



Neu mit  
Raumangaben

# PROGRAMM

## Art-Science-Night 2023

22. September 2023 | 17:00 - 21:00 Uhr | PH Solothurn

### Entstehen – Verändern – Vergehen

Begegnungen mit Kunst und Technik

Pädagogische Hochschule FHNW  
Obere Sternengasse 7  
4500 Solothurn

**Leitung:** Prof. Dr. Barbara Wyss  
Professur Ästhetische Bildung  
Pädagogische Hochschule FHNW

**Kontakt:** Gabriela Brütsch  
gabriela.bruetsch@fhnw.ch

30 Workshops und Mitmachangebote laden Kinder, Jugendliche und Erwachsenen zum Zuschauen, Mitmachen, Lernen, Entdecken und Spielen ein.

- Die Teilnahme ist kostenlos, eine Anmeldung ist nicht erforderlich.
- Lehrpersonen können sich den Besuch des Anlasses als Weiterbildung anrechnen lassen. Anmeldung am Empfang.
- Es besteht das Angebot, Workshops geschlossen mit der eigenen Schul- oder Kindergartenklasse um 17:00 Uhr zu buchen.
- Verpflegungsangebot vor Ort.

# Mitmachangebote

17:00-21:00 Uhr

Altersempfehlungen: K = Kinder von 4-8 Jahren | S = Schüler\*innen von 8-12 Jahren | J = Jugendliche und Erwachsene

---

## Die kreative Druckstube | alle | B103

Auf Textilien experimentieren wir mit verschiedenen Druckverfahren. Wir erstellen Druckstöcke und gestalten farbenfrohe Stoffstücke für eine gemeinschaftliche Wimpelkette.

*Alessia Burri, Marielle Glauser, Josefina Hobi*

---

## «nachhaltig inspiriert» | alle | B010

Praktischer Ideenworkshop: Welches Potential steckt in Rest- und Gebrauchtmaterial? Zusammen finden wir 1001 Möglichkeit zur Wiederverwertung. Hilfst du mit deinen Superkräften, deiner Neugierde und deinem Expert\*innenwissen mit tüfteln?

*Mariann Oppliger, OFFCUT Bern*

---

## Schmuck? Schmuck! | alle | B005

«Faulenzer» – so heisst ein Werkzeug, mit dem du schmucke Dinge herstellen kannst. Mit Hammer, Amboss, Zangen, Feilen und Schlagbuchstaben machst du deine ganz eigenen Kleinode aus Blech und Draht.

*Urs Hunziker*

---

## Bewegte Zeichnung mit Augmented Reality | alle | A102

Mit Augmented Reality werden Zeichnungen lebendig. Lass die Linien mit Augmented Reality über dein Handy tanzen! Stelle einen eigenen kurzen Film her oder entdecke, was andere bereits gemacht haben.

*Yvonne Eckert*

---

## Hilfreiche Pflanzen aus Plastik | alle, K mit Eltern | Eingang

Entdecke neue Pflanzenerfindungen im Paranatur Forschungslabor. Löffler, die immer blühen, Röhrenpflanzen, die Wasser aus dem Boden transportieren können oder Beseiche, die den Staub der Umwelt filtern. Die Pflanzenerfinderin, Forscherin und Gärtnerin Flora Nova Paragen Erika Liliacea kreiert Pflanzen aus Plastik, die der Umwelt helfen sollen. Hilf mitzuforschen und setze Deine Pflanzenerfindung ins Versuchsbeet!

*Andrina Jörg*

---

## Gestickte Geschichte | alle | Korridor Bibliothek

Weisst du, dass man mit bunten Fäden eine Geschichte erzählen kann? Hilf mit, die Geschichte vom selbstsüchtigen Riesen auf einem riesigen Tuch weiter zu sticken.

---

## So viele Teile! | alle | B009

Mit Werkzeugen und Geschicklichkeit werden ausgediente Alltagsdinge in ihre Einzelteile zerlegt. Stück für Stück werden sie auseinander geschraubt. Dabei könnt ihr spannende Entdeckungen machen.

*Tamara Bott, Tanja Farziew, Sandra Guerini, Sabrina Kählert, Ivonne Keller*

---

## Stadt aus Ton | K / S | Terrasse

In diesem Angebot werdet ihr zu Architektinnen und Architekten. Aus Ton stellt ihr eure Bauelemente her und baut gemeinsam eine Stadt auf.

*Nicole Kohler, Sigrid Manz, Isabell Moritz*

---

## Kleine Pflanzen ganz gross | alle | Korridor Trakt B

Entdecke die Schönheit von pflanzlichen Formen. Wie sehen die Blüten aus? Schau dir die Blätter genau an. Du kannst mit verschiedenen Techniken grosse Pflanzenbilder gestalten.

*Klasse 1a, Schulkreis Vorstadt Solothurn*

---

## Auf Klangfang | alle | Aula

Mach dich mit uns auf die Suche nach Klängen! Nimm sie auf und versuche, sie zu verändern. Mit Füssen, Händen und auf Gegenständen spielst du mit den Klängen und Geräuschen und gestaltest ein Musikstück.

