abend mit Volksmusik – macht diesen Trip ideal für Familien. Unser wunderschöner Campingplatz ist mit WCs, Duschen, einer Waschküche sowie einem Swimmingpool ausgestattet und verfügt über einen kleinen Laden. Die Teilnehmer haben die Möglichkeit im Zelt zu übernachten oder können gegen geringe Gebühr ein kleines Wochenendhaus mit Badezimmer mieten. Jedes Wochenendhaus bietet Platz für vier Personen. Das Essen wird von den Köchen des Feldlagers zubereitet und besteht aus Gerichten, die für die südlichen USA typisch sind.



Field Camp 37: Virginias Höhlen und Karst

Beginn: 11. Juli 2009, Dulles International Airport (IAD), Washington DC, USA

Ende: 18. Juli 2009, Dulles International Airport (IAD), Washington DC, USA

Einige der längsten sowie manche der tiefsten und anspruchsvollsten Höhlensysteme der USA finden sich im US-Bundesstaat Virginia. Verbringen Sie sechs Tage im Inneren der Erde in einigen der spektakulärsten Entdeckungen des letzten Jahrzehnts! Drei herausfordernde, expeditionsartige Höhlentrips mit einer Dauer von jeweils 10 bis 16 Stunden bieten in Horizontalteilen und schwierigen Schächten ein beeindruckendes „Erlebnis Höhle“ und vermitteln ein Verständnis der lokalen und regionalen Geologie. Für Erholungstage sind kürzere, drei- bis fünfstündige Befahrungen geplant.

Dieses Field Camp ist Höhlenforschern mit umfassender vertikaler Erfahrung vorbehalten, die herausfordernde Trips in regional signifikante Höhlen suchen und einen rundum unterhaltsamen Trip mit wenig Schnickschnack, aber voller großartiger Höhlenbefahrungen erfahren möchten. Teilnehmer **müssen** im Vorfeld Ihre Fähigkeit zum Meistern von Umstiegstellen, Traversen und dem Wechsel von Auf- und Abstieg am Seil praktisch unter Beweis stellen. Verlangt werden zudem eine schriftliche Zusammenfassung der bisherigen speläologischen Erfahrungen sowie Empfehlungsschreiben. Teilnehmer sollten sich auf das Zelten auf einfachen Campingplätzen einrichten. Eine Unterstützungsmannschaft wird dabei helfen, das Camp aufzubauen und Mahlzeiten zuzubereiten.

Field Camp 51: Wissenschaftliche Streifzüge durch den Südosten New Mexicos

Beginn: 11. Juli 2009, El Paso International Airport (ELP), El Paso, Texas USA

Ende: 17. Juli 2009, El Paso International Airport (ELP), El Paso, Texas USA

Im Südosten von New Mexico befindet sich eine vielfältige Karstlandschaft mit Weltklasse-Beispielen für Sulfatkarst und hypogene Paläo-Speleogenese sowie geo-mikrobiologische Phänomene im Karst des klassischen Perm-Riffkalks. Dieses wissenschaftlich ausgerichtete Camp bietet eine Vielzahl unterschiedlicher Tagestouren im Umkreis des Carlsbad Caverns National Parks. Ziel sind, neben vielen der spektakulärsten hypogenen Kalkhöhlen Amerikas, auch der Karst und die Höhlen der nahegelegenen Perm-Gipsebene. Das Camp findet im Konferenzzentrum „Washington Ranch“ in der Nähe des Nationalparks statt. Die Teilnehmer können entweder campen oder gegen Aufpreis in klimatisierten Schlafräumen übernachten. Mahlzeiten werden im Speisesaal des Konferenzzentrums serviert. Das Camp läuft in Verbindung mit Camp 52 ab.

Field Camp 52: Höhlen in den Guadalupe Mountains und Umgebung, New Mexico

Beginn: 11. Juli 2009, El Paso International Airport (ELP), El Paso, Texas USA

Ende: 17. Juli 2009, El Paso International Airport (ELP), El Paso, Texas USA

Im Carlsbad Caverns National Park in New Mexico im Südosten der USA befinden sich außer der weltbekannten gleichnamigen Höhle noch über einhundert nicht bearbeitete Höhlen. In den umliegenden Guadalupe Mountains und der nahegelegenen Gipsebene gibt es nochmals Hunderte. Diese Höhlen sind durch Schwefelsäure entstanden und weisen besondere Eigenschaften und Charakteristiken auf. Das Camp bietet touristische Touren und Befahrungen abseits der Führungswege in den Carlsbad Cavern genauso wie Tagestouren zu vielen nicht bearbeiteten Höhlen. Sowohl horizontale als auch vertikale Höhlentouren sind möglich. Weitere Aktivitäten für nicht höhleninteressierte Familienmitglieder können arrangiert werden. Das Camp findet im Konferenzzentrum „Washington Ranch“ in der Nähe des Nationalparks statt. Die Teilnehmer können entweder campen oder gegen Aufpreis in klimatisierten Schlafräumen übernachten. Mahlzeiten werden im Speisesaal des Konferenzzentrums eingenommen.

Field Camp 55: Lilburn Cave: Kaliforniens marmornes Meisterstück

Beginn: 12. Juli 2009, Los Angeles International Airport (LAX), Los Angeles, California USA

Ende: 17. Juli 2009, Los Angeles International Airport (LAX), Los Angeles, California USA

Die Lilburn Cave im Sequoia National Park ist Kaliforniens längste Höhle. Dieses kleine Zeltlager bietet eine einmalige Gelegenheit, drei Tage zu campen, wandern und sportlich anspruchsvolle Höhlentouren in Lilburns spektakulär gebändertem Marmor zu unternehmen. Ein weiterer Tag wird auf der Reise durch den Sequoia Nationalpark verbracht.

Eine Wanderung von 8 Kilometern (5 Meilen) durch ein grosses, mit riesigen alten Mammutbäumen (Sequoia) bewachsenes Gebiet führt zur Lilburn Cabin, der Unterkunft für dieses Camp. Die Hütte bietet eine begrenzte Anzahl Schlafplätze, eine einfache Küche und unbehandeltes Wasser. Die meisten Teilnehmer werden in der Nähe der Hütte zelten. Das gemeinsame Essen besteht aus einfachen Gerichten wie Pasta mit Saucen, Suppen und mexikanischer Küche und wird jeden Abend gemeinsam auf einem

Campingkocher zubereitet.

Field Camp 56: Höhlen der Sierra Nevada, 'Range of Light' von John Muir

Beginn: 12. Juli 2009, Los Angeles International Airport (LAX), Los Angeles, California USA

Ende: 17. Juli 2009, Los Angeles International Airport (LAX), Los Angeles, California USA

John Muir, der Begründer der modernen Umweltbewegung, bezeichnete die Sierra Nevada einst als 'Range of Light', was in etwa 'Lichtzone' oder 'Lichtgebirge' bedeutet. Diese Berge sind die höchsten in den Vereinigten Staaten und bieten eine erstaunliche Vielfalt an Höhlen. Verbringen Sie drei Tage in grossartiger Landschaft, lernen Sie drei sehr unterschiedliche Höhlengebiete kennen und durchqueren Sie am vierten Tag den Sequoia National Park. Diese Tour führt Sie vom hochalpinen Karst bis zur ausgeschmückten 'Soldier's Cave' am Fusse der Sierra. Jeden Abend werden wir an einem anderen Ort in der Nähe der Fahrzeuge campieren. Das Essen wird gemeinsam am Kocher zubereitet und besteht aus einfachen Gerichten wie Pasta mit Saucen, Suppen und mexikanischer Küche.

Field Camp 88: Riesenhöhlen in Nordmexico

Beginn: 13. Juli 2009, San Antonio, Texas, USA

Ende: 18. Juli 2009, Kerrville, Texas, USA

Erleben Sie in diesem fünftägigen Camp vor Beginn des Kongresses die riesigen Höhlen und die dramatische Landschaft von Nuevo León, Mexico. Drei Fahrstunden von der texanischen Grenze entfernt, bietet diese Region die Kerrville am nächsten gelegenen wirklichen Berge. Dieses Camp beinhaltet die Befahrung der Gruta de Palmito nahe der Stadt Bustamante und einen Besuch der bekannten Schauhöhle Grutas de Garcia. Als Unterkunft dient ein nicht klimatisiertes Landhaus mit minimalem Komfort. Mahlzeiten werden in Restaurants und unterwegs bereitgestellt.

