

Protokoll
zur 31. Versammlung der Subkommission "Proterozoikum/Silur"
(20. – 21. 04. 2007 in Saalfeld / Thüringen)

Ort: Stadtmuseum Saalfeld

Zeit: 20.04.: 14:15 - 17:15 Uhr, Subkommissionssitzung
20.04.: 19:00 - 20:00 Uhr, Exkursion Saalfelder Feengrotten
21.04.: 09:00 - 15:00 Uhr, Exkursion Wittmannsgereuth und Saalfelder Bohlen

<u>Teilnehmer:</u>	Anderle, H.-J.	Wiesbaden	Ord. Mitglied	
	Bartzsch, K.	Saalfeld	Exkursionsleitung	
	Berger, H.-J.	Freiberg	Ord. Mitglied	
	Blumenstengel, H.	Jena	Korr. Mitglied	
	Ehling, C.-B.	Halle	Ord. Mitglied	
	Hahne, K.	Potsdam	Korr. Mitglied	
	Heuse, T.	Weimar	Ord. Mitglied	
	Hofmann, M.	Dresden	Korr. Mitglied	20.04.
	Kemnitz, H.	Potsdam	Korr. Mitglied	
	Kurze, M.	Freiberg	Ord. Mitglied	
	Kurze	Freiberg	Gast	
	Leonhardt, D.	Freiberg	Ord. Mitglied	
	Leonhardt, H.	Freiberg	Gast	
	Linnemann, U.	Dresden	Ord. Mitglied	20.04.
	Lützner, H.	Jena	Korr. Mitglied	21.04.
	Schauer, M.	Chemnitz	Korr. Mitglied	
	Stettner, G.	Holzkirchen	Korr. Mitglied	
	Ulrich, J.	Dresden	Korr. Mitglied	20.04.
	Wiefel, H.	Bucha	Korr. Mitglied	
	Wiefel, J.	Bucha	Gast	

Entschuldigt haben sich: Bankwitz, P.; Brause, H.; Eiserhardt, K.; Falk, F.; Feldrappe, H.; Hansch, W.; Hirschmann, G.; Katzung, G.; Koch, L.; Linnemann, U.; Lorenz, W.; Maletz, J.; Ribbert, K.-H.; Rohrmüller, J.; Servais, T.; Tröger, K.-A.

20.04.2007 Subkommissionssitzung:

Top 1: Begrüßung durch den Vorsitzenden T. Heuse und Dank an Herrn Bartzsch und das Museum Saalfeld für die Vorbereitung und Bereitstellung des Tagungsraums, Tagesordnung/Sitzungsablauf, Protokollkontrolle.

Top 2: Bericht über die Sitzungen der Deutschen Stratigraphischen Kommission am 01.06.2006 und 16.11.2006 in Frankfurt.

Herr Heuse berichtet über die Sitzungen des Vorstandes der DSK vom 01.06. und 16.11.2005 in Frankfurt. Die beiden Protokolle einschließlich deren Anlagen fügen wir unserem Protokoll bei.

Nationale Mitglieder in den Gremien der ICS sind in der Anlage 2 zusammengestellt.

Zum Internationalen Jahr des Planeten Erde sind Informationen unter www.yearofplanetearth.org abrufbar.

Die Erläuterungen zur STD 2002 (ESTD2005) wurden Anfang 2006 ausgeliefert. Diskussionen dazu sollen in den Kommentaren zur Stratigraphischen Tabelle von Deutschland (KSTD 2007) folgen. Für den Zeitabschnitt Proterozoikum-Silur liegt ein Beitrag von Plessen et al. vor.

Penrose-Konferenz „Chronostratigraphy: Beyond the GSSP“: 3.-6.06.2006 auf Schloss Senggau/Österreich. Der „Final Report“ der Konferenz liegt als Anlage 3 dem Protokoll bei.

