

NEWSLETTER

Mai 2025

ÖKOLOG WIEN



<https://pixabay.com>

Liebe ÖKOLOG – Schulen!

Das Schuljahr ist bald zu Ende und wir möchten uns noch mit einem letzten Newsletter vor dem Sommer melden. Wir freuen uns auf einen regen Austausch bei unserem Netzwerktreffen und wünschen einen schönen erholsamen Sommer!

Erinnerung an unser Netzwerktreffen am



10.Juni 2025 um 14:00

Treffpunkt: Haupteingang Hohe Warte 38, Wien

MITMACHEN: ONLINE

Uni trifft Schule – Onlinevortrag

Im Rahmen dieser Initiative berichten Wissenschaftler:innen verschiedener Universitäten verständlich und altersadäquat von ihrer Forschungstätigkeit. Die Vorträge kommen online via zoom zu Ihnen ins Klassenzimmer. Im Anschluss an den Vortrag gibt es die Möglichkeit Fragen zu stellen.



Herr Prof. Dr. habil. Frank E. Zachos vom Naturhistorischen Museum Wien wird uns das spannende Thema: "Supermütter und Fledermausbomben - Erstaunliches aus dem Reich der Säugetiere" am Dienstag, 27.05.25, von 10:00 bis 10:50 Uhr (inkl. Fragen) via zoom näher bringen.

Anmeldungen mit Schule, Klasse, Schüler:innenzahl bitte an: julia.schleritzko@univie.ac.at.

Der Link zur Veranstaltung wird zeitnah an die angemeldeten Personen ausgeschickt.

Zielgruppe: Sek I (sicher auch für Sek II interessant)

Anmeldeschluss: 23.02.2025

Online Workshop: Klimawandel und Weltraumtechnologie

In diesem interaktiven Online-Workshop bringt eine Expertin für Satellitenbilder und Klima die fantastischen Möglichkeiten der Erdbeobachtung direkt in Ihre Klasse – live und kindgerecht! Es werden Übungen angeboten, um Satellitenbilder zu betrachten, Informationen aus dem Weltraum zu entschlüsseln, Lösungen durch Weltraumtechnologie für den Klimawandel zu verstehen und zum Nachdenken anzuregen! Mit spannenden Bildern aus dem All, spielerischen Aufgaben und einem coolen eSquirrel-Quiz entdecken die Schüler:innen, wie Weltraumtechnologie unsere Erde schützt.



Zielgruppe: 8-12 Jahre (3. bis 6. Schulstufe)

Dauer: 1-2 Unterrichtseinheiten

[Klimawandel und Weltraumtechnologie – ESERO Austria](#)

MITMACHEN: PROJEKTE, AKTIONEN UND NEUIGKEITEN

Jetzt anmelden und kostenlos teilnehmen: Spezialprogramm für Schüler:innen beim Living Planet Symposium 2025 in Wien

MO 23. 6. – MI 25.6.2025, 8:00–16:00, Halle X4, Austria Center Vienna

Für **Lehrkräfte, Pädagog:innen, Gruppenleiter:innen** und deren **Schüler:innen (zwischen 9 und 19 Jahren)** haben wir ein reichhaltiges Angebot aufgestellt! Viele verschiedene **Workshops** rund um die Themen Erdbeobachtung und Satelliten, spannende Experimente zu Klima, Luft und Wasser, Forschung im Freien und sogar kreative Rollenspiele stehen zur Auswahl. Abgerundet wird das Angebot durch Mini-Workshops, Ausstellungen und Vorführungen bei der **Science Fair**, **Führungen durch das LPS** und einem ganztägigen Bühnenprogramm auf unserer **Education Stage**.

Zielgruppe: 9 – 19 Jahre

[Schulaktivitäten beim Living Planet Symposium 2025 der ESA – ESERO Austria](#)



Gewinnspiel für Pädagog:innen der Volksschule

Jetzt mitmachen bei dem **Gewinnspiel** von DIE UMWELTBERATUNG! Teilnehmen können **Pädagog:innen, die 3- bis 10-jährige Kinder begleiten** und sie zum achtsamen Umgang mit den Tieren im Alltag und bei Ausflügen anregen wollen. Zu gewinnen gibt es **10 Pakete** bestehend aus einem Buch, einem Samensackerl „Bienenbuffet“ sowie einem Tierposterpaket und Ausmalposter von DIE UMWELTBERATUNG je **nach Anzahl der betreuten Kinder** in der Gruppe.

www.umweltberatung.at/gewinnspiel-insektenschutz



Angebote Stadt Wien

Die Plattform Klima-Campus wächst laufend mit weiteren neuen Angeboten rund um die Themen Klima- & Umweltschutz. Derzeit sind an die 200 verschiedene Klimabildungsangebote in Wien online: www.wien.gv.at/umwelt/klima-campus

UNTERRICHTSMATERIALIEN

Experiment für zuhause: Kannst du dein Hirn überlisten? Natürlich auch gut verwendbar in der Freiarbeit oder als Experiment für alle.



