

# Woche des Wissens für kleine Forscher

# DIGITAL

4. – 8.10.21



## MITMACH- EXPERIMENTE

ÜBER

UND



**webex**

by CISCO



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.



## Wir tauchen wieder auf! Die erste digitale „Woche des Wissens“ startet im Oktober.

Nach den Sommerferien seid ihr sicher wieder neugierig auf weitere Experimente, wollt wieder forschen und erwartet viel Spannendes vom Verein „wo wissen wächst“ e.V.

Die erste digitale „Forscherwoche“ im Mai war mit 1000 kleinen und großen Teilnehmerinnen und Teilnehmern ein großer Erfolg.

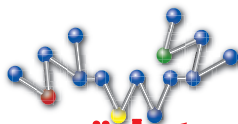
Nun veranstaltet der Verein „wo wissen wächst“ vom 4. bis zum 8. Oktober 2021 die erste digitale „**Woche des Wissens**“ mit vielen spannenden Experimenten und Mitmach-Aktionen.

Eingeladen sind Schulklassen, Kindergartengruppen, Familien, aber auch einzelne Kinder, die gemeinsam mit uns forschen und experimentieren wollen.

In der „**Woche des Wissens**“ kommen wieder Alltagsgegenstände aus Küche, Bad oder Keller zum Einsatz und auch im Garten finden wir einfache Materialien zum Forschen. Und was nicht daheim zu finden ist, ist unkompliziert zu besorgen. Die Experimente stammen aus allen MINT-Bereichen.

Die Workshop-Leiterinnen und -Leiter kommen aus verschiedenen Institutionen. Alle verbindet eins: Sie haben – wie ihr – Spaß am Forschen, Fragen stellen, Tüfteln und Experimentieren.

Möglich wird die „**Woche des Wissens**“ dank der großzügigen Unterstützung durch die „Deutsche Stiftung für Engagement und Ehrenamt“ und „Freischwimmen21“.





## Wie und wo meldet man sich an?

Bis zum **30. September** könnt ihr euch unter der E-Mail-Adresse

***eftimova@wowissenwaechst.de***

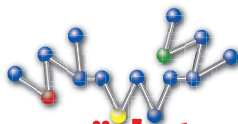
für die einzelnen kostenlosen Workshops anmelden. Morgens sprechen wir vor allem Schulklassen und Kindergartengruppen an, nachmittags Familien und einzelne kleine Forscherinnen und Forscher. Besorgt euch das angegebene Material und schaltet euch ein paar Minuten vor Beginn des Workshops per ZOOM oder Webex zu.

Wie immer könnt ihr von überall mitmachen: Alles was ihr braucht ist einen Computer, ein Tablet oder Handy mit Internetzugang und ... jede Menge Neugierde.

**WICHTIG**

Für den Workshop „Kunos coole Kunststoffkiste“ brauchen wir eure Anmeldung bis zum 27. September, weil ihr Materialien zugeschickt bekommt.

Auch für die Workshops „Faszination Edelsteine“ und „Magnetischer Zauberstab“ des Vereins „wo wissen wächst“ brauchen wir eure Anmeldung bis spätestens 29. September, damit ihr die Materialien rechtzeitig bekommt.



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## Terminplanung

### Montag 04.10.

- 9.00 Uhr *Naturzentrum Rheinauen Rust: Milchtüten-Upcycling – wir bauen ein Vogelhäuschen*  
10.00 Uhr *ICSE, Projekt MINT4LIFE: Ich drucke mir die Welt, wie sie mir gefällt!*  
*Die faszinierende Welt des 3D-Drucks leicht verständlich und zum Mitmachen*  
11.00 Uhr *Naturzentrum Rheinauen Rust: Milchtüten-Upcycling – wir bauen ein Vogelhäuschen*  
15.00 Uhr *Lernort Natur: Spinnen – Faszination durch Wissen*  
16.00 Uhr *Heckers Hexenküche zum Mitmachen: Haften, Rollen, Gleiten*

### Dienstag 05.10.

- 9.00 Uhr *Städtische Museen Freiburg: Tierisch giftig!*  
10.00 Uhr *Städtische Museen Freiburg: Tierisch giftig!*  
11.00 Uhr *wo wissen wächst e.V.: Faszination Edelsteine*  
15.00 Uhr *Merianschule Freiburg: Geheimnisvolles Blubbern – wir bauen eine Lavalampe*  
16.00 Uhr *Lernort Natur: Asseln – eklige Krabbler oder doch faszinierende Wirbellose?*

