



www.leibnizsozietat.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

Beginn 10.00 Uhr Ende: 17.00 Uhr

Die Konferenz wird vorbereitet durch die fachlich zuständigen Mitglieder der Leibniz-Sozietät 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 Begründer der Geochemie und Mitbegründer der Biogeochemie, naturwissenschaftliche Begründung der Begriffe Biosphäre und Noosphäre, Vordenker der heutigen Umwelt-, System-, Nachhaltigkeitswissenschaften

Vorläufiges Vortragsprogramm

Stand: 27.01.2013

Prof. Dr. Gerhard Banse, MLS, Präsident der Leibniz-
Sozietät: Begrüßung und Eröffnung der Konferenz

Prof. Dr. Johannes Vogel, MLS, Generaldirektor des Museums für Naturkunde:
Begrüßung – Das integrierte Forschungsmuseum des 21. Jahrhunderts

Prof. Dr. Viktor Mairanowski, WiGB
Akademienmitglied Vladimir Ivanovič Vernadskij – Leben und Werk

Prof. Dr. Heinz Kautzleben, MLS, Berlin:
Ergebnisse der beiden Workshops zum Projekt „Mineralogie-
Geochemie-Biogeochemie-Biosphäre-Noosphäre“ (Vernadskij-150)

Akademician 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

Prof. Dr. Reimar Seltmann, CERCAMS, Natural History Museum, London:
Internationale Lagerstättenforschung in Eurasien

Dr. Axel Mueller, Nationaler Geologischer Dienst von Norwegen, Trondheim:
V. I. Vernadskij und V. M. Goldschmidt – Vater und Sohn der Geochemie

Dr. Voldemar Gerling, St. Petersburg:
Der Radiochemiker und Geochronologe Erich Karlovič Gerling – Schüler und
Mitarbeiter von Vernadskij (in Russisch)

Dr. Jürgen Kopp, MLS, Seddiner See:
Aleksander Jevgenjevič Fersman – ein bedeutender Schüler Vernadskijs – ein
Leben im Dienste der Geologie

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

Prof. Dr. Klaus-Dieter Jäger, MLS, Berlin:
Leben wir im Anthropozän?

Prof. Dr. Karl-Heinz Bernhardt; MLS, Berlin:
Anthropozäne Stoff- und Energiezufuhr an die Atmosphäre

Vladimir Kochergin, MSc, WiGB:
Evolution und Information

Prof. Dr. Wolfgang Hofkirchner: MLS, Wien:
Vernadskijs Konzept der Noosphäre aus systemtheoretischer Sicht

Dr. Boris Schapiro, WiGB:
Noosphäre und die Paradimentheorie – Begriff, Erkenntnis, Komplexität

Dr. Rose-Luise Winkler, DAMU, Berlin:
V. I. Vernadskij – ein Wegbereiter der empirischen Wissenschaftsforschung.
Versuch einer Bestandsaufnahme

Angefragt:

Vertreter des Vernadskij-Institutes für Geochemie und analytische Chemie der Russischen Akademie der Wissenschaften, Moskau

Anfragen und Anmeldung an

Prof. Dr. Heinz Kautzleben

[mailto: kautzleben@t-online.de](mailto:kautzleben@t-online.de), Tel.: 030-6735634