Nach-ICS-Exkursionen und Field Camps

Exkursion 01: Von Küste zu Küste durch den amerikanischen Karst: Östlicher Teil

Beginn: 27. Juli 2009, Kongress, Kerrville, Texas USA

Ende: 5. August 2009 Washington, D.C./USA, Dulles International Airport (IAD)

Auf dieser zehntägigen Busexkursion, die am Kongressort Kerrville in Texas beginnt und in Washington, D.C. endet, lernen Sie die Vielfalt der klassischen amerikanischen Karstgebiete kennen. Sie reisen auf den malerischen Überlandstraßen der östlichen USA und besuchen dabei viele der schönsten Schauhöhlen, zahlreiche Karsterscheinungen an der Oberfläche und verschiedene Orte von kulturellem Interesse. Zu den Höhepunkten der Exkursion gehören die großen Quellen und zahlreichen Höhlen der Ozark Mountains in den Staaten Arkansas und Missouri, das weltberühmte Mammoth Cave System in Kentucky, die großen Höhlensysteme der Blue Ridge Mountains in Virginia und West Virginia und die kulturellen Sehenswürdigkeiten von Washington, D.C., der Hauptstadt der Vereinigten Staaten. Während der vielseitigen Busexkursion sorgen lokale Experten für spannende Diskussionen über Geologie, Hydrologie, Biologie und kulturelle. Motelübernachtungen und Mahlzeiten in Restaurants sind inbegriffen.

Exkursion 58: Höhlentouren auf Big Island Hawai'i

Beginn: 27. Juli 2009, Kona International Airport auf Keahole (KOA), Hawaii, USA

Ende: 1. August 2009, Kona International Airport auf Keahole (KOA), Hawaii, USA

Hawai'i, die grösste Insel des US-Bundesstaates Hawaii hat zwei aktive Vulkane, Mauna Loa und Kilauea. Im Laufe der letzten 25 Jahre haben diese Vulkane die Fläche der Insel um mehr als 220 ha (543 acres) vergrössert. Auf Hawai'i gibt es auch einige der längsten Lavatunnel der Welt. Diese Hybrid-Exkursion führt Sie von Meereshöhe bis zum Gipfel des Mauna Kea. Sie können dabei Geologie, Ökologie, Höhlen und Kultur von 'Big Island' erleben. Die Höhlentouren führen zu Lavaflüssen verschiedenen Alters und wenn die Natur mitspielt können Sie sogar einen Ausbruch beobachten. Die Exkursion beinhaltet auch eine Busfahrt, auf der die kulturelle und landschaftliche Vielfalt von Hawai'i sichtbar wird, sowie eine ganztägige Bustour zum Hawai'i Volcanoes National Park. Wer nicht an anstrengenden Wanderungen oder Höhlentouren teilnehmen will, kann sich für eine Version der Exkursion ohne Höhlentouren anmelden, welche nur die Bustouren beinhaltet und viel freie Zeit lässt, sich an den Wundern von Hawai'i zu erfreuen. Beide Versionen der Exkursion beinhalten Übernachtung im Doppelzimmer in einer luxuriösen Hotelanlage mit Frühstück, Lunch und zwei Abendessen. An den anderen Abenden sorgen Sie selbst für Ihr Essen. Dabei können Sie aus einer grossen Vielfalt von Restaurants der Umgebung, je nach Geschmack und Geldbeutel auswählen.

Exkursion 81: Caving mit den Maya: 1750 Jahre in der Unterwelt, mit optionaler Tikal-Erweiterung

Beginn: 27. Juli 2009, Philip S. W. Goldson International Airport (BZE), Belize City, Belize

Ende: 3. August 2009 (5. August 2009 für die Tikal-Erweiterung), Philip S. W. Goldson International Airport (BZE), Belize City, Belize

Diese Hybrid-Exkursion in das zentral-amerikanische Belize wird über zehn Höhlen befahren, die alle noch Artefakte und Anzeichen für Rituale der alten Maya aufweisen. Wir werden auch zwei bedeutende Maya-Städte in Belize besuchen, Caracol und Xunantunich.

Optional kann um zwei Tage erweitert werden, um die Maya-Stadt Tikal in Guatemala zu besichtigen. Die Maya lebten in dem Gebiet der heutigen Länder Süd-Mexiko, Guatemala, Nord-Honduras, El Salvador und Belize. Die Hochzeit ihrer Zivilisation war zwischen 250 n.Chr. und 900 n.Chr. Die früheste bekannte Gemeinschaft in Zentralamerika ist Cuello, in Belize, datiert auf 2000 v.Chr. Die Zivilisation der Maya überlebte länger als jegliche andere in Mesoamerika. Die Maya errichteten große Tempel, Paläste, und öffentliche Gebäude, mit großen Plätzen und Ballspielplätze. Sie glaubten daran, dass Höhlen als besondere Orte eine Verbindung darstellten zur Unterwelt, in der einige der Götter lebten. Alle Unterkünfte sind Zimmer mit Doppelbelegung in Urlaubshäusern mit privaten Bädern. Mahlzeiten werden von den Häusern bereitgestellt.

Exkursion 85: Der Cenote Karst der Halbinsel Yucatán, Mexico

Beginn: 27. Juli 2009, Cancún Airport International (CUN), Cancún, Quintana Roo, Mexico

Ende: 3. August 2009, Cancún Airport International (CUN), Cancún, Quintana Roo, Mexico

Die flache Halbinsel Yucatán in Mexico ist eine spektakuläre Karstlandschaft. Sie ist übersät von zahlreichen Cenotes (Wasserhöhlen mit eingebrochenen Höhlendecken) und bedeckt von tropischem Dschungel, der die Ruinen der untergegangenen Maya-Zivilisation verbirgt. Diese achttägige Hybrid-Exkursion führt Sie durch den Dschungel und in trockene und wasserführende Höhlen. Speläologen, die auf diesen Gebieten selbst keine Experten sind, bekommen einen Einblick in die Geologie, Hydrologie, Geochemie und speläologische Erforschung dieses gewaltigen küstennahen Karstgebietes. Diese Reise führt zu den längsten Unterwasser-Höhlensystemen der Welt und zum Chicxulub-Einschlagkrater, der mit dem Aussterben der Dinosaurier in Verbindung gebracht wird. Die Teilnehmer sollten sich auf Wanderungen im Dschungel, Höhlentouren mit kurzen Abseilstrecken, Schnorcheln in Höhlenflüssen und in Quellen an der Meeresküste, sowie auf Begegnungen mit der lokalen Insekten- und Tierwelt einstellen. Es handelt sich nicht um eine Tauchtour, jedoch kann, die nötigen Erfahrung vorausgesetzt, unabhängig ein Höhlen-Tauchgang mit einem lokalen Führer arrangiert werden. Übernachtungen auf der Expedition variieren von Schlafsälen im Centro Ecológico in Akumal (gegen Aufpreis auch im privaten Bungalow) bis zu historischen Hotels aus der Kolonialzeit. Alle Mahlzeiten sind inbegriffen und reichen vom Frühstück mit Selbstbedienung bis zu Abendessen in Restaurants.

Field Camp 31: Forschung und Wissenschaft im Mammut-Höhlensystem (Mammoth Cave System)

Beginn: 27. Juli 2009, Nashville International Airport (BNA), Nashville, Tennessee USA

Ende: 2. August 2009, Nashville International Airport (BNA), Nashville, Tennessee USA

Mit mehr als 590 km ist das Mammut-Höhlensystem (Mammoth Cave System) die bei weitem längste Höhle der Welt. Dieses gewaltige dreidimensionale Labyrinth erstreckt sich unter vier Haupt-Gebirgsrücken und setzt sich aus insgesamt vier früher eigenständigen, bedeutenden Höhlensystemen zusammen. Tägliche Wissenschafts- und Forschungs-Trips bieten die Gelegenheit, in die schlammigen Fußstapfen eines der größten Forschungsprojekte des letzten Jahrhunderts zu treten. Die Teilnehmer können entweder im Heim des Hauptsitzes der Cave Research Foundation (CRF) in Hamilton Valley Unterkunft beziehen oder auf dem Areal des Hamilton Valley kempieren. Die Teilnehmer helfen bei der Zubereitung der Mahlzeiten und den Reinigungsarbeiten.