### Mittwoch 06.10.

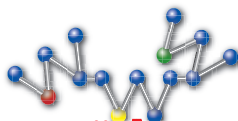
- 9.00 Uhr *Forum ernähren, bewegen, bilden: Frischkäse - selber herstellen*  
10.00 Uhr *wo wissen wächst e.V.: Mein magnetischer Zauberstab*  
11.00 Uhr *PlasticsEurope Deutschland: Kunos coole Kunststoffkiste*  
15.00 Uhr *SICK AG Waldkirch: Gestalte deinen individuellen Schlüsselanhänger und Button*  
16.00 Uhr *Wilhelm-August-Lay Schule Bötzingen: Luftballonzauber*

### Donnerstag 07.10.

- 9.00 Uhr *Experinauten: Alles Konfetti?*  
10.00 Uhr *wo wissen wächst e.V.: Faszination Edelsteine*  
11.00 Uhr *wo wissen wächst e.V.: So ein Wetter!*  
15.00 Uhr *SICK AG Waldkirch: Gestalte deinen individuellen Schlüsselanhänger und Button*  
16.00 Uhr *Lernort Natur: Asseln - eklige Krabbler oder doch faszinierende Wirbellose?*

### Freitag 08.10.

- 9.00 Uhr *wo wissen wächst e.V.: Mein magnetischer Zauberstab*  
10.00 Uhr *ICSE, Umwelt: Projekt MOST Abfallvermeidung und Upcycling*  
11.00 Uhr *wo wissen wächst e.V.: Magischer Schleim – eine erstaunliche Flüssigkeit*  
15.00 Uhr *Forum ernähren, bewegen, bilden: Apfel, Birne, Trauben – kaum zu glauben!*  
16.00 Uhr *Heckers Hexenküche zum Staunen: Groß und klein*



# Woche des Wissens für kleine Forscher

4. – 8.10.21

# DIGITAL



## Sie unterstützen uns mit Sach- und Geldspenden



Gefördert durch die

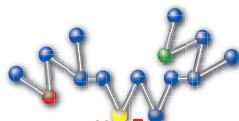
DEUTSCHE STIFTUNG  
FÜR ENGAGEMENT  
UND EHRENAMT



## Freischwimmen21



und viele Privatpersonen



### wo wissen wächst

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## Milchtüten-Upcycling – wir bauen ein Vogelhäuschen

### Kurzbeschreibung:

Jetzt kommt bald wieder die Zeit, wo unsere kleinen Freunde, die Vögel, nach Futter suchen werden. Wir können dabei helfen, indem wir ihnen schöne bunte Futterplätze anbieten – und zwar aus leeren Milchtüten oder Tetrapacks.

Bastelt mit uns ein buntes Vogelhäuschen aus Materialien, die ihr sicher alle zuhause habt.

Wir freuen uns auf euch!



### Was ihr dazu braucht:

- leere Milchtüte oder Tetrapack
- gerade Äste (2 längere Äste als Sitzstangen, ca. 30 cm und mehrere kleinere als Deko, z.B. als Dach)
- Schere / Cutter
- wasserfeste Farbe (z.B. Acrylfarbe/Acryllack)
- Pinsel
- Kleber / Heißkleber
- Dekomaterial (z.B. Stoffreste, Wolle, Schnüre, Wäscheklammern, Holzstreuteile, Perlen, ...)
- Schnur zum Aufhängen

**Veranstalter** Naturzentrum Rheinauen Rust

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 04.10.21 9.00 Uhr  
04.10.21 11.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## Ich drucke mir die Welt, wie sie mir gefällt! Die faszinierende Welt des 3D-Drucks

### Kurzbeschreibung:

Was haben Schokoladentorten, Flugzeuge und Ohrringe gemeinsam? Alle drei werden heutzutage schon mit Hilfe von 3D-Druckern hergestellt. Aber was ist eigentlich ein 3D-Drucker und wie funktioniert er? In diesem 30-Minütigem Workshop präsentieren wir spannende Beispiele aus der Welt des 3D-Drucks. Auf spielerische



Weise lernen Kinder mit Hilfe von Bausteinen der Firma LEGO® oder Vergleichbaren die Funktionsweise eines 3D-Druckers zu verstehen und probieren sich dann selbst als „3D-Drucker“ aus. Zum Schluss zeigen wir, wie nach dem gleichen Prinzip („Stein auf Stein“) 3D-Modelle entstehen. Dafür verwenden wir eine kindgerechte Software, die online gratis verfügbar ist und zum Weiterexperimentieren einlädt.

