

Wissenschaftliche Konferenz „Vom Mineral zur Noosphäre“

aus Anlass des 150. Geburtstages von Vladimir Ivanovič Vernadskij
(1863-1945)

Berlin, 15. März 2013



Foto: P. Knoll, 15.03.2013

**Akademienmitglied Vladimir
Ivanovič Vernadskij –
Leben und Werk**

**Prof. Dr. Viktor Mairanowski,
WiGB, Berlin**

**Die nachfolgenden Darstellungen
stellen die nicht abschließend
lektorierten Präsentationen des
Vortragenden zur Konferenz am
15.03.2013 dar.**

**Sie dienen ausschließlich als Basis
für fachliche Diskussionen; sie sind
nur für den privaten Gebrauch
bestimmt und nicht für die
Weiterverwendung freigegeben.**

Wissenschaftliche Konferenz

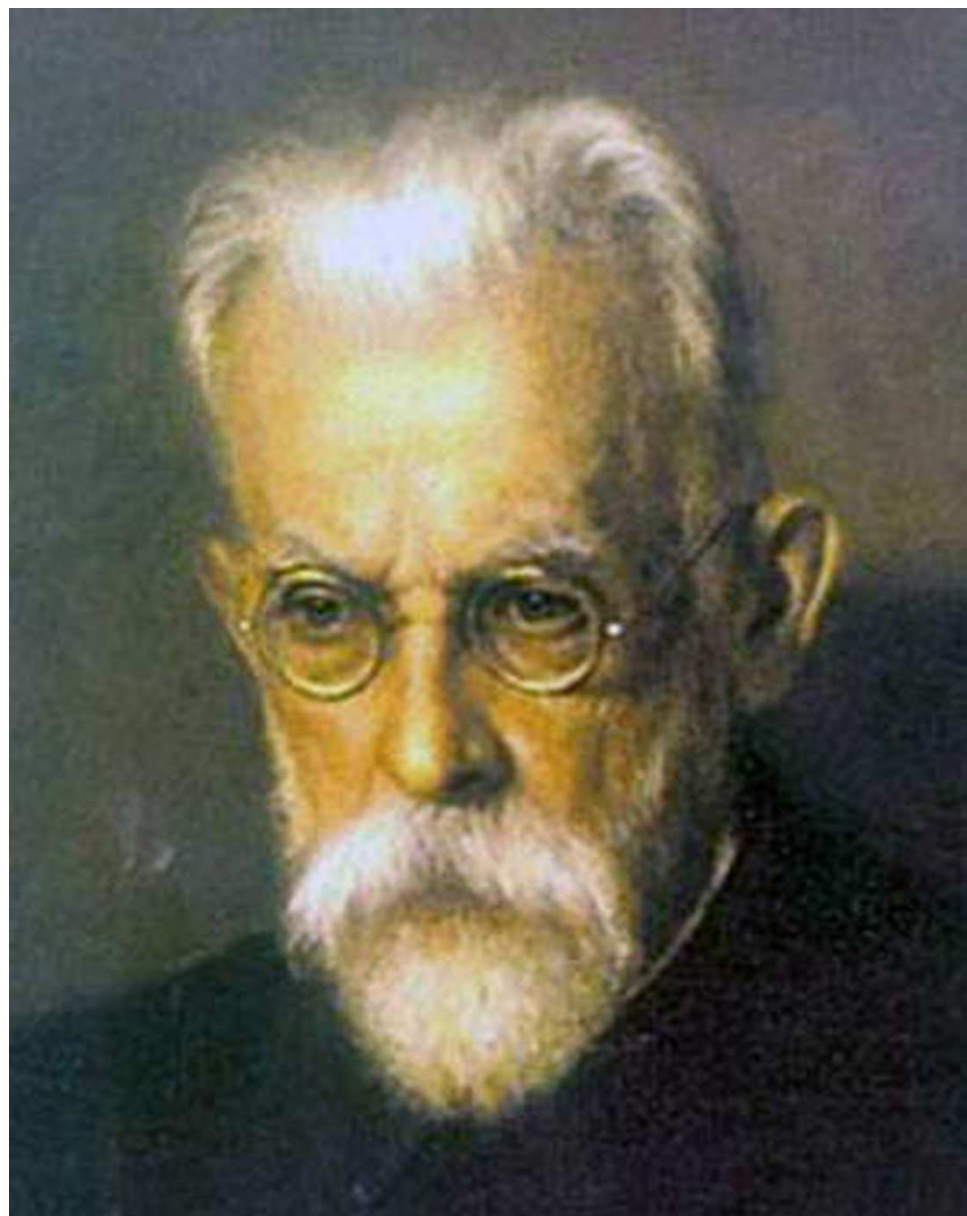
„Vom Mineral zur Noosphäre“

anlässlich des 150. Geburtstages von Vladimir Ivanovič Vernadskij
Berlin am 15. März 2013

