Freiberg/Weimar, den 11.08.09

Protokoll
zur 32. Versammlung der Subkommission "Proterozoikum/Silur"
(18. – 19. 04. 2008 in Bad Schlema)

Ort: Kulturhaus „Aktivist“, Bad Schlema

Zeit: 18.04.: 14:45 - 18:00 Uhr, Subkommissionssitzung
18.04.: 11:00 - 13:00 Uhr, Exkursion Sanierungsgeschehen Wismutbergbau Region Aue-Schlema (Herr Hiller)
19.04.: 09:00 - 11:30 Uhr, Wismut Lagerstätten- und Mineraliensammlung, Schacht 371 (Herr Hiller, Herr Schuppan)
19.04.: 11:30 - 14:30 Uhr, Exkursion Lößnitz-Zwönitzer Schuppenzone

Teilnehmer:			
Anderle, H.-J.	Wiesbaden	Ord. Mitglied	
Berger, H.-J.	Freiberg	Ord. Mitglied	
Blumenstengel, H.	Jena	Korr. Mitglied	18.04.
Ehling, C.-B.	Halle	Ord. Mitglied	18.04.
Heuse, T.	Weimar	Ord. Mitglied	
Hirschmann, G.	Hannover	Korr. Mitglied	
Hoth, K.	Freiberg	Ord. Mitglied	
Kemnitz, H.	Potsdam	Korr. Mitglied	18.04.
Kurze, M.	Freiberg	Ord. Mitglied	
Leonhardt, D.	Freiberg	Ord. Mitglied	
Lorenz, W.	Freiberg	Korr. Mitglied	
Rohrmüller, J.	Bamberg	Korr. Mitglied	18.04.
Schauer, M.	Chemnitz	Korr. Mitglied	18.04.
Stettner, G.	Holzkirchen	Korr. Mitglied	
Tröger, K.-A.	Freiberg	Ord. Mitglied	
Ulrich, J.	Dresden	Korr. Mitglied	
Walter, H.	Freiberg	Ord. Mitglied	
Wiefel, H.	Bucha	Korr. Mitglied	

Entschuldigt haben sich: Bankwitz, P.; Brause, H.; Buschmann, B.; Eiserhardt, K.; Elicki, O.; Geißler, E.; Hansch, W.; Linnemann, U.; Lützner, H.; Maletz, J.; Meisel, S.; Servais, T.

18.04.2008 Subkommissionssitzung:

Top 1: Begrüßung durch den Vorsitzenden T. Heuse. In einer Schweigeminute gedenken die Anwesenden dem am 21. 02. 2008 verstorbenen Mitglied der Subkommission, Herrn Prof. Dr. Gerhard Katzung. Herr Wiefel hält einen Nachruf.
Tagesordnung/Sitzungsablauf, Protokollkontrolle.

Top 2: Ergebnisse der Wahlen in der Subkommission und der DSK

Herr Leonhardt gibt die Ergebnisse der Wahlen bekannt. Zu Ordentlichen Mitgliedern der Subkommission Proterozoikum-Silur für die Wahlperiode 2008 - 2011 sind gewählt: Anderle, Heuse, Leonhardt, Walter, Linnemann, Hoth, Ehling, Berger, Kurze, Tröger, Maletz, Geyer, Elicki, Wunderlich und Eiserhardt. Von den Ordentlichen Mitgliedern wurden Herr Dr. Thomas Heuse als Vorsitzender und Dipl.-Geol. Dietmar Leonhardt als Sekretär gewählt. Die Protokolle liegen als Anhang bei. Zum neuen Vorstand der Deutschen Stratigraphischen Kommission wurden gewählt: 1. Vorsitzender: Dr. Manfred Menning, 2. Vorsitzender: Dr. Thomas Heuse, Sekretär: Dr. Martin Hiß.

Top 3: Bericht über die Sitzungen der Deutschen Stratigraphischen Kommission am 14.06.2007 und 13.12.2007 in Frankfurt.

Herr Heuse berichtet über die Sitzungen des Vorstandes der DSK vom 14.06.2007 und 13.12.2007 in Frankfurt. Die beiden Protokolle einschließlich Anlagen liegen dem Protokoll bei. Auf dem letzten Treffen wurde vereinbart, die Vorstandssitzungen der DSK im Jahresrhythmus und mehrtägig jeweils im Frühjahr abzuhalten, um zu gewährleisten, dass aktuelle Informationen Eingang in die Sitzungen der Subkommissionen finden. An der diesjährige Sitzung der DSK vom 13.-15.03.08 in Potsdam

konnte der Vorstand krankheits- bzw. urlaubsbedingt nicht teilnehmen. Ein von Herrn Menning vorgelegtes Thesenpapier und ein erstes Resümee werden als Anlage beigefügt.

Top 4: Lithostratigraphisches Lexikon, Datenbank LithoLex.

