

gd-forum

WISSENSCHAFTLICHE VORTRÄGE

Die Vorträge sind
öffentlich und kostenlos
Beginn jeweils 14 Uhr

Geologischer Dienst
Nordrhein-Westfalen
De-Greif-Str. 195
47803 Krefeld
www.gd.nrw.de

Geologischer Dienst NRW



Wohin mit dem radioaktiven Abfall? Erfahren Sie mehr zum Standortauswahlverfahren in Deutschland und den Aufgaben der Staatlichen Geologischen Dienste hierbei. Der Themenschwerpunkt Erdbebenforschung liefert eine Zwischenbilanz zum Erdbebenalarmsystem, Neuigkeiten vom Laacher See, vom Ruhrgebiet und sogar vom Mars! Auch die Paläontologie bleibt mit modernen Methoden am Puls der Zeit, denn Fossilien geben Auskünfte über Ablagerungszeitraum, Ablagerungsbedingungen, Paläoumwelt- und Paläoklimabedingungen sowie Stoffkreisläufe. In der Bodenkunde gibt es eine neue hochmoderne Forstliche Standortkarte, einen Trassenaufschluss in Raesfeld und neueste Forschungen zu prähistorischem Ackerbau in Westfalen. Auf dem Weg in eine digitale Verwaltung sind die Bohranzeigen inzwischen papierfrei.

PROGRAMM 2019

4. FEBRUAR Seismologie – Aktuelles aus der Erdbebenforschung

20 Dr. Stefan Stange
Regierungspräsidium Freiburg, Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg

20 Prof. Dr. Rebecca Harrington
Ruhr-Universität Bochum, Institut für Geologie, Mineralogie und Geophysik

20 Dr. Brigitte Knapmeyer-Endrun
Universität zu Köln, Erdbebenstation Bensberg

10 Dr. Klaus Lehmann · Jan Beck
Geologischer Dienst NRW
MINUTEN

Tieffrequente Erdbeben als Anzeichen für ein aktives magmatisches System unter dem Laacher See (Ostefel)

Erdbeben im nördlichen Ruhrgebiet: Eine Ursachenbetrachtung

Die NASA-Mission InSight: Ein Seismometer auf dem Mars

Vier Jahre Erdbebenalarmsystem (EAS NRW): Eine Zwischenbilanz

25. FEBRUAR Eine verstaubte Wissenschaft? Themen aus der Paläontologie I

20 Alexandra Auderset · Dr. Alfredo Martínez-García · Prof. Dr. Gerald H. Haug · Dr. Ralf Schiebel · Dr. Hubert Vonhof
Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz

20 Dr. René Hoffmann
Ruhr-Universität Bochum, Institut für Geologie, Mineralogie und Geophysik

20 Tobias Püttmann
Ruhr-Universität Bochum, Institut für Geologie, Mineralogie und Geophysik
MINUTEN

Isotopenzusammensetzung von organischem Stickstoff in Foraminiferen: Ein Einblick in den marinen Stickstoffzyklus der letzten 20 Millionen Jahre

Belemniten – Umweltarchive ihrer Zeit?

Kleine Fossilien, großes Potenzial: Kalkige Nannofossilien aus der südlichen Münsterländer Kreide

11. MÄRZ Eine verstaubte Wissenschaft? Themen aus der Paläontologie II

20 Dr. Benjamin Bomfleur
Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Institut für Geologie und Paläontologie

20 Dr. Sven Hartenfels
Universität zu Köln, Institut für Geologie und Mineralogie

20 Christoph Hartkopf-Fröder
Geologischer Dienst NRW

15 – 20 Dr. Hans Martin Weber · Stephan Helling
Bergisch Gladbach, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Institut für Geologie und Paläontologie
MINUTEN

Die Visé-Flora von Becke-Oese (Kreis Hemer): Ein seltener Einblick in eine tropische Inselvegetation des Frühkarbons

Conodontenstratigraphie im nördlichen Rheinischen Schiefergebirge – mittleres Famennium bis unteres Tournaisium

Paläontologische Bodendenkmalpflege im Rheinland

Verursachergrabung in den „Oberen Cypridinschiefern“ (spätes Famennium) von Wuppertal-Uellendahl 2017/2018

25. MÄRZ Wohin mit dem hoch radioaktiven Abfall?

15 Judith Orliski · Prisca Weltermann · Dr. Ludger Krahn
Geologischer Dienst NRW

15 Dr. Ludger Krahn · Bernd Linder
Geologischer Dienst NRW

15 Prisca Weltermann · Judith Orliski · Dr. Ludger Krahn
Geologischer Dienst NRW
MINUTEN

Von der „weißen Landkarte“ zum Endlager – Das Standortauswahlverfahren in Deutschland

Die Datenlieferungen des Geologischen Dienstes NRW an die Bundesgesellschaft für Endlagerung

Der Geologische Dienst NRW als Gutachter bei den Sicherheitsvorschriften (§ 21 StandAG)

8. APRIL Die papierfreie Bohranzeige in NRW und aktuelle Themen aus der Bodenkunde

20 Stefan Henscheid · Dietmar Vangenhassend
Geologischer Dienst NRW

20 Dr. Johannes Botschek
Bonn

20 Dr. Stefan Schulte-Kellinghaus · Martin Dworschak
Geologischer Dienst NRW

20 Dr. Ingo Pfeffer
LWL-Archäologie für Westfalen, Außenstelle Münster
MINUTEN

Digitale Verwaltung in der Gegenwart: Papierfreie Bohranzeige in NRW – Der Geologische Dienst ist online

Bodenkundliche Baubegleitung auf der Höchstspannungs-Erdkabeltrasse in Raesfeld – Vorerkundung und Standortbewertung mit großmaßstäbigen Bodenkarten

Die neue Forstliche Standortkarte von NRW als Auswertung digitaler Bodenkarten des GD

Neue Forschungen zu Celtic Fields in Westfalen