### Was ihr dazu braucht:

- 24 Bausteine von LEGO® oder vergleichbare der Größe (2 x 4)
- 12 Bausteine von LEGO® oder vergleichbare der Größe (2 x 2)

**Veranstalter** ICSE, Projekt MINT4LIFE

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 04.10.21 10.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## Spinnen – Faszination durch Wissen

### Kurzbeschreibung:

Gehören die Spinnen zu den Insekten? Warum sind Spinnen so behaart? Wie viele Augen haben Spinnen eigentlich? Warum fliegen Spinnfäden im Herbst durch die Luft?

Die Antworten auf diese Fragen und vieles mehr könnt ihr in unserem Workshop erfahren.



### Was ihr dazu braucht:

- weißes Papier
- Farbstifte
- Styroporplatte (oder feste Kartonplatte) mind. 30 x 30cm
- einige Reißzwecken
- Wollfaden
- 2 Kastanien
- Zahnstocher
- 5 Pfeifenputzer
- Schere
- wasserfesten Folienstift

**Veranstalter** Lernort Natur, Emmendingen

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 04.10.21 15.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)





## „Heckers Hexenküche“ zum Mitmachen: Haften, Rollen, Gleiten

### Kurzbeschreibung:

Wie haben die alten Ägypter vor 5000 Jahren riesige Steinblöcke transportiert, um damit ihre sagenhaften Pyramiden zu bauen? Was haben Inliner, Rollerskater, Skateboard und Fahrrad gemeinsam? Wie bringt man einen Besen zum Schweben?

Das finden wir heraus. Und zwar gemeinsam! Mit Jo Hecker bug-

sieren wir dicke Bücher kinderleicht über den Tisch. Wir bauen Walzenlager und Kugellager, zaubern mit einem Besen und das alles mit Zutaten von zu Hause.



### Was ihr dazu braucht:

- 1 richtig dickes Buch
- runde Stifte
- Schaschlikspieße
- Spaghetti
- Murmeln
- 2 Untertassen
- 1 Besen mit langem Stiel

**Veranstalter** Dipl.-Ing. Joachim Hecker, Science Entertainment

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 04.10.21 16.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## Tierisch giftig!

### Kurzbeschreibung:

Angst vor Schlangen, Spinnen oder giftigen Kröten? Das ist was für Erwachsene!

Nicht alle giftigen Tiere sind auch gefährlich für uns Menschen. Vor der Kamera lernt ihr einige Gifttiere live kennen. Gemeinsam beobachten wir sie und erforschen, wozu sie ihr Gift benützen.

Aus Toilettenpapierrollen entsteht zwischendurch eine bunte Gruppe von Pfeilgiftfröschen.



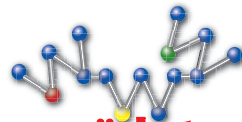
### Was ihr dazu braucht:

- 2 leere Toilettenpapierrollen
- 1 Tacker
- 1 dünnen Haushaltsgummi (Farbe ist egal)
- 1 Schere
- 1 Bleistift
- Buntstifte

**Veranstalter** Städtisches Museum Freiburg

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 05.10.21 9.00 Uhr  
05.10.21 10.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## Faszination Edelsteine

### Kurzbeschreibung:

Edelsteine sind einfach faszinierend. Sie kommen direkt aus den Schatzkammern der Erde. In unserem Workshop könnt ihr verschiedene Edelsteine kennenlernen und etwas über ihre Herkunft erfahren.

Das Angebot richtet sich an Kinder der 1. und 2. Klasse. Die Gruppe bekommt vorab die benötigten Materialien zur Verfügung gestellt. Dafür ist es erforderlich, dass die Anmeldung bis zum 27.09.2021 bei uns vorliegt.



### Was wir brauchen:

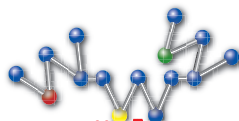
- den Namen der Lehrkraft
- die Postadresse und
- die E-Mail-Adresse

damit die Materialien korrekt zugestellt werden können. Ein kurzes telefonisches Vorgespräch mit der betreuenden Lehrkraft ist wünschenswert. **ACHTUNG!** Das Angebot ist auf jeweils drei Schulklassen limitiert.