Field Camp 53: Höhlen in den Guadalupe Mountains und Umgebung, New Mexico

Beginn: 27. Juli 2009, El Paso International Airport (ELP), El Paso, Texas USA

Ende: 2. August 2009, El Paso International Airport (ELP), El Paso, Texas USA

Im Carlsbad Caverns National Park in New Mexico im Südosten der USA befinden sich außer der weltbekannten gleichnamigen Höhle noch über einhundert nicht bearbeitete Höhlen. In den umliegenden Guadalupe Mountains und der nahegelegenen Gipsebene gibt es nochmals Hunderte. Diese Höhlen sind durch Schwefelsäure entstanden und weisen besondere Eigenschaften und Charakteristiken auf. Das Camp bietet touristische Touren und Befahrungen abseits der Führungswege in den Carlsbad Cavern genauso wie Tagestouren zu vielen nicht bearbeiteten Höhlen. Sowohl horizontale als auch vertikale Höhlentouren sind möglich. Weitere Aktivitäten für nicht höhleninteressierte Familienmitglieder können arrangiert werden. Das Camp findet im Konferenzzentrum "Washington Ranch" in der Nähe des Nationalparks statt. Die Teilnehmer können entweder campen oder gegen Aufpreis in klimatisierten Schlafräumen übernachten. Mahlzeiten werden im Speisesaal des Konferenzzentrums eingenommen.



Field Camp 59: Höhlen und Karst im südöstlichen Alaska

Beginn: 14. Juli 2009, Ketchikan International Airport (KTN), Ketchikan, Alaska USA

Ende: 18. Juli 2009, Ketchikan International Airport (KTN), Ketchikan, Alaska USA

Machen Sie eine erlebnisreiche Tour durch den Tongass Nationalpark und besuchen Sie dessen Karst und Höhlen! Dieses Abenteuer führt Sie zum alpinen Karst und dem gemäßigten Regenwald und Sie bekommen die Gelegenheit, Alaskas längste Höhle zu entdecken. Vom Braunbären über den Sitka blacktail-Hirsch bis hin zum Weißkopf-Seeadler gibt es Wildtiere im Überfluß. Am Beispiel der Prince of Wales-Insel gibt dieser Trip einen Überblick über das Karstmanagement eines US-Nationalparks und eine Einführung in die Höhlenarchäologie, -geologie, -paläontologie und das kulturelle Erbe Südost-Alaskas. Wir übernachten in unterschiedlichen einfachen Schlafunterkünften und kleinen Wochenendhäusern mit Betten, Toiletten und Warmwasser-Duschen. Schlafsäcke werden von den Teilnehmer selbst gestellt, die einfache gemeinschaftliche Verpflegung basiert auf vor Ort erhältlichen Lebensmitteln. Es wird erwartet, dass die Teilnehmer sich an den Reinigungsarbeiten beteiligen. Am letzten Abend werden wir auf einem ländlichen alaskischen Hausboot von einem pensionierten fünf-Sterne-Koch mit heimischem Lachs, Shrimps und Wild verwöhnt.

Field Camp 71: Höhlenbefahrungen in New York: Die Naturparks der National Speleological Society und der Northeastern Cave Conservancy, Inc.

Beginn: 29. Juli 2009, Albany International Airport (ALB), New York, USA

Ende: 1. August 2009 (3. August im Fall der zweitägigen Verlängerung), Albany International Airport (ALB), New York, USA

Die Northeastern Cave Conservancy, Inc. heißt Sie ca. 300 km (186 Meilen) nördlich von New York City in den Landkreisen Albany und Schoharie willkommen! Drei der Naturschutzgebiete der nationalen speleologischen Vereinigung (National Speleological Society, NSS) befinden sich hier. Fünf weitere Grundstücke werden durch die Northeast Cave Conservancy betreut und geschützt. Dieses Camp wird auf den Diskussionen aufbauen, die während des Internationalen Symposiums für Höhlen- und Karstmanagement (ICKMS) während des Kongresses begonnen wurden. Es bietet einen Überblick über Schutz und Management von Höhlen in bewohnten Gebieten. Die meisten Ausflüge sind kurz und wenig anspruchsvoll. Es wird jedoch auch Gelegenheiten zu „ernsthaften“ Höhlenbefahrungen geben, inklusive einem Besuch von McFail's Cave, die längste Höhle im Nordosten der USA. Eine optionale Verlängerung des Trips um zwei Tage bietet Zeit für weitere Höhlenbefahrungen. Die Teilnehmer werden bei Mike Warner und Emily Davis im ländlichen New Yorker Hinterland kempieren und sollten ihre eigenen Schlafsäcke und Isomatten mitbringen. Sofern im Voraus angefragt wird, können Zelte gestellt werden. Mahlzeiten werden in traditionellen „Cookouts“ im Freien aus lokalen Zutaten zubereitet. Spezielle Anforderungen an die Ernährung können ohne Probleme berücksichtigt werden.

Field Camp 86: Die tiefen Schächte von Mexiko

Beginn: 27. Juli 2009, Kerrville, Texas, USA

Ende: 7. August 2009, San Antonio International Airport, Texas, USA

Dieses 12-tägige Feldlager führt in eine der bemerkenswertesten Karstgegenden der Welt. Nach einer 18stündigen Fahrt in Mietautos, die auf zwei Tage aufgeteilt wird, verbringen wir acht Tage im Dschungel rund um Aquismón, San Luis Potosí, Mexiko. Diese Gegend beheimatet zahlreiche tiefe Schächte, die die Heimat für große Vogelschwärme sind. Die Reise gipfelt in einem spektakulären 376m-Abstieg in die El Sótano de las Golondrinas. Sie wird ausserdem die phantastische Kultur der regional ansässigen Huasteca Potosí-Bevölkerung, die die Gegend seit Jahrtausenden bewohnen, erlebbar machen. Das Camping wird primitiv sein, Teilnehmer müssen ihre eigene Camping- und Höhlenausrüstung stellen. Mahlzeiten werden von Mitgliedern der lokalen Huastec-Bevölkerung zur Verfügung gestellt.

Field Camp 99: Expedition nach Kuba: Gran Caverna de Santo Tomás, die grösste Höhle auf Kuba

Beginn: 28. Juli 2009, Headquarters der Cuban Speleological Society in La Habana, Cuba

Ende: 5. August 2009, Headquarters der Cuban Speleological Society in La Habana, Cuba

Hinweis: Aufgrund von Reise- und Handelsbeschränkungen mit Kuba in den Vereinigten Staaten kann der ICS keine Reservierungen für diesen Trip entgegennehmen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte direkt an Ángel Graña via email (anan@geotech.cu).

Diese hybride Exkursion wird das Juwel der kubanischen Höhlen, die Gran Caverna de Santo Tomás, in Viñales, und andere Höhlen in der Nähe besuchen. Die geographische Umgebung ist beeindruckend: eine wunderschöne Karst-Landschaft im Dschungel. Diese Exkursion kombiniert sportliche Höhlenbefahrung mit Wohnheim-artiger Unterbringung im Hauptquartier der Cuban Speleological Society (SEC) für eine Nacht und anschliessend in der National School of Speleology in El Moncada. Frühstück und Abendessen im Speisesaal, sowie Lunchpakete für die Höhlenbefahrungen, sind inklusiv. Teilnehmer sind selber für Mahlzeiten vor und nach der Ankunft in der National School of Speleology und während Stadtbesichtigungen verantwortlich. Die Höhlen sind im Wesentlichen unerschlossen und reichen in Schwierigkeit von einfachen, begehbaren Korridoren bis hin zu kleinen und engen Durchlässen. Keine vertikale Ausrüstung ist erforderlich. Die Gruppe wird entsprechend den Fähigkeiten und Interessen der Teilnehmer aufgeteilt. Andere Aktivitäten werden auch angeboten, z. B. Besichtigungen der nahegelegenen Dörfer und Natur-Wanderungen in den Bergen.