Prof. Dr. Viktor Mairanowski

Wissenschaftliche Gesellschaft bei der Jüdischen
Gemeinde zu Berlin (WiGB)

**Vladimir Ivanovič Vernadskij zum 150.
Geburtstag**



Vladimir Ivanovič Vernadskij
1863 - 1945

Die Woche der Russischen Wissenschaft, Berlin 1927

Vernadskij fehlt auf dem Foto



1. **P. P. Lasarev**, verhaftet 1931, starb 1942
2. **N. K. Kol'zov**, verurteilt zur Erschießung 1920, befreit, starb 1940
3. **A. E. Čičibabin**, emigrierte nach Frankreich 1930
4. **V.N. Ipatijev**, emigrierte nach USA 1930.

- Die „Akademische Sache“ 1929-1931:
verhaftet über 100, entlassen über 750 Wissenschaftler
- Dezember 1934 - Februar 1935, in Leningrad:
ca. 900 Personen verhaftet und ca 8 Tausend verbannt.

Akademik Pavlov, Brief an Molotov, Januar 1935:

„ Es gibt keine Kraft zu schweigen. Neben mir vollzieht sich unglaublich Schreckliches. Eine Masse ehrliche Menschen, die nützlich arbeiten, bestraft man brutal ohne kleinste Begründung (ja, ja, ich bestätige das!).

Wie ist das zu verstehen? Wozu das?

Schonen Sie die Heimat und uns.“

Anmerkung Molotovs: „*Gen. Stalin. Heute erhielt ich einen neuen unsinnigen Brief von Akademik Pavlov.*“

Die Moskauer Höheren Lehranstalt für Frauen

1872, 1900 – 1918 MBЖК

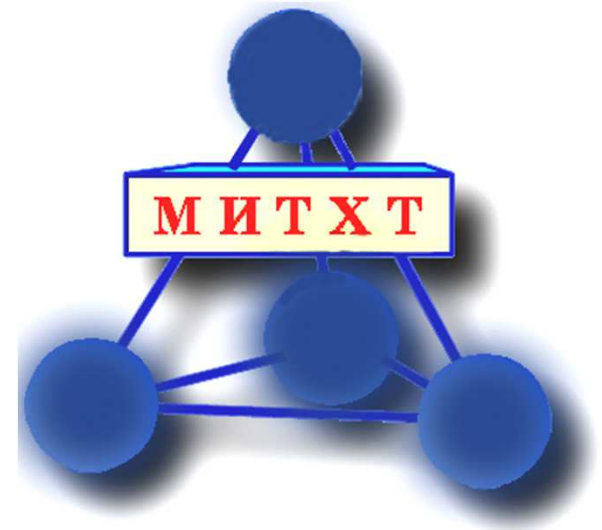
1918- 2. MGU; 1930- Drei Hochschule: Pädagogische, Medizinische, der Feinchemische Technologie, MITXT

V.I. VERNADSKIJ -seit 1901

S.A. CHAPLYGIN- Rektor MBЖК (1905-1918)

MBЖК - MITXT

N.D.Zelinsky, A.N.Nesmejanov, S.S.Nametkin,
N.K.Kolzov, O.N.Zuberbiller, M.I.Prozin,
A.A.Eichenvals, B.K.Mlodzievsky, I.N.Nazarov,
J.K.Syrkin, J.M.Rodionov, S.S.Medvedev,
I.P.Alimarin, K.A.Andrianov, I.V.Tananaev,
I.L.Knunjats, J.I.Gol'dansky, J.T.Vulf,
N.A.Preobrazhensky, B.A.Dogadkin,
N.I.Gel'perin K.A.Bol'shakov u.a.