Für die Datenbank LithoLex (BGR Lithostratigraphisches Lexikon) liegen bis jetzt 220 Datensätze vor. Durch Herrn Hirschmann in Zusammenarbeit mit Herrn Stettner wurden im vergangenen Jahr 11 Einheiten aus dem Spessart und der Oberpfalz ergänzt. Dadurch ist unsere SK derzeit mit 32 Einheiten vertreten. Weitere 11 Einheiten aus dem Schwarzburger Sattel können nicht frei geschaltet werden, da die Korrekturen und Unterschriften der Erstautoren (Bankwitz, E.; Sommer, M.) nicht vorliegen. Herr Leonhardt übergibt 6 weitere Datensätze aus dem Erzgebirge. Die Eingabemaske wird an Hand von Beispielen aus dem Spessart und dem Erzgebirge demonstriert.

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 Mitarbeiter, die keinen Zugang zu Access haben, existiert eine Vorlage auf Word-Basis, deren Einträge in Hannover in die Datenbank überführt werden können (s. Anlage).

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

Top 5: Verschiedenes.

Die überarbeiteten Internetseiten der DSK (www.stratigraphie.de) stehen seit 11/06 im Netz. Unsere Seite (www.stratigraphie.de/silur/) wurde im Herbst 2007 durch den Vorstand in Zusammenarbeit mit Herrn M. Günzel, Potsdam, dem DSK-Stil angeglichen und aktualisiert. Die Anregung von Herrn Hirschmann, unsere Übersichtskarten zu den jeweilige Regionaleinheiten der Glossare bzw. der Monographie interaktiv zu gestalten, wird an Frau Köthe und Herrn Hiß weiter geleitet. Bisher fehlt unserer Homepage ein „Hingucker“, etwa ein Aufschlussfoto oder ein Fossil, wie z.B. auf den Seiten der SK Jura oder SK Karbon. Wir bitten alle Mitglieder um Vorschläge und Zusendung von Bildmaterial zu unserer Seite!

Zur Aktualisierung des Datensatztes der drei ersten Bände Riphäikum-Ordovizium ist vorgesehen, neue chronometrischen Daten zu den einzelnen Einheiten in einem Artikel (Newsletter on Stratigraphy) zu ergänzen. Herr Heuse nimmt dazu Kontakt zu einzelnen Bearbeitern und Institutionen auf.

Herr Blumenstengel gibt Informationen zum Unter- und Mittelkambrium der Südchinesischen Plattform im Vergleich zum Kambrium von Heinersdorf. Die Chancellorienfaunen aus beiden Gebieten weisen auf Konvergenzen hin und bieten einen Ansatz zu vertiefenden Untersuchungen.

Herr Meisel hat in zwei e-mails an den Vorstand der SK Pt-S Einspruch erhoben zur Reihung der Autoren in der Silurmonographie, Kapitel 6, Unterkapitel Conodonten. Auszüge aus seinen Schreiben werden verlesen und diskutiert. Eine einmütige Stellungnahme der SK Pt-S, autorisiert durch neun anwesende Ordentliche Mitglieder, ist dem Protokoll beigefügt und geht Herrn Meisel zu.

Top 6: Festlegung der nächsten Versammlung.

Als Termin wird der 24./25.04.2009 festgelegt. Versammlungsort wird das Museum für Mineralogie und Geologie (Staatliche Naturhistorische Sammlungen Dresden) sein (Herr Linnemann). Eine Exkursion in das Elbtalschiefergebirge und/oder die Lausitz ist geplant.

19.04.2008: **Exkursion Lößnitz-Zwönitzer Schuppenzone** (Schauer, Hiller, Leonhardt)

Punkt 1: **Rechtes Seitental (Wasserfall) der Zwickauer Mulde südl. Schacht 371:** Phyllite aus dem Hangenden der „produktiven Serie“ mit eingeschalteten Metabasitlagen. Lamprophyrgang.

Punkt 2: **Südöstlich unterer Bahnhof Schlema (Abrissgelände):** Klippe aus Phyllit und Metabasit im tektonischen Kontakt zu Schwarzschiefer. Unmittelbare Hangendgrenze der Lößnitz-Zwönitzer Schuppenzone im Bereich der Gangstruktur Gera. Mundloch des Markus-Semmler-Stollen (+330 m NN).

Punkt 3: **Böschungsanschnitt Neubau Reithalle nordwestlich Lößnitz:** Schwarzschiefer und Kieselschiefer des Silur, keine Graptolithenfunde.

Punkt 4: **ehemaliger Eisenbahneinschnitt Oberaffalter:** Gut dokumentiertes Silurprofil (Geißler 1983, Abb. 21), heute stark bewachsen und verrollt.

Dr. Heuse	Leonhardt
Vorsitzender	Sekretär