Mittwochs-Ausflüge

Mittwoch, der 22. Juli 2009, ist frei von Sitzungen und anderen Treffen. Stattdessen gibt es für alle die Gelegenheit, an einer ganztägigen Exkursion teilzunehmen. Die Region um Kerrville bietet eine breite Vielfalt von Möglichkeiten für Aktivitäten. Diese sind untenstehend in zwei Gruppen gegliedert angeführt: Einerseits Ausflüge in Höhlen, Karstgebiete und Natur; andererseits Ausflüge für Touristen, Liebhaber der Geschichte und Freunde von Badespaß und Wasserparks. Die Teilnehmerzahl auf diesen Trips ist begrenzt, es empfiehlt sich eine rechtzeitige Reservierung! Bei allen Ausflügen ist, soweit nicht anders erwähnt, für die Verpflegung zu Mittag gesorgt.



Ausflüge in Höhlen, Karstgebiete und Natur

Fledermäuse, Brücken und geschützte Höhlen

Dieser Ausflug wird Sie nach Austin, die Hauptstadt von Texas führen. Er wird mit einem Besuch von Höhlen beginnen, welche Eigentum von zwei Höhlen Management Organisationen sind. Die Höhlen sind klein, sind aber unter Schutz gestellt, da sie gefährdete Tierarten beherbergen. Mittagessen wird in einem der Reservate angeboten. Danach werden alle Teilnehmer Barton Springs besuchen, eine grosse Karstquelle im Herzen von Austin. Das darunterliegende Aquifer ist eine bedeutende Wasserquelle für die Stadt. Der Ausflug wird mit einem Abendessen entlang des Colorado Flusses unter der Congress Avenue Brücke enden, welche für die weltweit grösste Fledermauskolonie unter einer Brücke bekannt ist. Nachdem über 100.000 Fledermäuse beim Ausflug beobachtet wurden, werden alle Teilnehmer nach Kerrville zurückkehren.

Vögel, Flüsse und Fledermäuse

Bereiten Sie sich auf eine frühe Abfahrt vor, da Morgenstunden im texanischen Sommer die beste Zeit ist, Vögel zu beobachten (Fernglas unbedingt mitbringen!) Wir besuchen den nahe gelegenen Lost Maples State Park, wandern zu Fuß auf Waldpfaden auf der Suche nach Vögeln und schönen Aussichten und essen gemeinsam zu Mittag. Danach besuchen wir den Garner State Park, um uns im Frio-Fluss abzukühlen (Badeanzug und Sonnenschutz mitbringen). Der Fluss speist sich aus vielen Karstquellen flussaufwärts des Parks, und es gibt einige kleinen Höhlen zu erforschen. Wir essen früh zu Abend in der Kleinstadt Rocksprings, um rechtzeitig an der "Devil's Sinkhole" den Ausflug von 3 Millionen mexikanischen "freetail" Fledermäusen aus dem spektakulären Höhlenmund zu beobachten. Ausflugsgebühren schließen drei Mahlzeiten (Frühstück, Mittagessen und Abendessen) und die Eintrittskosten ein.

Kanu, Kayak, und Tubing auf dem Guadalupe River

Kerrville ist 270 km von der See entfernt, aber wenn Sie Wasser mögen, und der Sommerhitze entrinnen wollen, begleiten Sie uns auf diesen Ausflug auf dem Guadalupe. Der Fluss mäandert sanft durch Kerrville, und Sie können ihn mit Kanu, und Kayak erforschen, oder, in bester texanischer Tradition, einfach langsam in einem aufgeblasenen Reifen dahintreiben. Kanus, Kayaks und Reifen werden zur Verfügung gestellt.

Herausforderungen des Urbanen Höhlenmanagements

Die Texas Cave Management Association (TCMA) wird eine Führung zu mehreren Höhlen in San Antonio leiten. Die Höhlen sind klein, und werden nicht betreten, sind jedoch wichtig für das lokale Karst Aquifer und für den Schutz seltener Arten. Einige Höhlen sind in Besitz der TCMA, andere gehören der Stadt, oder dem Militär (Ausländer müssen einen gültigen Reisepass vorweisen, US-Amerikaner eine gültige Form der Identifikation, um das Militärgelände betreten zu dürfen). Diskussionspunkte und Präsentationen betreffen die Vergitterung von Höhlen, Öffentlichkeitsarbeit, Karst Wasser Qualität und Quantität, Management von gefährdeten Ökosystemen, und Karst Management im Zusammenhang zur Karst Forschung.

Bedrohte Tierarten/ Gefährdete Höhlen

Schwerpunkt dieses Ausfluges sind die Biologie von Höhleninvertebraten und Höhlensalamandern und Management von gefährdeten Tierarten. Ein Höhlenbiologe dient als Führer zu biologisch wichtigen Quellen, Höhlen und Brunnen mit gefährdeten Tierarten. Wir haben vor, terrestrische und aquatische Troglobiten und Salamander aus der Nähe ansehen zu können. Die allgemeinen Themen werden die lokale Hydrologie, Biologie und Landnutzung sein. Wir werden insbesondere das Monitoring und Management von seltenen Tierarten diskutieren, mit einer Abwägung von biologischen Notwendigkeiten und Landerschließung, Schutz des Grundwassers, Artenbiologie und Evolution der Höhlenspezies. Eine oder zwei Touristenhöhlen werden besucht; es ist keine besondere Ausrüstung erforderlich. Die Stadt San Marcos, anderthalb Stunden von Kerrville entfernt, ist Zentrum des Interessengebietes für diesen Ausflug. Insgesamt bietet dieser Ausflug Biologen und Höhlenmanagern Gelegenheit, eine breitgefächerte Auswahl von höhlenangepassten Tierarten zu sehen sowie Ideen und Methoden für den Schutz von Höhlentierarten und ihren Habitats kennen zu lernen.

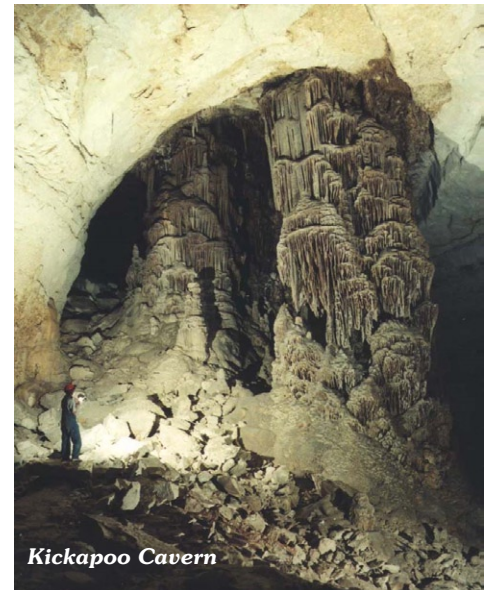


Karst Hydrogeologie des San Antonio Abschnitts des Edwards Aquifer

Dieser Ausflug wird eine Reihe von Orten im Einzugsgebiet des Edwards Aquifer, und dessen artesischen Zonen beinhalten, einschliesslich Eingänge zu mehreren Höhlen, dem Ort eines Abwasser Ausflusses, Felsvorsprünge, und der Comal Quelle, der grössten Quelle in den südöstlichen USA, mit einem Durchfluss von durchschnittlich 8 m³/s. Während des Ausfluges werden Aquifer Forschung, Datenerhebung, die Rolle von Brüchen in der Kontrolle von Grundwasserbewegungen, Wasserqualität und Stadtentwicklung, sowie Wasser Management diskutiert.

Kickapoo Cavern und das Devil's Sinkhole

Sie werden eine Stunde auf dem Edwards Plateau fahren, und dann eine weitere Stunde durch die engen Kanyons des Kickapoo Cavern State Parks. Der erste Halt wird am Eingang der Stewart Bat Cave sein, vor einem zeitigen Mittagessen, und dem Besuch von Kickapoo Cavern. Kickapoo hat die grössten Tropfsteingebilde in Texas. In den grossen Passagen benötigen Sie lediglich Lampen, Helme, und festes Schuhwerk. Bringen Sie Kameras und Blitzlichter! Sie werden danach nach Rocksprings fahren, für ein frühes Abendessen, damit genug Zeit bleibt, um die drei Millionen mexikanischen Fledermäuse aus dem spektakulären Devil's Sinkhole (Teufels Loch) ausfliegen zu sehen.



