

16 – 17 | Science Walk

## **Citizen Science Projekt „BioUniversity“**

Entdecke die Biodiversität auf dem Uni-Campus mit der App iNaturalist

Antonio Roselli, Otto-von-Guericke-Universität / EU GREEN

Start: Vortragsraum, Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt.

Wir bitten um Voranmeldung unter <https://cloud.ovgu.de/apps/forms/s/TiQbkqNEpe2QY4dkd9KCfpyo>

16:30 – 16:55 | Vortrag

## **Vom Paläoklima zum Klima der Zukunft**

Welche Hinweise uns versteinerte Spuren früherer Wetter- und Klimabedingungen geben können

Michael Buchwitz, Museum für Naturkunde Magdeburg

17 – 17:45 | Vortrag

## **EN Vom See auf den Acker - From the lake to the field** Eutrophierung verhindern und Erholung von Gewässern unterstützen

Tallent Dadi, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

18 – 18:45 | Vortrag

## **Algen aus dem All**

Echtzeit-Beurteilung von Seen-Wasserqualität mit Satellitendaten

Karsten Rinke, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

19 – 20:25 | Planspiel

## **Power2Change: Mission Energiewende**

„Welcome to Bienenstöckle“ – ein Debatten-Planspiel

Team Power2Change: Mission Energiewende, Wissenschaft im Dialog gGmbH

19 – 22 | Exponat

## **Süße Verführung - Zucker und Schokolade**

Wo begegnet uns Kristallisation im Alltag?

Vico Tenberg, Karina Oliynyk, Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme Magdeburg

20:30 – 20:55 | Vortrag

## **Finding PLANET 2.0**

**EN** How math can help to save our PLANET

Hermann Mena, Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme

21 – 21:55 | Diskussionsspiel

## **Power2Change: Mission Energiewende**

Diskussionsspiel „WATT VOLT IHR?“

Team Power2Change: Mission Energiewende, Wissenschaft im Dialog gGmbH

16 – 22 | Exponat

## **EN Versteinerter Wetter - versteinertes Klima**

...wie Anzeichen früherer Umweltbedingungen über Jahrtausende erhalten bleiben

Michael Buchwitz, Museum für Naturkunde Magdeburg

16 – 22 | Exponat

## **Management von Wasser-Extremereignissen**

Digitaler Zwilling im urbanen Raum

ifak e.V.

16 – 22 | Exponat

## **„Klares Wasser auf Zuruf“ (Schallwellen reinigen Wasser)**

Wie lassen sich Partikel aus Wasser oder durch Einsatz mechanischer Filter entfernen?

ifak e.V.

16 – 22 | Exponat

## **Vom See auf den Acker**

Eutrophierung verhindern und Erholung von Gewässern unterstützen

Tallent Dadi und Kollegen, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

16 – 22 | Exponat

## **Algen in Gewässern – unerwünscht oder eine Ressource?**

Erforscht und diskutiert mit uns mögliche Anwendungsfelder

Karsten Rinke, Liisa Rihko-Struckmann, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ und Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme

16 – 22 | Exponat

## **Klimafreundliches Pendeln: Mitmachen und aufs Rad umsteigen** Fahrradtrainer & Infos – gemeinsam Erfolgsfaktoren sammeln

Heidi Wilhof, Andrea Heilmann, Hochschule Harz

16 – 22 | Exponat

## **KlimaEcho**

Meeresspiegelanstieg durch Virtual Reality besser verstehen

Hochschule Magdeburg-Stendal

16 – 22 | Exponat

## **Lehr- und SelbstlernTool für Abwassertechnik**

Entdecke die Kläranlage Hillersleben mit virtuellen Touren und VR

Hochschule Magdeburg-Stendal

16 – 22 | Quiz Spiel | im Zelt der Hochschule Magdeburg-Stendal

## **Wissenschaft auf Rädern – Versuch dich schlau!**

Die Rohstoffwerkstatt der h2 lädt ein ins IGEL-Mobil

Prof. Dr. Gilian Gerke, Arbeitsgruppe Rohstoffwerkstatt der Hochschule Magdeburg-Stendal

16 – 22 | Energiemobil

## **Power2Change: Mission Energiewende**

Team Power2Change: Mission Energiewende, Wissenschaft im Dialog gGmbH

16-22 | VR-Präsentation | Zelt der Bundesgesellschaft für Endlagerung

## **Morsleben. Das Endlager für schwach- und mittelradioaktive Abfälle**

Erkunde das Werk mit VR

Bundesgesellschaft für Endlagerung

16-22 | Exponate & Spiele

Forschungscampus Stimulate

## **Festbetten**

Eine Reise ins Innere von chemischen Reaktoren

Sonderforschungsbereich BULK-REACTION, Otto-von-Guericke-Universität, Lehrstuhl für Strömungsmechanik und Strömungstechnik

16-22 | Präsentation im Außenbereich

## **Deutschland trennt**

Richtige Mülltrennung im Show-Truck erlebbar gemacht

Initiative Mülltrennung wirkt