**Veranstalter** Verein „wo wissen wächst“ e.V.

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 05.10.21 11.00 Uhr  
07.10.21 10.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## Geheimnisvolles Blubbern – wir bauen eine Lavalampe

### Kurzbeschreibung:

Sicherlich habt ihr diese Lampe, in der farbige Blubberblasen auf- und absteigen, schon einmal gesehen. Wenn diese Blasen aufsteigen, sich trennen und wieder zusammenfließen, erinnert das an geschmolzenes Gestein bei Vulkanausbrüchen. Deshalb nennt man sie auch „Lavalampen“. In diesem Workshop könnt ihr eine Lavalampe selbst herstellen.



### Was ihr dazu braucht:

- Speiseöl
- Wasser
- flüssige (wasserlösliche) Lebensmittelfarbe oder Tinte
- leere PET Flasche mit Deckel, (z.B. 0,5 l, möglichst klar ohne Rillen, Kerben etc.) oder großes Schraubglas
- Brausetablette (z.B. Vitamintabletten)
- Taschenlampe

**Veranstalter** Merianschule Freiburg

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 05.10.21 15.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## Asseln – eklige Krabbler oder doch faszinierende Wirbellose?

### Kurzbeschreibung:

Was sind wirbellose Tiere? Kellerasseln – warum halten sich diese Tiere gerne im Keller auf?

Diesen Fragen werden wir mit einfachen Versuchen auf den Grund gehen.



### Was ihr dazu braucht:

- 2 – 3 Asseln
- Kaffeefilterpapier
- leere Chips- oder Erdnussdose mit durchsichtigem Deckel
- Lupe
- Glas mit Wasser

**Veranstalter** Lernort Natur, Emmendingen

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 05.10.21 16.00 Uhr  
07.10.21 16.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## Frischkäse selber herstellen

### Kurzbeschreibung:

Wo die Milch herkommt, weiß jedes Kind. Aber wie wird aus Milch Frischkäse?

Der Versuch zeigt, dass dies kinderleicht ist.

### Was ihr dazu braucht:

- 1 l zimmerwarme!!! Milch  
mind. 3,5 % Fett
- 1 – 2 Zitronen  
(wir benötigen den Saft)
- Salz
- Zitronenpresse
- Schneidebrett
- 1 Küchenmesser
- gereinigtes Geschirrtuch oder Mullwindel
- Holz!!-Löffel
- größere Schüssel
- Sieb



**Veranstalter** Forum ebb  
**Dauer** 30 Minuten  
**Termine** 06.10.21 9.00 Uhr



## Der magnetische Zauberstab

### Kurzbeschreibung:

Jeder kennt Magnete aus dem Alltag, zum Beispiel an Schultafeln oder an Kühlschränken. Aber was Magnete genau anziehen, das kannst du mit deinem selbst gebastelten Zauberstab herausfinden.



Das Angebot richtet sich an Kinder der 1. und 2. Klasse. Die Gruppe bekommt vorab die benötigten Materialien zur Verfügung gestellt. Dafür ist es erforderlich, dass die Anmeldung bis zum 27.09.2021 bei uns vorliegt.

### Was wir brauchen:

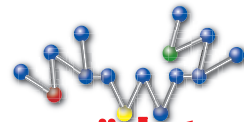
- den Namen der Lehrkraft
- die Postadresse und
- die E-Mail-Adresse

damit die Materialien korrekt zugestellt werden können. Ein kurzes telefonisches Vorgespräch mit der betreuenden Lehrkraft ist wünschenswert. **ACHTUNG!** Das Angebot ist auf jeweils drei Schulklassen limitiert.

**Veranstalter** Verein „wo wissen wächst“ e.V.

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 06.10.21 10.00 Uhr  
08.10.21 9.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## Kunos coole Kunststoffkiste

### Kurzbeschreibung:

Wussten Sie, dass kleine Kunststoffkörnchen in den Windeln die Babys zuverlässig trocken halten? Gibt es eine Kläranlage im Taschenformat? Und haben Sie schon mal selbst einen Schaumstoff hergestellt? Kunststoffe sind aus vielen Teilen unseres Alltags nicht mehr wegzudenken, sei es als Zahnbürste, als Handy, in der Küche, im Auto oder als Dämmstoff. Das Wissen über das polymere Material hinkt dagegen oft hinterher.