Wiederherstellung von Land und Fledermaushabitat

Besuchen Sie die Selah Ranch, um dort eines der besten Beispiele von Landgewinnung und Landmanagement in Texas zu begutachten. Machen Sie sich kundig, wie die ehemals trockene und verödete Landschaft heute reich an Quellen und Tieren ist. Selah behaus auch die größte artifizielle Fledermaushöhle der Welt. Dieser Ausflug bietet Besichtigungen der Ranch zu Fuß und im Fahrzeug an, sowie eine Besichtigung des Fledermausfluges nach dem Abendessen.

Paläontologie der Höhlen des Edwards-Plateaus

Die Höhlen des Edwards-Plateaus weisen eine der besten Aufzeichnungen der Veränderungen in der Tierwelt im späten Quartär auf. Mindestens 37 Höhlen in der Gegend haben bedeutsame Wirbeltier-Fossilien hervorgebracht. Die meisten dieser Ablagerungen sind von 25.000 bis zu wenigen tausend Jahren alt. Die Exkursion führt zu zwei bedeutsamen Höhlen-paläontologischen Stätten. Die erste, Hall's Cave, weist eine der am vollständigsten datierten Sequenzen von Sedimenten in Nordamerika auf. Die Ablagerungen repräsentieren die letzten 18.000 Jahre und enthalten die Überreste tausender kleiner Wirbeltiere. Diese Fossilien geben detaillierten Aufschluss über Klima- und Umgebungsveränderungen vom Pleistozän bis zum Holozän. Die zweite Stätte, Friesenhahn Cave, weist ebenfalls bedeutsame Pleistozän und Holozän Fossilien auf. Sie ist vor allem bekannt für ihre größere Tierfauna und war der Bau einer ausgestorbenen Pleistozän-Katze (*Homotherium serum*).

Powell's Cave

Powell's Cave ist die mit 22.9 gemessenen Kilometern zweitlängste Höhle in Texas. Helm, Beleuchtung und Knieschützer sind eigens mitzubringen. Der Hauptteil der Höhle ist ein trockenes Labyrinth, das durch eine lange, enge Passage zusammengeschlossen ist. Ein Höhlenbach von 3 Kilometern Länge ist auch zu erforschen. Ein Neoprenanzug ist für diesen Besuch nicht nötig, es sei denn, dass Sie eine längere Zeit im Bach verbringen wollen.

Zuläufe und Abflüsse der Edwards- und Trinity-Aquifere in Zentral-Texas

Dieser Ausflug führt unter der Leitung von Hydrogeologen des Barton Springs/Edwards Aquifer-Schutzgebietes zu Höhlen und Karstquellen, welche hydrologisch mit den Edwards- und Trinity-Aquifern von Zentral-Texas verbunden sind. Er beginnt bei Barton Springs, wo sich der wichtigste Wasseraustritt des Barton-Springs-Segments des Edwards-Aquifers befindet. Beim zweiten Halt wird eine Höhle besucht, über deren Eingang zur Kontrolle des Wasserzuflusses in den Aquifer ein Gewölbe gebaut wurde. Darin befindet sich eine Sperre, die bei starker Sedimentführung oder Verunreinigung des Flusses geschlossen wird und nach dem Abschwellen des Hochwassers wieder geöffnet wird. Der nächste Halt ist bei den San Marcos Springs, einer bedeutenden Austrittsstelle für Grundwasser aus dem San Antonio Segment des Edwards-Aquifers, wo auch das Mittagessen verteilt wird. Die Besichtigung der Quellen wird in Glasbodenbooten stattfinden. Viertes und letzter Halt ist die Jacob's Well in Wimberley. Hier handelt es sich um eine bedeutende Quelle, welche ihr Wasser aus dem Trinity-Aquifer erhält. Es werden Vorträge über den Trinity-Aquifer und über Jacob's Well gehalten, begleitet von Berichten über die aktuelle Forschung am Aquifer und in der wasserführenden Höhle.

Felsenkunst im Seminole Canyon State Park

Seminole Canyon liegt im texanischen Gebiet des niederen Pecos Rivers, das einige der ältesten und spektakulärsten historischen Felsenmalereien aufweist. Fate Bell ist ein massives Felsdach welches tausende verschiedener und vielfarbiger Piktographen aufweist, die auf bis zu 4.000 Jahre alt datiert worden sind. Eine drei Kilometer lange Rundwanderung zu Fate Bell wird die Interpretation dieser Felsenkunst durch einen archäologischen Experten beinhalten. Einige Kilometer von der Felsschlucht entfernt ist die höchste Highway-Brücke in Texas, wo ein Mittagessen mit Überblick auf den Pecos River, nicht weit entfernt von seiner Mündung in den Rio Grande, serviert wird. Falls auf dem Rückweg genügend Zeit übrig bleibt, werden wir bei den San Felipe-Quellen in Del Rio, der viergrössten Ansammlung von Quellen in Texas, halt machen.



Schlitterbahn Waterpark Resort



Enchanted Rock State Natural Area

Besuchen Sie die Enchanted Rock State Natural Area für einen Überblick über abwechslungsreichen Pseudokarst. Dieser grosse Granitbrocken enthält eine signifikante 351 m lange Spalthöhle und andere Beispiele Karst-ähnlicher Gebiete. Bringen Sie eine Lichtquelle und einen Helm falls Sie planen, die Höhle zu betreten.

Ausflüge für Touristen, Liebhaber der Geschichte und Freunde von Badespaß und Wasserparks

Fredericksburg, Pfirsiche und Geschichte

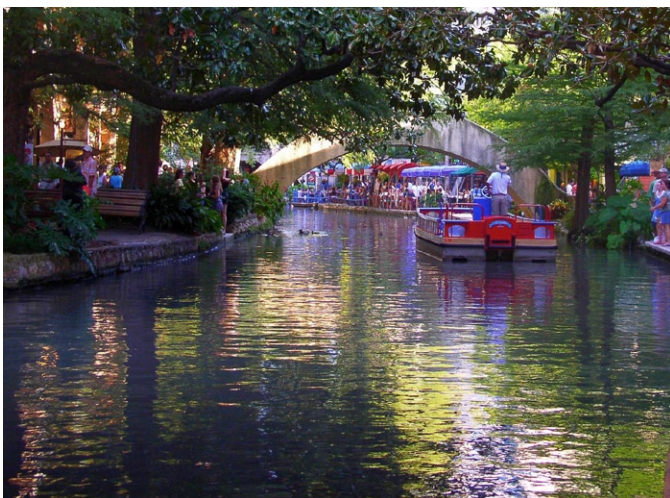
Besuchen Sie die wunderschöne "deutsche" Stadt, Fredericksburg, flanieren Sie an den vielen Geschäften auf Main Street vorbei, pflücken Sie Pfirsiche direkt von den Bäumen und besuchen Sie das National Museum of the Pacific War (Nationales Museum zum Krieg im Pazifik).

Der Schlitterbahn Wasservergnügungspark

Entkomme der Hitze von Texas in diesem erfrischenden Wasservergnügungspark. Lass dich kilometerlang die Wasserrutschen hinuntergleiten oder bade in künstlichen Flüssen bevor du dich in eine Wasserachterbahn wagst. Es gibt auch Surferbecken mit Wellen, ruhige Erholungszonen, Kinderplanschbecken und kinderfreundliche Wasserspielplätze. Gönn dir und deinen Kindern einen Riesenspaß! Manche behaupten die Schlitterbahn sei der beste Wasservergnügungspark des Planeten Erde!

Spur der spanischen Missionen

Texas hat einen Ruf dafür ein besonders unabhängiger und stolzer Staat zu sein, vor allem deswegen weil es als einziger US Bunderstaat zunächst ein eigenständiges Land war. Besuchen Sie die Alamo, Schauplatz einer der wichtigsten Schlachten im Kampf um die Unabhängigkeit von Texas. Verfolgen Sie danach die Spur der spanischen Missionen entlang dem San Antonio River: Mission Concepción, Mission San José, Mission San Juan Capistrano und Mission San Francisco de la Espada. Wenn dann noch Zeit ist können Sie auch noch einen Einkaufstripp nach San Antonio machen.



