

Verein der Freunde und Förderer des Bergbau- und Industriemuseums Ostbayern  
Technische Universität Berlin

EINLADUNG

**Internationales Kolloquium  
Erdexpansion - eine Theorie auf dem Prüfstand**

Samstag, 24.05. - Sonntag, 25.05.2003  
im Bergbau- und Industriemuseum Ostbayern Schloss Theuern

**PROGRAMM**

**Samstag, 24.05.2003**

09.00 Uhr Begrüßung Dr. Helmut Wolf, Bergbau- und Industriemuseum Ostbayern:  
Grußworte  
Tagungsleiter Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Jacob, Technische Universität Berlin:  
Einführung in die Thematik

**Vorträge**

Moderation: Prof. i. R. Dr. Max Schwab, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg:

09.30 Uhr Dr. Giancarlo Scalera: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Rom:  
New facts and geo-data favouring an expanding Earth

10.00 Uhr Prof. Dr. Konstantin Meyl, University of Applied Sciences, FH Furtwangen:  
Neutrino-Power - ein Ansatz aus dem Bereich der physikalischen  
Grundlagenforschung zur Erdexpansion

10.30 Uhr Pause

11.00 Uhr Prof. Dr. Konstantin Meyl: Die Arbeitsweise des wachsenden Erdkerns,  
ein Modell zu Wechselwirkung und Absorbtion von Neutrinostrahlung

11.30 Uhr Prof. i. R. Dr. Heinrich Kallenbach, Technische Universität Berlin:  
Werdegang der Alpen aus plattentektonischer Sicht

12.00 Uhr Mittagspause

13.30 Uhr Dr. Petr Rajlich, Institut für Kernforschung, Prag: Was verursacht,  
dass die Erde wächst ? - Überblick und weitere Möglichkeiten

14.00 Uhr Dr. Stefan Cwojdzinski, Director, Polish Geological Institute, Wroclaw/Breslau:  
Seismic structures and Earth-Expansion (mit deutscher Übersetzung)

14.30 Uhr Pause

14.45 Uhr Mgr. Jan Koziar, Inst. of Geol. Sciences, University of Wrocław: Tensional  
development of active continental margins (mit deutscher Übersetzung)

15.15 Uhr Pause

15.30 Uhr Klaus Vogel, Werdau/Sachsen: Paläo-Globen und Experimente

- 16.15 Uhr Prof. Karl W. Luckert (Ph.D.), Oregon, USA: Die Expansions-Tektonik aufsteigender Berge und wachsender Kontinentalplatten (Video-Präsentation)
- 17.00 Uhr Diskussion und Zusammenfassung  
Professor Jacob und Professor Schwab
- 19.00 Uhr Postkolloquium im Schloss mit Imbiß

### **Sonntag, 25.05.2003**

#### **Vorträge**

Moderation: Professor Kallenbach, TU Berlin

- 09.30 Uhr Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Gottfried, Brennsbach-Wallbach:  
Ist die Erdexpansion chemisch-physikalisch möglich ?
- 10.00 Uhr Geologist Dr. James Maxlow, Australien: Archaean to Recent  
Geological Reconstructions of the Earth  
Power Point Präsentation mit Video-Animation; vorgestellt von N. N.
- 10.45 Uhr Pause
- 11.00 Uhr Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Jacob, Fachgebiet Lagerstättenforschung, TU Berlin:  
Kann es Faltengebirge auch ohne Plattentektonik geben ?
- 11.30 Uhr Dipl.-Ing. Horst Fritsch, Leonberg:  
Die Theorie der Erdexpansion aus kosmologischer Sicht
- 12.00 Uhr Schlussdiskussion  
Professor Jacob, Professor Schwab, Professor Kallenbach
- 13.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Die Veranstaltung ist öffentlich und gebührenfrei.