



www.leibnizsozietaet.de



Berlin-Brandenburgische
Geologie-Historiker



www.naturkundemuseum-berlin.de



www.nhm.ac.uk/cercams



Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin e.V.
begründet 1700 als Brandenburgische Sozietät der Wissenschaften

in Zusammenarbeit mit

Wissenschaftlicher Gesellschaft bei der Jüdischen Gemeinde zu Berlin (WiGB)
und
Verein der Berlin-Brandenburgischen Geologie-Historiker „Leopold von Buch“ e.V.

und mit Unterstützung durch

**Museum für Naturkunde zu Berlin – Leibniz-Institut für Evolutions- und
Biodiversitätsforschung –**
und
**Centre for Russian and Central EurAsian Mineral Studies (CERCAMS),
Natural History Museum, Earth Sciences Department, London, UK**

EINLADUNG

Wissenschaftliche Konferenz
„Vom Mineral zur Noosphäre“
anlässlich des 150. Geburtstages von Vladimir Ivanovič Vernadskij
am 15. März 2013 in Berlin

Ort: Museum für Naturkunde, Invalidenstr. 43, 10115 Berlin, Hörsaal 201

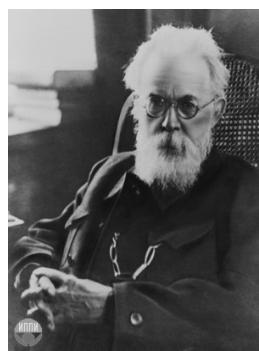
Beginn 10.00 Uhr **Ende:** 17.00 Uhr

Die Konferenz wird vorbereitet durch die fachlich zuständigen Mitglieder der Leibniz-Sozietät (MLS) im Arbeitskreis Geo-, Montan-, Umwelt-, Weltraum- und Astrowissenschaften Peter Bankwitz, Reinhard O. Greiling, Heinz Kautzleben, Jürgen Kopp, Reimar Seltmann und Johannes Vogel gemeinsam mit Prof. Dr. Viktor Mairanowski (WiGB) und Dr. Peter Kühn (Verein „Leopold von Buch“).

Die Konferenz wird finanziell durch die Rosa-Luxemburg-Stiftung Berlin unterstützt.

Wir laden herzlich ein.
Die Konferenz ist für sachkundige Interessenten frei zugänglich.
Konferenzgebühren werden nicht erhoben.

Um Anmeldung wird gebeten.



Vladimir Ivanovič Vernadskij
geb. 12. März 1860 in Sankt Petersburg
gest. 6. Januar 1945 in Moskau
Ordentliches Mitglied der Russischen Akademie der Wissenschaften ab 1912
(außerordentliches Mitglied seit 1909)

Hochverdienter russischer-sowjetischer Geologe-Mineraloge, weltweit geschätzt als Mitbegründer der Geochemie und Begründer der Biogeochemie, naturwissenschaftliche Begründung der Begriffe Biosphäre und Noosphäre, Vordenker der heutigen Umwelt-, System-, Nachhaltigkeitswissenschaften

Vortragsprogramm und Zeitplan

Vormittagssitzung: 10.00 bis 12.40 Uhr

Moderatoren: Gerhard Banse und Reimar Seltmann

- 10.00 Prof. Dr. Gerhard Banse, MLS, Präsident der Leibniz-Sozietät:
Begrüßung und Eröffnung der Konferenz
- 10.10 Prof. Dr. Johannes Vogel, MLS, Generaldirektor des Museums für Naturkunde:
Begrüßung – Das integrierte Forschungsmuseum des 21. Jahrhunderts
- 10.40 Prof. Dr. Viktor Mairanowski, WiGB
Akademiemitglied Vladimir Ivanovič Vernadskij – Leben und Werk
- 11.00 Prof. Dr. Heinz Kautzleben, MLS, Berlin:
Ergebnisse der beiden Workshops zum Projekt „Mineralogie-Geochemie-
Biogeochemie-Biosphäre-Noosphäre“ (Vernadskij-150)
- 11.20 Academician RAS Yury Malyshev, Prof. Dr. Georgy Naumov, Dr. Asya Titova & Dr. Sergei Cherkasov, Vernadsky State Geological Museum, Russian Academy of Sciences, Moscow:
Vladimir Vernadsky and Sustainable Development: from Theory to Practice
- 11.50 Dr. Axel Mueller, Nationaler Geologischer Dienst von Norwegen, Trondheim:
V. I. Vernadskij und V. M. Goldschmidt – Vater und Sohn der Geochemie
- 12.10 Dr. Jürgen Kopp, MLS, Seddiner See:
Aleksander Jevgenjevič Fersman – ein bedeutender Schüler Vernadskij – ein Leben im Dienste der Geologie
- 12.25 Dr. Voldemar Gerling, St. Petersburg:
Der Radiochemiker und Geochronologe Erich Karlovič Gerling – Schüler und Mitarbeiter von Vernadskij

Mittagspause: 12.40 bis 14.30 Uhr

Wir empfehlen den Besuch der Mensa HU Nord, Hannoversche Str. 7, 10115 Berlin
(etwa 10 Minuten Fußweg entfernt vom Museum)

Nachmittagssitzung: 14.30 bis 17.00 Uhr

Moderatoren: Heinz Kautzleben und Viktor Mairanowski

- 14.30 Prof. Dr. Reimar Seltmann, MLS, CERCAMS, Natural History Museum, London:
Internationale Lagerstättenforschung in Eurasien
- 14.50 Prof. Dr. Klaus-Dieter Jäger, MLS, Berlin:
Leben wir im Anthropozän?

- 15.05 Prof. Dr. Rainer Schimming, MLS, Potsdam:
Vernadskijs Biosphäre und Lovelocks Gaia
- 15.20 Vladimir Kochergin, MSc, WiGB:
Evolution und Information
- 15.35 Prof. Dr. Klaus Fuchs-Kittowski, MLS, Berlin:
Zur Noosphäre-Vision im Sinne von Vladimir Ivanovič Vernadskij und Teilhard de Chardin aus der Sicht der Gesetzmäßigkeit der Evolution und der weltumspannenden Kommunikation
- 15.50 Prof. Dr. Wolfgang Hofkirchner: MLS, Wien:
Vernadskijs Konzept der Noosphäre aus systemtheoretischer Sicht
- 16.10 Dr. Boris Schapiro, WiGB:
Noosphäre und die Paradigmentheorie – Begriff, Erkenntnis, Komplexität
- 16.30 Dr. Rose-Luise Winkler, DAMU, Berlin:
V. I. Vernadskij – ein Wegbereiter der empirischen Wissenschaftsforschung. Versuch einer Bestandsaufnahme
- 16.50 Schlusswort

Anfragen und Anmeldung (bitte mit Formular) an
Prof. Dr. Heinz Kautzleben
mailto: kautzleben@t-online.de,
Tel.: 030-6735634

Interessenten treffen sich zum Post-Kolloquium in einem nahe gelegenen Restaurant.
Genauere Angaben zu Beginn der Konferenz.