San Antonio River Walk



The Alamo

River Walk (Spaziergang am Fluss) und Einkaufsbummel in San Antonio

Besuche das Stadtzentrum von San Antonio um in den Geschäften authentische mexikanische Produkte zu ersteigern. Geniesse ein herrliches Mittagessen im "Mi Tierra", dem besten mexikanischen Restaurant der Stadt und bummle anschliessend ein bisschen herum und geniesse eine Bootsfahrt am berühmten Flussufer an welchem man auch viele interessante texanische Geschäfte findet. Besichtige auch das Alamo, ein aus einer Missionsstation umgebautes Fort wo eine der entscheidenden Schlachten für die Unabhängigkeit von Texas stattgefunden hat, und geh im Rivercenter Mall einkaufen.

Prime Outlets Einkaufszentrum von San Marcos

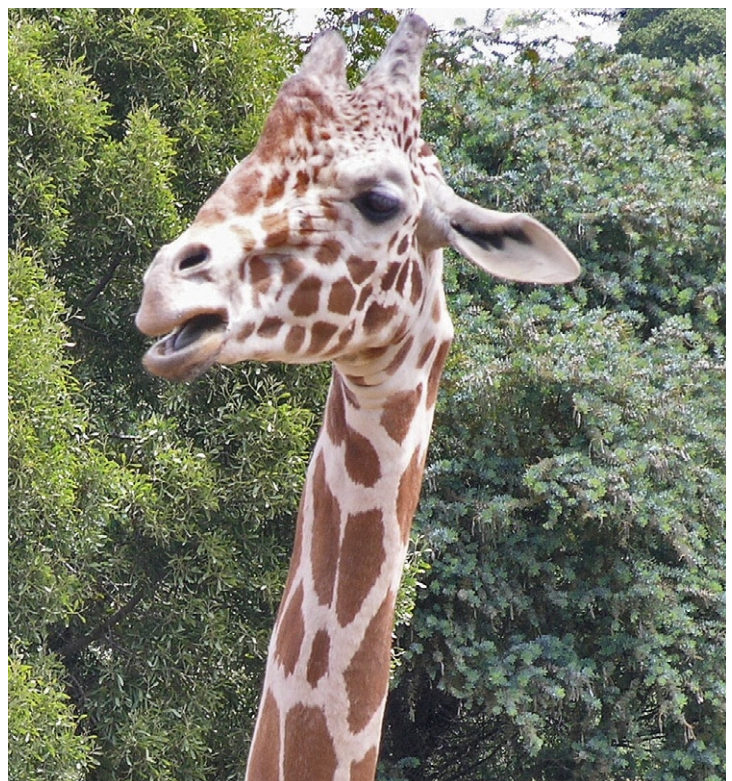
Für jene die in Texas zum Einkauf gehen wollen gibt es das Prime Outlets Zentrum in San Marcos. Man findet dort eine grosse Anzahl von Schnäppchen- und Outlet-Fabrik-Läden. Auf der Weltrangliste der besten Einkaufsorte steht Prime Outlets auf dem dritten Platz! Das Einkaufszentrum befindet sich zwei Stunden von Kerrville entfernt.

SeaWorld San Antonio

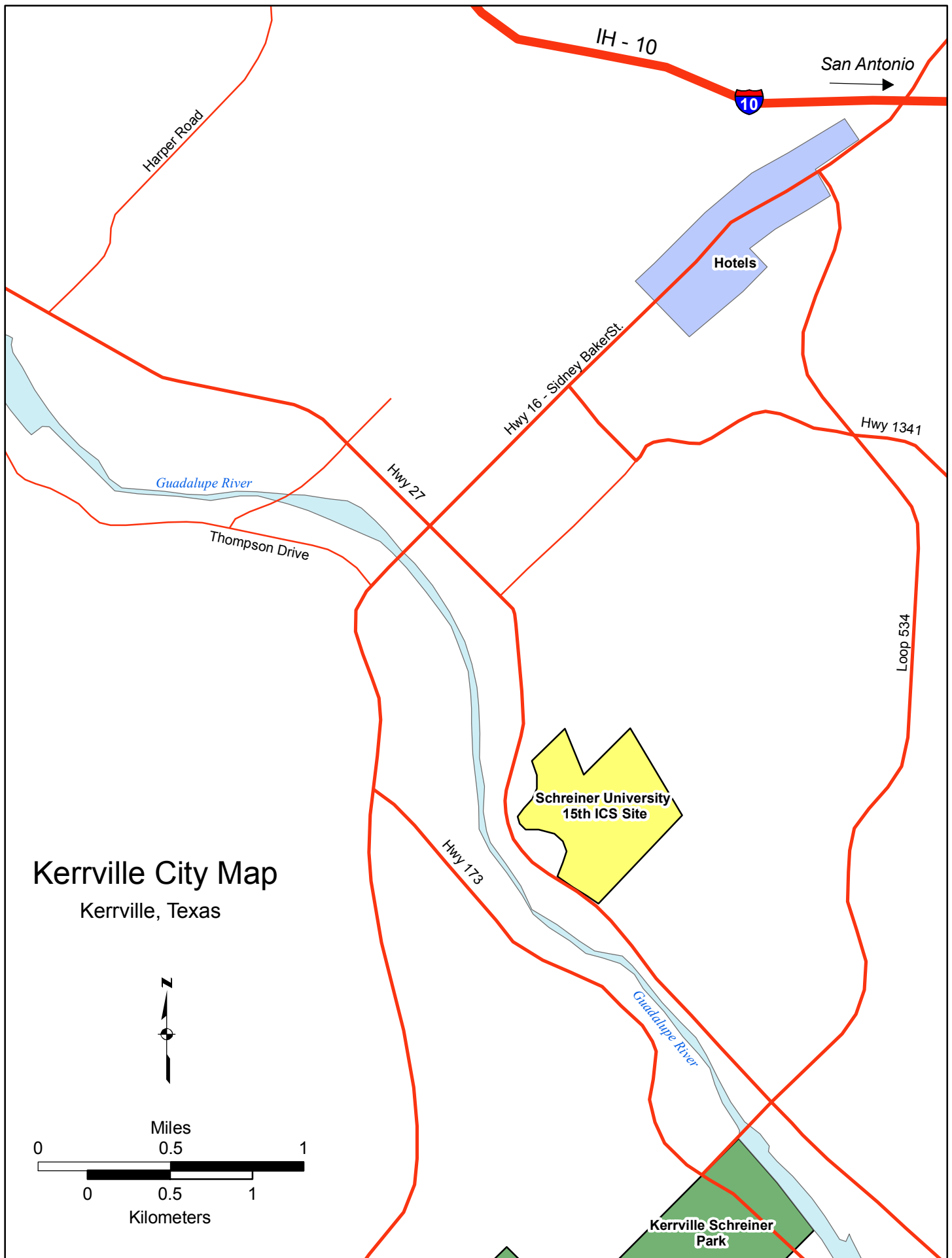
Nur 1 Stunde und 15 Minuten von Kerrville entfernt, befindet sich SeaWorld San Antonio, der weltgrösste marine Abenteuerpark und beliebtes Familienausflugsziel. Der Park bietet unzählige Veranstaltungen, Fahrattraktionen, Tier-Shows, Wasserparks und lehrreiche Erfahrungen für jedes Alter.

YO Ranch

Besuche die Berühmte YO Ranch, welche weniger als einer Stunde von Kerrville entfernt liegt. Die Ranch ist 279 km² gross und beherbergt Langhornrinderrassen, nordafrikanische Säbelantilopen (*Oryx dammah*) und viele andere geschützte oder gefährdete Arten. Mach einen Pferdeausritt in Begleitung richtiger texanischer Cowboys und schau dich in Läden und Gallerien mit texanischen Geschenken und Kunst um.







Nur zu Büro Zwecken: Reg. #

Anmeldungsformular – International Congress of Speleology

Kerrville, Texas, 19.-26. Juli 2009 (per Post, E-Post oder Fax bis zum 1. Juni 2009 einzusenden, Adresse unten)

NB: Nur ein(e) Teilnehmer/In pro Formular. Mit Maschine oder in Blockschrift auszufüllen. Preise in US\$.