Mit den oben beschriebenen Experimenten aus „Kunos cooler Kunststoffkiste“ sollen die Vielfalt und die verschiedenen Eigenschaften von Kunststoffen für Kinder dargestellt werden.

Das Angebot richtet sich an Kinder der 1. bis 4. Klasse. Die Gruppe bekommt vorab die benötigten Materialien zur Verfügung gestellt. Dafür ist es erforderlich, dass die Anmeldung bis zum 27.09.2021 bei uns vorliegt. Für die Zusendung der Materialien benötigen wir eine Postadresse und einen Namen, damit die Materialien korrekt zugestellt werden können. Ein kurzes telefonisches Vorgespräch mit der betreuenden Lehrkraft ist wünschenswert.

**ACHTUNG!** Das Angebot ist auf fünf Schulklassen limitiert.

**Veranstalter** Kunos coole Kunststoffkiste

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 06.10.21 11.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)





## Gestalte deinen individuellen Schlüsselanhänger und Button

### Kurzbeschreibung:

Wie wird eigentlich ein Schlüsselanhänger hergestellt? Wir zeigen es dir! Zuerst gestaltest du deinen eigenen Prototypen des Schlüsselanhängers aus Papier. Anschließend wird dein Schlüsselanhänger aus Filz mit Hilfe eines Lasercutters, bei uns in Waldkirch, hergestellt. Du kannst den Laservorgang des Schlüsselanhängers



virtuell verfolgen. Diesen bekommst du dann kostenlos per Post nach Hause geschickt. Außerdem kannst du dir deinen individuellen Button online erstellen, den du ebenfalls per Post bekommst.

### Was ihr dazu braucht:

- 1 DIN A4 Papier (am besten dickeres Papier)
- 1 Lineal 30 cm
- Bleistift
- Buntstifte (rot, gelb, grün, blau, schwarz)
- Locher
- Tesafilm
- Schere

### Was wir brauchen:

Deine Postadresse für den kostenlosen Versand deines Buttons und Schlüsselanhängers.

**Veranstalter** SICK AG

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 06.10.21 15.00 Uhr

07.10.21 15.00 Uhr

Maximale Personenanzahl

je Termin: 10



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)

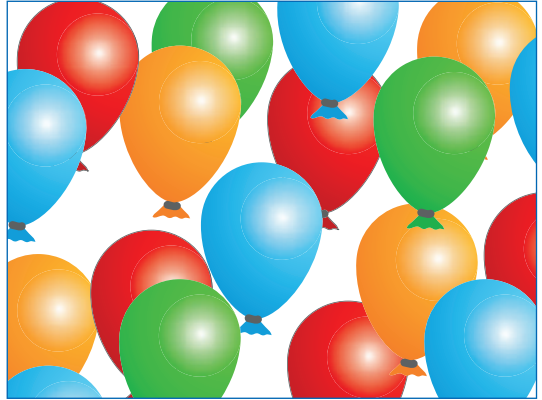


## Luftballonzauber

### Kurzbeschreibung:

Durch Reiben kann sich ein Luftballon in einen Zauberballon verwandeln!

Das glaubst du nicht? Führe mit uns einige Experimente durch und urteile selbst!



### Was ihr dazu braucht:

- 1 aufgeblasenen Luftballon (am besten gleich mehrere)
- Konfetti aus dem Locher oder ein Häufchen kleine Papierschnipsel
- Verschiedene Stoffe: z.B. Wollsocken, Fleecejacke, ein Stück Filz ...
- 1 Tischtennisball
- etwas Wolle

**Veranstalter** Wilhem-August-Lay-Schule Bötzingen

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 06.10.21 16.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## Alles Konfetti?

### Kurzbeschreibung:

Wie oft muss man ein Blatt Papier falten, um zum Mond zu kommen? Kann man aus Papier eine Brücke bauen? Und wieso saugt Klopapier eigentlich so gut Wasser auf? Gemeinsam entdecken wir in diesem Workshop die Eigenschaften von Papier.



### Was ihr dazu braucht:

- 5 DIN A4 Papier
- andere Papiere, wie z.B. Zeitung, Serviette, Taschentuch, Postkarte, Flyer, Küchentücher
- kleines Gewicht: Radiergummi, Päckchen Vanillezucker
- Schere und Kleber
- 3 Stück Toilettenpapierrollen
- ein langer Bleistift
- schwarzer Filzstift (oder auch ein paar andere Farben)
- 2 leere Papierrollen oder 2 leere Gläser
- Glas Wasser, halbvoll

**Veranstalter** ExperiNauten  
**Dauer** 30 Minuten  
**Termine** 07.10.21 9.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

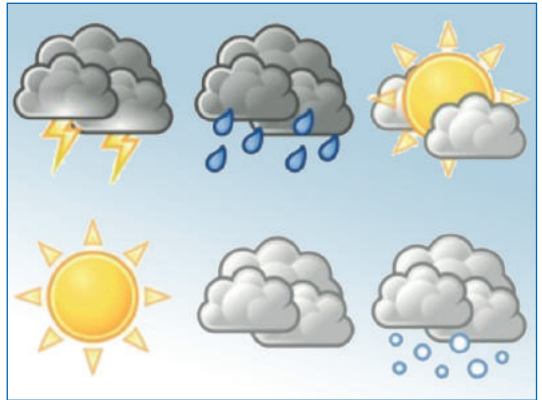
[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## So ein Wetter – Wetterelemente

### Kurzbeschreibung:

Wetter und Klima sind in aller Munde. Auch für Grundschul-kinder ist das Wetter immer ein spannendes Thema. Neben persönlichen alltäglichen Erfahrungen schafft das Thema „Wetter“ eine Verknüpfung von naturwis-senschaftlichem Lernen und der Lebenswirklichkeit der Kinder. Anhand einfacher Versuche wol-len wir verschiedene Wetterelemente näher untersuchen.



Das Angebot richtet sich an Kinder der 1. und 2. Klasse. Die Gruppe be-kommt vorab die benötigten Materialien zur Verfügung gestellt. Dafür ist es erforderlich, dass die Anmeldung bis zum 27.09.2021 bei uns vorliegt.

### Was ihr dazu braucht:

- 2 Seiten Wetterelemente werden zugeschickt (bitte in Kärtchen zerschneiden)
- leere Konservendose (ohne Papierhülle)
- mehrere (5) Fichtenzapfen (keine Tannenzapfen!)
- 1 große Plastiktüte
- 1 Wasserglas mit glattem Rand
- 1 Postkarte oder Karton in Postkartengröße
- Wasser
- Eiswürfel

### Was wir brauchen:

Eine Postadresse und den Namen der zustän-digen Lehrkraft. Ein kurzes telefonisches Vorgespräch mit der Lehrkraft ist wünschens-wert.

**Veranstalter** Verein „wo wissen wächst“ e.V.

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 07.10.21 11.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

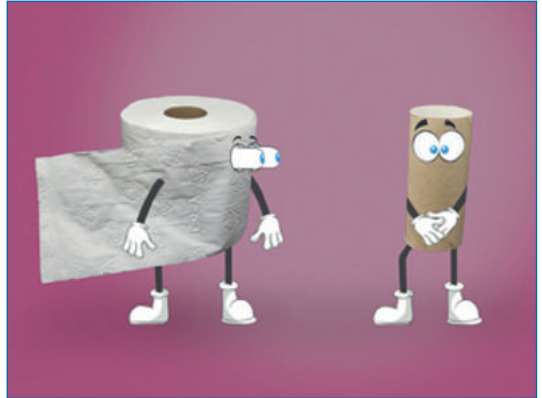
[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## Abfallvermeidung und Upcycling – Toilettenpapierrollen bekommen neue Gesichter

### Kurzbeschreibung:

Nie wieder Langeweile trotz Lock-down! Wie können wir einige Haushaltsabfälle, die jeden Tag und bei allen von uns entstehen, noch kreativ nutzen, statt sie einfach wegzuwerfen? Wir zeigen euch, wie man aus leeren Toilettenpapierrollen lustige Tierchen und tolle Spielsachen basteln kann und geben euch auch noch



Ideen und Basteltipps für zu Hause mit! Außerdem erforschen wir gemeinsam, wie jeder von uns (noch) weniger Müll produzieren kann – und warum das überhaupt so wichtig ist.