Für alle, die den Forschergeist zuhause erleben möchten, haben wir ein Experiment zum Nachmachen vorbereitet: In „Macht Übung den Meister?“ erforscht man spielerisch, wie Training unsere Fähigkeiten verbessert und was das mit verschiedenen Bereichen in unserem Gehirn zu tun hat.

Zielgruppe: 10 – 14 Jahre

<https://www.vistascience.at/artikel/macht-uebung-den-meister/>

Unterrichtsmaterial für den Biologieunterricht



2025 startet mit einer großen Sammelausgabe und in dieser lesen Sie von digitalen Bachexkursionen, lernen etwas über einen Schulzoo oder begeben sich in die Tiefen der Meere und lernen etwas über ihre Versauerung. Insgesamt 11 Artikel und die dazu gehörigen Arbeitsmaterialien warten auf Ihren Unterricht.

[Bd. 8 Nr. 1 \(2025\): BU praktisch XXL | BU praktisch - Das Online-Journal für den Biologieunterricht](#)

Unterrichtsmaterial für Informatik, Robotik, Physik



„Hallo, ist das der Planet Erde?“ – Programmieren eines LEGO Rovers für das Kommunizieren mit Licht

Bei dieser Aufgabe treten die Schüler:innen mit einem Mars-Rover in Kontakt. Die Mission besteht darin, eine automatische Nachricht von der Erde über einen Orbiter an den Rover auf dem Mars zu übermitteln. Diese Nachricht wird von einem aus LEGO gebauten, programmierten Roboter gesendet, der einen automatischen Schalter bedient. Der Rover auf dem Mars empfängt den Code über einen LEGO-Lichtsensoren und die Schüler:innen analysieren und modellieren die Daten, um die Nachricht zu übersetzen.

Alter: 12–16 Jahre

Fächer: Informatik, Physik

[„Hallo, ist das der Planet Erde?“ – Programmieren eines LEGO Rovers für das Kommunizieren mit Licht – ESERO Austria](#)

FORT- UND WEITERBILDUNG

Neuer Lehrplan - Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)

Lehrer:innen von Teachers for Future haben ein Infopaket zu "Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE): Mobilität als Gamechanger" erarbeitet.

Seit letztem Jahr ist Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) im Lehrplan von VS, MS und AHS verankert. BNE ist ein wichtiger Hebel für die Klimabildung und den sozialökologischen Wandel, eben ein echter "Game Changer".

Teachers for Future (TFF) hat als Starthilfe ein Beispiel zur Mobilität erstellt.

<https://www.teachersforfuture.at/unterricht/bne-paket-mobilitaet>

Das Paket zielt darauf ab, von motivierten Lehrkräften (wie vielleicht dir 😊) bei pädagogischen Konferenzen spätestens im Herbst eingesetzt zu werden.

PH Wien Fortbildungsprogramm Naturwissenschaften

Im Anhang eine Übersicht der PH Wien über das naturwissenschaftliche Angebot. Für weitere Informationen und zur Anmeldung klicken Sie bitte auf die Links im Dokument.



Ausbildung Energie-Führerschein-Coach

Die Ausbildung zum Energie-Führerschein-Coach startet im Herbst mit einem neuen Durchgang. Die Teilnehmer:innen bekommen technisches und didaktisches Know-how, um Jugendliche und Erwachsene für Energiethemen zu begeistern und sie auf die Energie-Führerschein-Prüfung vorzubereiten.



www.umweltberatung.at/kurzlehrgang-zum-energie-coach

Vielen herzlichen Dank an

Mag.a Gabriele Homolka von DIE UMWELTBERATUNG,

Dipl.päd. Christine Rath BEd von Teachers for Future und

Mag. Julia Schleritzko von AECC Biologie und NaWi-Netzwerk für die Weiterleitung der Newsletters - Inputs!

Liebe Koordinatorinnen und Koordinatoren der ÖKOLOG-Schulen,



auf der ÖKOLOG-Homepage gibt es Unterrichtsmaterialien und Wissenswertes zu ÖKOLOGischen Bildungsinhalten: Jetzt nachlesen unter: www.oekolog.at

und auf Social Media:

ÖKOLOG-Schulnetzwerk für Bildung und Nachhaltigkeit (@oekolog_netzwerk) • Instagram-Fotos und -Videos, Facebook

Vielen Dank an das ÖKOLOG Team vom IUS & BMBWF,

sowie allen ÖKOLOG Wien – Partner: innen und Schulpartnerschaften im Netzwerk für die zahlreichen Zusendungen und Projekte!

Herzliche Grüße

vom ÖKOLOG-Regionalteam Wien