Information zur Anmeldung

Familienname	Vorname	Initiale
Name auf den Identifikationsschild		Geschl: M W
Organisation (professionelle oder Höhlenverbindung)		
Altersgruppe (ankreuzen): 0-6 7-17 18-20 21+		

Kontaktinformation

Postadresse	#
Adresse (Fortsetzung)	
Ort	Kreis oder Province
Postleitzahl	Land
Telefon – Hauptnummer () -	Telefon – sekundär () -
Landwahl (Vorwahl) Nummer	Landwahl (Vorwahl) Nummer
E-Adresse	

Kontakt im Notfall

Bitte einen Namen einer NICHT an den Kongress teilnehmenden Person angeben, die im Notfall verständigt werden kann:

Name für den Notfall _____

Telfon () -
Landwahl (Vorwahl) Nummer

Sonderbedürfnisse

vegetarische Mahlzeiten kosher Mahlzeiten

Andere Bedürfnisse / Anforderungen _____

Fremdsprachenkenntnisse

Hauptsprache: _____

Andere Sprachen: _____

Bereit, als Freiwillige(r) zu dolmetschen? ja nein

Campusvorschriften

Schießwaffen sind auf dem Campusgelände von Schreiner University bzw. Auf dem Zeltplatz nicht gestattet. In Beachtung dieses staatlichen Gesetzes bitte oben paraphieren.

Allgemeine Auskünfte

Um Vorbereitungen zu erleichtern bitte folgende Informationen angeben:

Unterkunft mit Fahrzeug: Zeltplatz? _____

Oder in Wohnung/Wohnheim? _____

NB: Begrenzte Parkmöglichkeiten machen Fahrgemeinschaften ratsam. **Parkausweise sind benötigt.** Busse pendeln zwischen naheliegenden Motels und dem Campus.

Motel, wo Sie wohnen: _____

Zelten *nicht* auf dem Campus: Name des Zeltplatzes? _____

Kongressteilnahme:

Halten Sie einen Vortrag auf dem Kongress? _____
(NB: Anmeldungstermin für Vortragende: 16. April 2009.)

Sind Sie Mitglied des ICS Stabs? Wenn ja, in welcher Funktion als Freiwillige(r)?

Anmerkungen zur Anmeldung:

Wenn mehrere Teilnehmer mit einer einzelnen Kreitkarte bezahlen, bitte Namen hier angeben:

Information zur Geldüberweisungen

Bank: Bank Of America, 741 Water St., Kerrville, TX 78028 USA

Kontonummer: 4880-1666-6005

Empfänger: 15th International Congress of Speleology

Standard Routing Number: 111000025

Domestic Wire Transfer Number: 026009593

SWIFT: BOFAUS3N

Anmeldungsformular (5 Seiten) ist abzusenden an:
15th International Congress of Speleology Registration
Attn: Karen M. Kastning, Registration Chair
P.O. Box 681
Radford, VA 24143 USA
oder
registration@ics2009.us oder fax: 001-413-383-2276

Familienname _____ Vorname _____ Initiale der 2. Vorname _____ Anmeldungsnr. _____

Anmeldungsgebühren – International Congress of Speleology

Kerrville, Texas, 19.-26. Juli 2009 (Formular an obige Adresse bis zum 1. Juni 2009 abzusenden)

NB: Nur ein(e) Teilnehmer/In pro Formular. Mit Maschine oder in Blockschrift auszufüllen. Preise in US\$.

Unterkunft: Camping			
Betrag	\$/	Zahl	Summe
Camping per adult (Woche)	\$25		
Camping (Kind 0-17)	gratis		
Zimmer und Wohnungen auf dem Campus			
Wohnheime / Wohnung sind ab Donnerstag Abend zugänglich 1. Ankunft = 16. Juli - Abreise Montag, 27. Juli morgens			
Ankunftsdatum: _____ Abreise _____			
Kaution (bei der Abmeldung zurückerstattet)	\$50		
Wohnung (7 Nächte, pro Person) (einschl. Bettwäsche)	\$280		
Zusatz: pro Nacht, pro Person (Zahl der zusätzl. Übernachtungen angeben)	\$40		
Wohnheim (7 Nächte, pro Person) (einschl. Bettwäsche)	\$210		
Zusatz: pro Nacht, pro Person (Zahl der zusätzl. Übernachtungen angeben)	\$30		
Teilsomme Unterkunft :			
Campus-Wohnungen und Wohnheimzimmer: MitbewohnerIn (wenn ohne Angabe, MitbewohnerInnen vom Kongressstab bestimmt): _____ _____			
Krankenversicherung für Reisende (wahlweise) Nicht-US Staatsbürger können wahlweise eine Krankenversicherung kaufen, gültig zw. Abreise und Rückkehr (einschl. Kongress) (nur eine Wahl ankreuzen).			
15 Tage (pro Person)	\$40		
30 Tage (pro Person)	\$55		
Teilsomme Versicherung:			
Zahlungsmethode			
☐ Scheck oder Geldanweisung (an 15 th ICS) ☐ Banküberweisung (siehe S. 1) ☐ Kreditkarte (ankreuzen) Ablaufdatum: ____/____/____ ☐ VISA ☐ MasterCard ☐ Discover 3-stellige Sicherheitszahl (Discover) _____			
Kartennummer: _____ / _____ / _____ / _____			
Kartenname (bitte in Blockschrift ausfüllen): _____			
Unterschrift des Kontoinhabers _____			
Rechnungsadresse der Karte (mit Postleitzahl): _____			

Betrag	\$/	Zahl	Summe
Anmeldung- Erwachsene (18+) bis zum 31. Januar 2009	\$250		
bis zum 16. April 2009	\$275		
nach dem 01. Juni 2009	\$300		
Anmeldung - Kinder (7-17): (mit JSS, ohne Kongressführer und Sitzungsbericht): bis zum 31. Januar 2009	\$125		
bis zum 16. April 2009	\$138		
nach dem 01. Juni 2009	\$150		
Kleinkind (0-6 Jahre): (Ohne Führer und Sitzungsbericht)	gratis		
Anmeldung nur für NSS BOG	gratis		
Teilsomme Unterkunft (von links her)			
Teilsomme Versicherung (von links her)			
Sonderveranstaltungen			
Speläologie für Hölenforscher	\$45		
NSS Kongressbankett und Preisverleihung	\$38		
Teilsomme (von S. 3): Vor-ICS Exkursionen			
Teilsomme (von S. 4): Mittwochsausflüge			
Teilsomme (von S. 5): Nach-ICS Exkursionen			
Congress Extras			
T-Shirts, kurzärmelig: K M G XG XXG	\$15		
ICS Anzeichenfleck	\$5		
ICS Anstecher	\$5		
Zusätzl. ICS Halsschleife	\$2		
Zusätzl. ICS Tasche	\$20		
Zusätzl. ICS Führer	\$20*		
Zusätzl. ICS Sitzungsbericht	\$30*		
TEILSUMME			
Berichtigungen			
Ermässigung: ohne Führer	-\$20		
Ermässigung: ohne S-Bericht	-\$30		
GESAMTSUMME (US Geld)			

*Verbilligter Preis vorhanden nur auf dem Kongress

Familienname _____ Vorname _____ Initiale der 2. Vorname _____ Anmeldungsnr. _____

Anmeldung für Vor-ICS Exkursionen und Field Camps (bitte ein Formular pro Person)

Alle Teilnehmer an diese Aktivitäten müssen für den Kongress angemeldet sein. (NB: für die von Ihnen erwünschten Aktivitäten bitte 1., 2. und 3. Wahl unten ankreuzen. Ihr Konto wird für die erste Wahl belastet; Änderung in der Gesamtbelastung werden in dem Fall untenommen, wo die 1. Wahl schon vollgebucht oder abgesagt wird und ein Ersatz daher erforderlich ist.)