V.I. Vernadskij unter den Hörerinnen der MBЖК (ca 1908). Steht 3. links - O.N.Zuberbiller

O.N. Zuberbiller (1950 Jahre)





Radium Institut, seit 1922

Kabinett V.I. Vernadskijs

V. I. Vernadskij, V.G. Chlopin, A.P.Winogradow, A.I.Alichanov, A.A.Grinberg, P.L.Kapitsa, L.V.Mysovcky, G.A.Gamov, I.V.Kurchatov, A.I.Lejpunsky, P.I.Lukirsky, B.P.Nikol'sky, A.E.Fersman, V.M.Vdovenko, I.I.Gurevichs, B.S.Dzhelepov, M.G.Meshcherjakov, B.A.Nikitin, I.E.Starik, K.K.Aglintsev, A.B.Verigo, E.K.Gerling, G.V.Gorshkov, A.P.Schdanow, D.M.Ziv, L.V.Komlev, A.A.Lipovsky, A.N.Murin, .A. Nemilovs, N.A.Perfilov, K.A.Petrzhak, A.P.Ratner u.a.

Radium-Institut , Petrograd seit 1922



**Vitalij Grigor'evich
Chlopin (1890–1950)**



L.W. Mysovsky (1888–1939)



G.A. Gamov (1904-1968)

Das Vernadskijs Institut der Geochemie und der Analytischen Chemie GEOCHI (ГЕОХИ)



- Radium-Institut seit 1922**
- Biogeoheimisches
Laboratorium (BIOGEL)
1928– 1943
(seit 1934 in Moskau)**
- 1943 Laboratorium für
geochemische Probleme**
- 1947 GEOCHI**
- Akademik A.P. Vinogradow
Direktor 1947-1975**

Jaroslav Heyrovsky - Polarographische Methode, Übersetz. E.N Varasova, Vorwort: (1) Author, (2) V.I. Vernadskij Ленинград, ОНТИ Химтеорет, 1937. - 225 с

ПРЕДИСЛОВИЕ АВТОРА К РУССКОМУ ИЗДАНИЮ

В течение почти 15 лет, прошедших со дня получения первых полярнографических кривых, опубликовано свыше 200 работ, заброшенных по различным журналам, что затрудняет ознакомление с состоянием полярнографического метода. Вполне своевременно поэтому все экспериментальные и теоретические данные собрать воедино.

Интерес, проявляемый к полярнографическому методу такими известными учеными СССР, как академики — В. И. Вернадский, А. Е. Ферсман и А. Н. Фрумкин и др., дает мне надежду, что метод этот найдет применение во многих исследовательских лабораториях Советского Союза.

Полярнографический метод в силу своей универсальности полезен как для выработки систематического анализа, так и для исследования новых проблем.

Так же, как и спектроскопический и рентгеновский методы анализа, полярнографический метод требует совершенного овладения аппаратурой и методикой, что достигается путем длительной и непрерывной работы.

Об издании сводной работы по полярнографии на русском языке мне уже давно подал мысль акад. В. И. Вернадский, к которому я ему крайне благодарен как за эту идею, так и за многие ценные советы.

Издание этой книги как раз совпадает с пятидесятилетием научной деятельности этого известного русского геохимика, радиолога и минералога, которому я и посвящаю свой труд.

В русском переводе мною дополнена теоретическая часть и расширена экспериментальная, согласно новым данным полярнографического исследования. Вследствие этого, объем книги увеличился почти вдвое.

Очень обязан своей бывшей ученице и сотруднице Е. Н. Варасовой (Ленинград) за точный и тщательный перевод с чешского.

Прага, 1937 г.

Ярослав Гейровский

Aus dem Vorwort des Autors zur russischen Ausgabe:

„Auf die Idee, das Buch in
Russisch herauszubringen,
brachte mich Akademik
Vernadskij, und ich bin ihm
äußerst dankbar für diese Idee
und die wertvollen Ratschläge.
Ich bin sehr verbunden meiner
ehemaligen Schülerin und
Mitarbeiterin E. N. Varasova
(Leningrad) für die genaue und
sorgfältige Übersetzung aus
dem Tschechischen.“

Prag, 1937

Jaroslav Heyrovsky



Akademik Andrej Mirzabekov

**Direktor des Institutes der
Molekularbiologie RAN**

Mitglied
der Europäischen Akademie,
der Deutschen Akademie Leopoldina

**Le cavalier l'ordre de la légion
honorable**

**Director of BiochipTechnology Center
at Argonne National Laboratory**

1937 - 2003

Absolvent des MITXT's 1962

Lebendige Materie
Kosmos
Noosphäre
Internationale Zusammenarbeit
V e r n a d s k i j

Danke für die Aufmerksamkeit