Stand der Monographiebearbeitung. Die Monographiebände Unterkarbon (Mississippium) und Silur sind die ersten Bände, die bei der Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften (SDGG) gedruckt wurden. Folgen soll der Devon-Band.

Für die Datenbank LithoLex liegen die ersten 119 Datensätze vor.

Die überarbeiteten Internetseiten der DSK (www.stratigraphie.de) stehen seit 11/06 im Netz. Unsere Seite kann durch Herrn M. Günzel, Potsdam, dem DSK-Stil angeglichen werden und muß danach durch ein Mitglied der SK gepflegt werden (durch wen?).

Top 3: Abschluss der Silur-Monographie.

Die Silurmonographie Deutschlands ist als Heft 46 der Schriftenreihe der DGG gedruckt und wurde an die Autoren ausgegeben bzw. versandt. Dank gilt der Teichmüller-Stiftung für finanzielle Unterstützung der 32 Autorenexemplare. Ein Bezug der Monographie durch Mitglieder der Subkommission bzw. der DGG ist zum Vorzugspreis von 25,- Euro (plus Versandkosten) möglich. Dank gilt weiterhin allen Autoren für die geleisteten Arbeiten innerhalb der zurückliegenden 6 Jahre und deren Institutionen für die gewährte Unterstützung. Ausdrücklicher Dank geht an die Geologischen Landesdienste von Sachsen und Thüringen, die die editorielle Fertigstellung der Monographie ermöglichten.

Die einzelnen Kapitel (2-7) der Monographie können von den Autoren als PDF-files bei den Editoren bestellt werden (Versand auf CD).

Top 4: Lithostratigraphisches Lexikon, Datenbank LithoLex.

Bis jetzt sind 22 Einheiten aus dem Abschnitt Proterozoikum-Silur in der Datenbank LithoLex freigeschaltet. Weitere 12 Einheiten aus dem Schwarzburger Sattel können nicht freigeschaltet werden, da die Unterschriften der Erstautoren (Bankwitz, E.; Sommer, M.) nicht vorliegen. Weitere Zuarbeiten existieren von Herrn Ribbert und Herrn Hirschmann. Wie in der letzten Sitzung angeregt, haben wir uns darauf verständigt, bei etablierten Einheiten nur den Erstautor sowie das Zitat der entsprechenden Monographie/des Glossars zu zitieren. Als etabliert gelten alle in den 4 Bänden aufgeführten Einheiten. Es steht den Bearbeitern frei, auf später erschienene und dort nicht aufgeführte Literatur zu verweisen. Mit dieser Verfahrensweise glauben wir, der Priorität der Monographie/Glossare gegenüber der Internetpräsentation Rechnung zu tragen.

Die Auswahl „11.2 Geologisch-geographische Einheit“ in der Datenbank wird als reine "Geographische Einheit" geführt. Es besteht unter „11.3 Verbreitung (Ergänzungen)“ die Möglichkeit einer verbalen Beschreibung.

Wir bitten alle Mitglieder um weitere aktive Mitarbeit bei der Eingabe der Einheiten der drei Glossare bzw. der Silurmonographie. Ihre persönliche Eingabedatenbank bekommen Sie von Herrn Rasser (rasser.smns@naturkundemuseum-bw.de). Die Datenbank läuft auf PC unter Microsoft Access für Windows 2000 oder XP. Diejenigen Kollegen, welche ihre Originalfiles der Bände II bzw. III nicht mehr haben, können diese bei Herrn Leonhardt anfordern.

Für Kollegen, die keinen Zugang zu Access haben, besteht die Möglichkeit, auf beigefügtem Vordruck in Word Eintragungen vorzunehmen. Beachten Sie dazu bitte auch die angefügten Dateien Handbuch_Eingabe (word) und Struktur_Auswahllisten (excel).

Wir bitten um Rückinformation, welche Einheiten Sie für die LithoLex-Datenbank übernehmen

Top 5: Vorbereitung Wahlen.

Für die Wahlperiode 2008 – 2011 sind Neuwahlen in folgenden drei Schritten erforderlich.

1. Neuwahl der Ordentlichen Mitglieder in den Subkommissionen. Dazu finden Sie ein Anschreiben und den Wahlschein als Anlagen zum Protokoll. Alle Mitarbeiter an den Glossaren/Monographie führen wir ab sofort als Korrespondierende Mitglieder.
2. Neuwahl des 1. und 2. Vorsitzenden sowie des Sekretärs der Deutschen Stratigraphischen Kommission durch die neu gewählten Ordentlichen Mitglieder aller Subkommissionen. Vorschläge müssen durch mindestens drei Ordentliche Mitglieder beim bisherigen Sekretär der DSK eingereicht werden.

3. Neuwahl der Vorsitzenden und Sekretäre der Subkommissionen durch die neu gewählten Ordentlichen Mitglieder.

Top 6: Verschiedenes, zukünftige Aktivitäten.

Herr Schauer hält einen Vortrag über die Erkundungsarbeiten der SDAG Wismut im Thüringischen Schiefergebirge und stellt beeindruckende unveröffentlichte Kartenwerke vor.

Herr Blumenstengel informiert über den 2. Paläontologenkongress in Peking.

Herr Bartsch gibt eine Einführung zu den Exkursionen.

Nach Druck der Silurmonographie ist der Kenntnisstand im Proterozoikum-Silur Deutschlands protokolliert. Alle Mitglieder sind herzlich eingeladen, Vorschläge für künftige Aktivitäten der SK einzubringen. Notwendig erscheint vor allem die Aktualisierung des Datensatzes der drei ersten Bände Riphäikum-Ordovizium. Besonders die chronometrischen Daten konnten zu deren Drucklegung noch nicht oder nur teilweise berücksichtigt werden. Es erscheint lohnenswert, die sehr dispers verteilten und nicht durchweg publizierten Daten in einem Artikel (Newsletter on Stratigraphy) zusammenzufassen.

Weiterhin bieten sich kurze Abrisse zu neueren pT-Pfaden metamorpher Einheiten an.

Gleichfalls sollten biostratigraphische Ergebnisse aktualisiert werden.

Top 7: Festlegung der nächsten Versammlung.

Als Termin wird der 18./19.04.2008 festgelegt. Als Versammlungsort wird Aue-Schneeberg (ehem. Wismutbergbaugbiet) vorgeschlagen (Herr Schauer), Ausweichmöglichkeit bietet Dresden (Herr Linnemann).

20./21.04.2007: Exkursionen

20.04.2007: **Saalfelder Feengrotten** (19:00 – 20:00 Uhr, Herr B. Lochner, Herr K. Bartsch).
Ehem. Alaunschieferbergbau im silurischen Alaunschiefer. Kieselschiefer, Lederschiefer. Tropfsteine und Verwitterungsbildungen mit „Diadochit“,
Rapidcreekit u.a.

21.04.2007: **ehem. Eisenerzgrube Wittmannsgereuth** (9:00 – 11:30, Herr Bartsch)
Revier Breiter Berg: lückenloses Profil der Gräfenthal-Gruppe mit ob. Griffelschiefer, Oberer Erzhorizont (Unteres Lager, Lagerquarzit, oberes Lager), Kalkbank, grüngraues Schieferbänkchen, Quarzitbänkchen, Lederschiefer mit basalem gebänderten Lederschiefer. Schwebender Kammerpfeilerbau bis 1968. Silikatisches Chamositeisenerz. Wellenrippeln an der Basis Lederschiefer. Störungstektonik. Farbige Oxydationsbildungen an Pyrit-/Chalkopyritkonkretionen.

Saalfelder Bohlenwand (12:00 – 15:00, Herr Bartsch) einschließlich Bornleithe. Oberdevon-Profil. Devon/Karbon-Grenze. Zechsteintransgression.

Dr. Heuse
Vorsitzender

Leonhardt
Sekretär