Namen der Reisegefährten/Innen, die Sie begleiten müssen: _____

Veranstaltung	Trip-Nummer	1., 2. & 3. Wahl	Ort/Beschreibung - Reiseleiter Teilnehmerzahl: minimal/maximal	Gebühr	Teilsomme
Vor-Kongress: Exkursionen	02		Von Küste zu Küste durch den amerikanischen Karst: Westlicher Teil – Dr. Tom Strong: 30/40(einschl. Transport)	\$1940	
	03		Fledermaushöhlen in Texas – Jim “Crash” Kennedy: 10/30 (Altersminimum 16; einschl. Transport)	\$790	
	04		Bedrohte Arten/Gefährdete Höhlen – Dr. Jean Krejca: 10/20 (einschl. Transport) (Für Kinder nicht empfohlen.)	\$605	
	82		Höhlen der Bahamas: Schnelle Verkarstung in sehr jungen Kalkstein – Dr. John Mylroie: 6/30	\$1420	
Vor-Kongress: Field Camps	33		Das Cumberland Plateau in Tennessee, Alabama & Georgia (TAG) – Maureen Handler und Martha Mills: 12/30	\$420	
	34		Tektonischer Pseudokarst im westlichen North Carolina – Dr. Cato Holler: 8/15 Upgrade: Unterkunft in Hütte (optional)	\$520	
				\$40	
	37		Virginias Höhlen und Karst – Dr. Benjamin Schwartz: 3/8 (Ausrüstung für Höhlenbefahrung nötig)	\$550	
	51		Wissenschaftliche Streifzüge durch den Südosten New Mexicos – Dr. Louise Hose: 6/40 Upgrade: Unterkunft in Studentenheim (optional) Upgrade: Unterkunft in Motel (optional)	\$560	
				\$95	
				\$255	
	52		Höhlen in den Guadalupe Mountains und Umgebung, New Mexico – Steve Peerman: 6/40 Upgrade: Unterkunft in Studentenheim (optional) Upgrade: Unterkunft in Motel in der Stadt (optional)	\$615	
				\$95	
				\$255	
	55		Lilburn Cave: Kaliforniens marmornes Meisterstück – Benjamin Tobin und Joel Despain: 6/10	\$470	
	56		Höhlen der Sierra Nevada, „Range of Light“ von J. Muir – Joel Despain: 6/10	\$470	
	88		Riesenhöhlen in Nordmexiko – Peter Strickland und Aimee Beveridge: 9/24 (einschl. Transport)	\$375	

Familienname _____ Vorname _____ Initiale der 2. Vorname _____ Anmeldungnr. _____

Anmeldung für Mittwochs-Ausflüge (bitte ein Formular pro Person)

Alle Teilnehmer an diese Aktivitäten müssen für den Kongress angemeldet sein. (NB: für die von Ihnen erwünschten Aktivitäten bitte 1., 2. und 3. Wahl unten ankreuzen. Ihr Konto wird für die erste Wahl belastet; Änderung in der Gesamtbelastung werden in dem Fall untenommen, wo die 1. Wahl schon vollgebucht oder abgesagt wird und ein Ersatz daher erforderlich ist.)

Namen der Reisegefährten/Innen, die Sie begleiten müssen: _____

Veranstaltung	Trip-Nummer	1., 2. & 3. Wahl	Ort/Beschreibung - Reiseleiter	Gebühr	Teilsomme
Mittwochs-Ausflüge – Höhlen, Karstgebiete und Nautr	WD-101		Fledermäuse, Brücken und geschützte Höhlen – Ron Ralph	\$90	
	WD-102		Vögel, Flüsse und Fledermäuse – ICS Stab	\$60	
	WD-103		Kanu, Kayak und Tubing auf dem Guadalupe River – ICS Stab	\$85	
	WD-104		Herausforderung des urbenen Höhlenmanagements – Linda Palit und Joe Mitchell	\$60	
	WD-105		Bedrohte Tierarten/ Gefährdete Höhlen – Dr. Jean Krejca	\$85	
	WD-106		Karst Hydrogeologie des San Antonio Abschnitts des Edwards Aquifer – Geary Schindel	\$60	
	WD-107		Kickapoo Cavern und das Devil's Sinkhole – Travis Scott	\$75	
	WD-108		Wiederherstellung von Land und Fledermaushabitat – Rebecca and Fran Hutchins	\$95	
	WD-109		Paläontology der Höhlen des Edwards-Plateaus – Dr. Rickard S. Toomey, III und Dr. Ernest Lundelius	\$65	
	WD-110		Powell's Cave – Terry Holsinger	\$60	
	WD-111		Pseudokarst im Naturpark vom Enchanted Rock State Natural Area – Dr. Ernst H. Kastning, Jr.	\$60	
	WD-112		Zuläufe und Abflüsse der Edwards- und Trinity-Aquifere in Zentral Texas – Brian Smith und Brian Hunt	\$70	
	WD-113		Felsenkunst im Seminole Canyon State Park – Logan McNatt	\$65	
MittwochsAusflüge – Touristen, Geschichte und Wasserspass	WD-120		Fredericksburg, Pfirsiche und Geschichte - ICS Stab	\$80	
	WD-121		Spur der spanischen Missionen – Kitty Swoboda	\$65	
	WD-122		River Walk und Einkaufsbummel in San Antonio – Kitty Swoboda	\$70	
	WD-123		Prime Outlets Einkaufszentrum in San Marcos – ICS Stab	\$60	
	WD-124		Der Schlitterbahn Wasserbergnügungspark – Ann Scott	\$80	
	WD-125		SeaWorld San Antonio – Joe Mitchell	\$105	
	WD-126		YO Ranch – YO Ranch Stab	\$110	

Familienname _____ Vorname _____ Initiale der 2. Vorname _____ Anmeldungnr. _____

Registration for Post-ICS Field Camps & Excursions (bitte ein Formular pro Person)

Alle Teilnehmer an diese Aktivitäten müssen für den Kongress angemeldet sein. (NB: für die von Ihnen erwünschten Aktivitäten bitte 1., 2. und 3. Wahl unten ankreuzen. Ihr Konto wird für die erste Wahl belastet; Änderung in der Gesamtbelastung werden in dem Fall untenommen, wo die 1. Wahl schon vollgebucht oder abgesagt wird und ein Ersatz daher erforderlich ist.)

Namen der Reisegefährten/Innen, die Sie begleiten müssen: _____

Veranstaltung	Trip-Nummer	1., 2. & 3. Wahl	Ort/Beschreibung - Reiseleiter Teilnehmerzahl: minimal/maximal	Gebühr	Teilsomme
Nach-Kongress Exkursionen	01		Von Küste zu Küste durch den amerikanischen Karst: Östlicher Teil – Dr. Kevin Stafford: 30/40 (einschl. Transport)	\$2400	
	58a		Höhlentouren auf Big Island Hawai'i – mit Höhlenbefahrung – Doug und Hazel Medville: Teilnehmerzahl für 58a und 58b: 10/18 Upgrade: Unterkunft mit Einbettzimmer	\$1535	
				\$500	
	58b		Höhlentouren auf Big Island Hawai'i–ohne Höhlenbefahrung – Doug und Hazel Medville: Teilnehmerzahl für 58a und 58b: 10/18 Upgrade: Unterkunft mit Einbettzimmer	\$1150	
				\$500	
	81		Caving mit den Maya: 1750 Jahre in der Unterwelt – David und Eleanor Burns Larson: 10/16 (minimum age 13) Tikal Erweiterung (optional)	\$1750	
				\$425	
Nach-Kongress Field Camps	85		Der Cenote Karst der Halbinsel Yucatán, Mexiko – Dr. Patricia Beddows und Mr. Jim Coke: 6/15 Upgrade: Unterkunft in Bungalow in Akumal (optional)	\$840	
				\$85	
	31		Forschung und Wissenschaft im Mammoth Cave System – Dr. Chris Groves, James Borden und Pat Kambesis: 8/40	\$400	
	53		Höhlen in den Guadalupe Mountains und Umgebung, New Mexico – Steve Peerman: 6/40 Upgrade: Unterkunft in Studentenheim (optional) Upgrade: Unterkunft in Motel in der Stadt (optional)	\$615	
				\$95	
				\$225	
	59		Höhlen und Karst im südöstlichen Alaska – Johanna Kovarik: 4/8	\$1150	
	71		Höhlenbefahrungen in in New York: Die Naturparke der National Speleological Society und der Northeastern Cave Conservancy, Inc. – Emily Davis: 6/15 (für Kinder nicht geeignet) zweitägige Verlängerung (optional)	\$155	
				\$45	
	86		Die tiefen Schächten von Mexiko – Jerry Fant: 10/30 (einschl. Transport)	\$1225	



Three Fingers Cave, Guadalupe Mountains, New Mexico. Field Camp #52, 53



Texashöhlen

Einige am Kongress-Exkursionstag
offerierte Höhlentouren in Zentraltexas, von
oben im Uhrzeigersinn:



ICS-Sponsoren:

