

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

Vortragsprogramm und Zeitplan

Vormittagssitzung: 10.00 bis 12.40 Uhr

Moderatoren: Lutz-Günther Fleischer, MLS, Reimar Seltmann, MLS, und Peter Kühn, BBGH

- 10.00 Prof. Dr. Lutz-Günther **Fleischer**, MLS, Mitglied des Präsidiums 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:
Vladimir Ivanovič Vernadskij zum 150. Geburtstag
- 11.00 Prof. Dr. Heinz **Kautzleben**, MLS, Berlin:
Ergebnisse der beiden Workshops 2011 und 2012 zum Projekt „Mineralogie-Geochemie-
Biogeochemie-Biosphäre-Noosphäre (Vernadskij 150)“
- 11.20 Akademician RAS Yury **Malyshev**, Prof. Dr. Georgy **Naumov**, Dr. Asya **Titova** & Dr.
Sergei **Cherkasov**, Vernadsky State Geological Museum, Russian Academy of Sciences,
Moscow, vorgetragen von Dr. Cherkasov:
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 Evgenevič Fersman – ein bedeutender Schüler Vladimir Ivanovič Vernadskijs –
ein Leben im Dienste der Geologie
- 12.25 Dr. Voldemar E. **Gerling**, St. Petersburg, vorgetragen von Dr. Irina **Burkhardt**, Berlin:
Prof. Dr. Erich Karlovič Gerling – Pionier der geologischen Altersbestimmung mit
radioaktiven Mitteln

Mittagspause: 12.40 bis 14.30 Uhr

Nachmittagssitzung: 14.30 bis 17.00 Uhr

Moderatoren: Heinz Kautzleben, MLS, und Viktor Mairanowski, WiGB

- 14.30 Prof. Dr. Reimar **Seltmann**, CERCAMS, Natural History Museum, London:
Internationale Lagerstättenforschung in Eurasien
- 14.50 Prof. Dr. Klaus-Dieter **Jäger**, MLS, Berlin:
Leben wir bereits im Anthropozän?
- 15.05 Prof. Dr. Rainer **Schimming**, MLS, Potsdam:
Vernadskijs Biosphäre und Lovelocks Gaia
- 15.20 Dipl.-Biol. Vladimir **Kochergin**, WiGB:
Die Rolle der Information in der Evolutionsgeschichte
- 15.35 Prof. Dr. Klaus **Fuchs-Kittowski**, MLS, Berlin:
Zur Noosphäre-Vision im Sinne von Vladimir Ivanovič Vernadskij und Pierre 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 Prof. Dr. Heinz **Kautzleben**, MLS, Berlin:
Schlusswort im Namen der Veranstalter

MLS = Mitglied der Leibniz-Sozietät

WiGB = Wissenschaftliche Gesellschaft bei der Jüdischen Gemeinde zu Berlin

BBGH = Verein der Berlin-Brandenburgischen Geologie-Historiker „Leopold von Buch“ e.V.

DAMU = Verein der Deutschen Absolventen Moskauer Universitäten e.V.

**Научная конференция
„От минерала к ноосфере“
к 150-летию со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского
15 марта 2013, Берлин**

Место: Museum für Naturkunde, Invalidenstr. 43, 10115 Berlin

Начало 10.00 окончание: 17.00 ч.

ПРОГРАММА

Утреннее заседание: 10.00 - 12.40

Ведущие: Lutz-Günther Fleischer, MLS, Reimar Seltmann, MLS, und Peter Kühn, BBGH

10.00 Prof. Dr. Lutz-Günther **Fleischer**, MLS, Mitglied des Präsidiums der Leibniz-Sozietät:
Приветствие и открытие конференции

10.10 Prof. Dr. Johannes **Vogel**, MLS, Generaldirektor des Museums für Naturkunde:
Приветствие – Интегрированный исследовательский музей 21-ого века

10.40 Prof. Dr. Viktor **Mairanowski**, WiGB:
Владимир Иванович Вернадский, к 150-летию со дня рождения

11.00 Prof. Dr. Heinz **Kautzleben**, MLS, Berlin:
Результаты воркшопс 2011 и 2012, проект „Минералогия – геохимия - биогеохимия
биосфера - ноосфера (Vernadskij 150)“

11.20 Akademician RAS Yury **Malyshev**, Prof. Dr. Georgy **Naumov**, Dr. Asya **Titova** & Dr.
Sergei **Cherkasov***, Vernadsky State Geological Museum, Russian Academy of Sciences,
Moscow
Вернадский и устойчивое развитие: от теории к практике

11.50 Dr. Axel **Mueller**, Nationaler Geologischer Dienst von Norwegen, Trondheim:
В.И. Вернадский и В.М. Гольдшмидт – Отец и сын геохимии

12.10 Dr. Jürgen **Kopp**, MLS, Seddiner See:
Александр Евгеньевич Ферсман, ученик В.И. Вернадского: Жизнь на службе геологии

12.25 Dr. Voldemar E. **Gerling**, St. Petersburg, vorgetragen von Dr. Irina **Burkhardt**, Berlin:
Эрих Карлович Герлинг – пионер радиохимической геохронологии

Обеденный перерыв: 12.40 - 14.30

Вечернее заседание: 14.30 - 17.00

Ведущие: Heinz Kautzleben, MLS, und Viktor Mairanowski, WiGB

- 14.30 Prof. Dr. Reimar **Seltmann**, CERCAMS, Natural History Museum, London:
Международное исследование месторождений в Евразии
- 14.50 Prof. Dr. Klaus-Dieter **Jäger**, MLS, Berlin:
Живем ли мы уже в антропоцене?
- 15.05 Prof. Dr. Rainer **Schimming**, MLS, Potsdam:
Биосфера Вернадского и Lovelocks Gaia
- 15.20 Dipl.-Biol. Vladimir **Kochergin**, WiGB:
Роль информации в истории эволюции
- 15.35 Prof. Dr. Klaus **Fuchs-Kittowski**, MLS, Berlin:
О понятии ноосферы в представлении Владимира Вернадского и Пьера Шардена с точки зрения законов эволюции и всемирной коммуникации
- 15.50 Prof. Dr. Wolfgang Hofkirchner: MLS, Wien:
Концепция Вернадского о ноосфере с системно-теоретической точки зрения
- 16.10 Dr. Boris **Schapiro**, WiGB:
Ноосфера и теория парадигм – понятие, познание, комплексность
- 16.30 Dr. Rose-Luise **Winkler**, DAMU, Berlin:
В.И. Вернадский – пионер эмпирического научного исследования. Попытка инвентаризации
- 16.50 Prof. Dr. Heinz **Kautzleben**, MLS, Berlin:
Заключительное слово от имени организаторов

MLS = Член Лейбниц-Социетет

WiGB = Научное общество при еврейской общине Берлина

BBGH = Берлин-Бранденбургское объединение историков геологии «Леопольд фон Бух»

DAMU = Объединение немецких выпускников Московские университета

Знаком «*» отмечен докладчик