### Was ihr dazu braucht:

- Bastelunterlage (z.B. Tischset oder alte Zeitung)
- Toilettenpapierrollen
- dünnes Buntpapier in verschiedenen Farben
- Schere
- Buntstifte
- Flüssigkleber oder Klebestift
- alte Kiste/Karton (z.B. Schuhkarton)

**Veranstalter** ICSE, Umweltprojekt MOST

**Dauer** 45 Minuten

**Termine** 08.10.21 10.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## Magischer Schleim – eine erstaunliche Flüssigkeit

### Kurzbeschreibung:

Dieser Brei macht dich wahnsinnig: Ist er nun fest oder flüssig? Experimentiert mit uns und lernt den Stoff mit dem verrückten Namen Oobleck kennen.

### Was ihr dazu braucht:

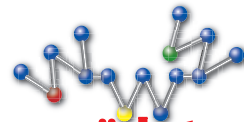
- Maisstärke (z.B. Maizena oder Mondamin)
- Wasser
- Schüssel
- kleines Glas
- Kochlöffel aus Holz
- Lebensmittelfarbe
- Playmobilmännchen
- Handtuch



**Veranstalter** Verein „wo wissen wächst“ e.V.

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 05.10.21 15.00 Uhr  
08.10.21 11.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

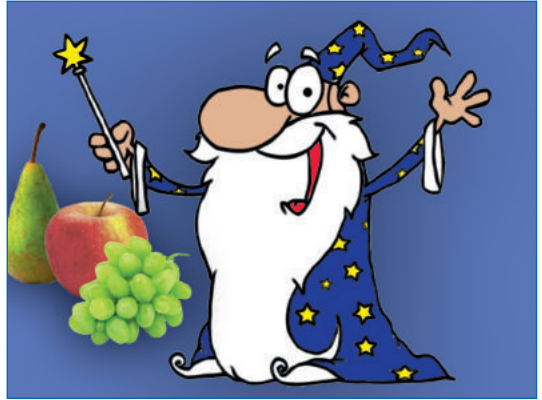
[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



## Apfel, Birne, Trauben, es ist kaum zu glauben

### Kurzbeschreibung:

Warum können manche Obstsorten besser schwimmen als andere und was passiert, wenn ich Trockenobst ins Wasser lege? Experimente zum Thema Dichte im Verhältnis zum Wasser.



### Was ihr dazu braucht:

- ein hohes Glasgefäß mit größerer Öffnung z.B. Glaskaraffe oder eine Glasvase ca. ein Liter  $\frac{3}{4}$  mit Wasser gefüllt
- ein Glas Mineralwasser
- einen Apfel
- eine Birne (wenn möglich Sorte „Conférence“ mit „Williams“ klappt es z.B. nicht)
- eine Traube grün
- eine Rosine (nicht zu klein)
- je ein geschältes Stück Apfel und Birne gleich schwer wie die Traube
- eine gewaschene Bio-Zitrone
- evtl. einige gewaschene Zweige Zitronenmelisse
- ein Schneidebrett
- ein kleines Küchenmesser, evtl. Kinderküchenmesser, wenn vorhanden

**Veranstalter** Forum ebb  
**Dauer** 30 Minuten  
**Termine** 08.10.21 15.00 Uhr



## „Heckers Hexenküche“ zum Staunen: Groß und Klein

### Kurzbeschreibung:

Wie, bitte schön, funktioniert der sagenhafte „Ames-Raum“, der Großes klein und Kleines groß machen kann? Was passiert mit Styropor-Fröschen im Schnellkochtopf? Welcher Luftballon ist stärker – ein kleiner oder ein großer? Das werden wir erleben!



Für diese Show ist Jo Hecker live aus Sibirien mit dabei. Und alle Teilnehmenden erhalten einen echten „Ames-Raum“ zum Selberbasteln :-)

**Veranstalter** Dipl.-Ing. Joachim Hecker, Science Entertainment

**Dauer** 30 Minuten

**Termine** 08.10.21 17.00 Uhr



**wo wissen wächst**

Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.

[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)

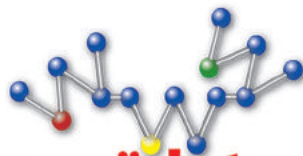




Charlotte Willmer-Klump  
„wo wissen wächst“ e.V.  
Poststraße 6  
79336 Herbolzheim

**Telefon** 0 76 43 / 18 80  
**Telefax** 0 76 43 / 93 08 02  
**Mobil** 01 71 / 21 88 011

[cwk.uk@t-online.de](mailto:cwk.uk@t-online.de)  
[www.www-ev.eu](http://www.www-ev.eu)



**wo wissen wächst**  
Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung  
und der Didaktik des Übergangs e.V.