

Die Arbeitsgruppe Geo-, Montan-, Umwelt-, Weltraum-, Astrowissenschaften (GeoMUWA) der Gelehrtengesellschaft Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin e.V. organisiert am **22. März 2023** das

2. Rohstoffkolloquium zum aktuellen Thema:

Auswirkungen wachsender geo- und klimapolitischer Herausforderungen auf die Rohstoffversorgung Deutschlands und Europas

Vorläufiges Programm:

10:00-10:15: Eröffnung

10:15-10:45: Prof. Dr. Christoph Hilgers (KIT): "Klima, Rohstoffverfügbarkeit und Energiewende - Deutschland in der Krise?"

10:45-11:15: Prof. Dr. Hans-Joachim Kümpel (ehem. BGR Präsident): Fracking – Risiken und Nutzen der Erdgasförderung in der aktuellen Energiekrise

11:15-11:45: Prof. Dr. Carsten Drebenstedt (TU Freiberg): Von der Kohle zur klimaneutralen Energiewirtschaft – Möglichkeiten und Herausforderungen

11:45-12:15 Dr. Harald Elsner (BGR, DERA): Salze und andere heimische Rohstoffe – auch kritisch?

12:15- 13:30: Mittagessen

13:30-14:00: Prof. Dr. Jochen Kolb (KIT): Bedeutung von Russland, Belarus und der Ukraine für die Rohstoffversorgung Deutschlands und der EU

14:00-14:30: Maren Liedtke (BGR, DERA): Seltene Erden – ein Marktüberblick in Zeiten geopolitischer Spannungen

14:30-15:00: Prof. Dr. Axel Müller (Natural History Museum, University of Oslo): Die gegenwärtige Lage der ukrainischen Metall- und Industriemineralproduktion

15:00-15:15 Kaffeepause

15:15-15:45 Podiumsdiskussion mit Herrn Kümpel, Hilgers und Frau Liedtke unter Leitung von Axel Müller. -Eventuell mit Vertretern der Presse-

15:45-16:00 Zusammenfassung und Ausblick

Der Veranstaltungsort ist die Universität Potsdam, Standort Griebnitzsee, Komplex 3, Haus 6, Raum S24 (3.06.S24), August-Bebel-Str. 89, 14482 Potsdam in unmittelbarer Nähe des S-Bahnhofs Griebnitzsee (S-Bahn S 7)

Die Teilnahme ist kostenlos. Es besteht die Möglichkeit, die Veranstaltung teilweise über das Internet (Hybrid-Veranstaltung) zu organisieren. Die Texte zu den Vorträgen werden nach dem Kolloquium in den Sitzungsberichten der Leibniz-Sozietät publiziert.

Der 2. Rohstofftag ist eine Fortsetzung des erfolgreichen 1. Rohstofftages „Kritische Rohstoffe, Gewinnung bis Entsorgung: Die Geowissenschaften als Problemlöser“ im März 2022 <https://leibnizsozietat.de/bericht-zur-tagung-kritische-rohstoffe/>. Die Publikation dazu ist im Dezember als Band 154 der Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin erschienen (<https://leibnizsozietat.de/wp-content/uploads/2023/02/SB154.pdf>).

die Veranstalter der GeoMUWA

Axel Müller, Gerhard Pfaff, Reinhard Greiling (Organisation und Moderation)