

Ein Stoff und seine Geschichte Our Life With CO₂

CO₂

CO₂ – Ein Stoff und seine Geschichte
Our Life with Carbon dioxide
www.co2-story.de

Eine Ausstellung im Gewerbepark H.A.U.
9. Juli – 30. Oktober 2011

Besuchszeiten für Schulklassen

Montag – Donnerstag 08.00 – 10.00 Uhr | 10.30 – 12.30 Uhr | 14.30 – 16.30 Uhr
Freitag 08.00 – 10.00 Uhr | 10.30 – 12.30 Uhr

Sonderführungen für Schulklassen und Gruppen auch auf Anfrage

Öffnungszeiten für die Allgemeinheit:

Schulzeit: Juli, September, Oktober: Samstag und Sonntag 11 – 17 Uhr

Ferienzeit: sechs Wochen: Dienstag – Sonntag 10 – 17 Uhr

Eine Ausstellung des Wissenschaftszentrums Umwelt
der Universität Augsburg An exhibition by the Environment
Science Center of the University of Augsburg
www.wzu.uni-augsburg.de

KONTAKT UND INFOS:

Kartenvorverkauf für Schulen und Gruppen

WZU Wissenschaftszentrum Umwelt
Universität Augsburg



Ermöglicht durch

 Stiftung der Kreissparkasse Rottweil
für Soziales und Umwelt

SCHNEIDER
für gute Schrift

Ausstellungsgestaltung Exhibition design
www.leise-leise.com

JUKS HOCH 

- Jugend- und Kinderbüro Schramberg
- Integration & gesellschaftliche Teilhabe
- Bürgerschaftliches Engagement

Schloßstraße 10, 78713 Schramberg
Telefon 07422 29-580, Telefax 07422 29-599
E-Mail juks@schramberg.de, www.juks-hoch-drei.de

CO₂ – Ein Stoff und seine Geschichte

Our Life with Carbon dioxide

www.co2-story.de

Eine Ausstellung im Gewerbepark H.A.U. in Schramberg

Als die Erde jung war, enthielt ihre Atmosphäre etwa 30 Prozent CO₂. Heute steckt dieses Kohlendioxid in den Lebewesen und in den Böden. Fast alles, was wir sehen, wenn wir in der Natur unterwegs sind, ist verwandeltes CO₂. Vom Kalkfelsen bis zum Baumwipfel.

Unsere Ausstellung erzählt die Geschichte des CO₂ mit ihren wichtigsten Krisen, Entwicklungen und Wendepunkten – als dreidimensionales, interaktives Erlebnis. Wir beginnen unsere Reise bei den ältesten Zeugen der Urzeit und landen in unserer Gegenwart. Denn wir Menschen greifen heute in massiver Weise in die CO₂-Geschichte ein.

Unsere Kraftwerke, Heizungen und Fahrzeuge verbrennen fossile Energieträger und setzen das CO₂, das im Laufe von Jahrmillionen gebunden wurde, wieder frei. Damit verbrauchen wir nicht nur kostbare Rohstoffe. Der CO₂-Eintrag in die Luft hat auch Auswirkungen auf das Klima.

Es ist höchste Zeit, unseren Umgang mit CO₂ zu überdenken. Dazu laden wir ein. Mit einer spannend erzählten Geschichte, mit vielen faszinierenden Experimenten und mit einzigartigen Exponaten. Ein Blatt des Urbaumes ist ebenso dabei wie ein letzter Rest des wundertätigen Quirinus-Erdöls vom Tegernsee.

Entdecken Sie den tiefen Zusammenhang zwischen CO₂ und Leben und erkunden Sie die Beziehung zwischen CO₂ und Klima. Begleiten Sie uns auf einer lebendigen Reise durch Natur und Menschenwelt. Es ist eine Reise, die große Zusammenhänge sichtbar macht, überraschende Ausblicke eröffnet, unterhaltsame Partien verspricht, aber auch zum Nachdenken anregt.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website mit Lernplattform For more information visit the website and learning platform www.co2-story.de

When the earth was still young its atmosphere contained about 30 percent CO₂. Today this carbon dioxide is stored in living organisms and in the soil. Almost everything we see when we enjoy nature is transformed CO₂, from limestone cliffs to treetops.

Our exhibition tells the story of CO₂ – with its most important developments, crises, and turning points – as a three dimensional, interactive experience. We begin our journey with the oldest evidence of archaic times and eventually wind up in our time, for we humans are influencing the CO₂ story in a massive way.

Our power plants, heating, and vehicles burn fossile fuels and set free CO₂ that has been bound up for millions of years. We thereby are not only using up precious resources. The amount of CO₂ released into the atmosphere also has an effect on the climate.

It's high time to rethink how we deals with CO₂. We invite you to participate in an exciting experience with many fascinating experiments and with unique exhibit items. A leaf from the primeval tree is included as well as the last few drops of the miracle-working Quirinus oil from the Tegernsee.

Discover the close relationship between CO₂ and life and investigate the relationship between CO₂ and climate. Accompany us on a lively tour through the world of nature and mankind. It's a journey that makes great interrelationships clear, opens up surprising perspectives, promises entertaining activities but also provides food for thought.