*Das Angebot ist 17:00-18:30 Uhr und 19:30-20:30 Uhr geöffnet.*

*Reto Trittbach, Sara Seidl*

---

## Ist schwarz nur schwarz? Können Magnete fliegen? | S Eingangsbereich

Du lernst in einem Experiment, welche Kräfte in einem Magneten stecken und wie sie aufeinander wirken. In einem zweiten Versuch kannst du herausfinden, wie man mit einer Pipette und mit einem Stück Löschpapier Farbstoffe voneinander trennen kann.

*MobiLab Zentrum Naturwissenschafts- und Technikdidaktik (ZNTD), Muttenz, [www.mobilab-nw.ch](http://www.mobilab-nw.ch)*

.....

**Gesamtkunstwerk mit Kohle aus Eigenproduktion | alle  
Feuerstelle Terrasse**

Hast du Lust, eigenes Zeichenmaterial herzustellen? Dann bist du bei uns genau richtig! Wir stellen selber Kohle her, mit der du anschliessend deiner Kreativität freien Lauf lassen kannst und lassen ein grossartiges Gesamtkunstwerk entstehen.

*Sina Bürgi, Michelle Stuber, Victoria Tüscher, Jasmin Uebelhard*

.....

**Schattenballett | alle | B101**

Dank deiner Ideen und deiner Geschicklichkeit entstehen aus einfachen, feinen Materialien grazile, bewegliche, poetische und vielleicht auch verrückte Figuren. Von Zeit zu Zeit treten sie auf und spielen in einem gemeinsamen phantastischen Schattenballett.

*Stefan Heckendorn, Loris Mazzocco, Annatina Stalder, Sandra Wullschlegler*

.....

**Der etwas andere Maschinenraum | S / J | B012**

In diesem geheimnisvollen, dunkeln Raum ratterts, tönts, blinkts und zeichnets... Beobachte und beeinflusse die dort aufgestellten kleinen Maschinen: Klangskulpturen, Zeichengeräte, Wanderviecher und leuchtende Roboter.

*Das Angebot ist von 18:45 - 19:40 Uhr geöffnet.*

*Daniel Vögelin*

.....

**Die faszinierende Welt des Upcyclings | alle | B105**

Wir zeigen dir, wie du aus vermeintlichem Abfall wunderbare und brauchbare Kunstwerke herstellen kannst. Wir laden dich herzlich ein, an unserer Bastelarbeit mit Recyclingmaterialien teilzunehmen und deine eigene Kreativität zum Ausdruck zu bringen. Gemeinsam können wir einen Beitrag für eine nachhaltigere Zukunft leisten und dabei jede Menge Spass haben.

*Marion Frei Kurzen, Adina Meier, Nathalie Patt, Sarah Schumacher, Yael Stettler, Stefanie Vionnet*

.....

**Entweder oder | alle | A213**

Lass dich ein auf eine Entscheidungsreise hin zu deiner Zeichnung...

*Beatrice Bieri*

**Ausstellung: BNE und Kunstvermittlung im Unterricht umsetzen in Zusammenarbeit mit der Stiftung 3FO | J**

Die Ausstellung gibt Einblick in Unterrichtsumsetzungen für verschiedene Klassenstufen, die BNE (Bildung für nachhaltige Entwicklung) und Kunstvermittlung zusammenbringen: Wie können im Kindergarten BNE und Musik im Schulgarten umgesetzt werden? Was hat ein Bohnenland der Zukunft mit BNE und Theaterpädagogik zu tun? Wie kommen das Kunstprojekt Paranatur und BNE im Unterricht zusammen? Was kann mit Fotografie im BNE-Unterricht in den Fokus genommen werden? Komm vorbei und lass dich von unseren Angeboten inspirieren.

*Um 17:30, 18:30 und 19:30 Uhr findet bei der Ausstellung eine kurze Orientierung für interessierte Lehrperson statt.*

Die Unterrichtsumsetzungen sind im Rahmen des Projektes «Garten bildet: BNE und Kunstvermittlung im Dialog» entstanden. Link: [www.fhnw.ch/ph/realexperimente](http://www.fhnw.ch/ph/realexperimente)

*Julia Niederhauser, Corinne Vez*

.....

**Spezial-Angebot: Wäre ich eine gute Lehrperson? | S / J  
A218**

Welche Tätigkeiten gehören zu diesem Beruf? Welche Eigenschaften sollte eine Lehrperson haben? Wäre ich eine gute Lehrer\*in? Mache den Test und finde es heraus.

.....

**Die Riesenkugelbahn | K / S | Mensa EG Trakt A**

Bist du eine Tüftlerin, ein Tüftler? Hilf mit, auf der Treppe eine grossen Kugelbahn zu konstruieren. Erfinde und baue spannende Bahnen. Vielleicht schaffst du einen Looping.

*Tanja Müller, Jolanda Devaux, Kerstin Kessler*

.....

**Fliegende Farben | alle | Parkanlage Eingang**

Farbgetränkte Flugobjekte gestalten eine Leinwand. Es entsteht ein Gemeinschaftswerk, das sich fortlaufend verändern und verdichten wird. Komm vorbei und erlebe, beobachte und gestalte mit!

*Marianne De Cubellis, Victoria Manco, Alexandra Neuenschwander, Anna Padiyath, Marc Ramseyer*

# Workshops

jeweils 30-45 Minuten

Altersempfehlungen: K = Kinder von 4–8 Jahren | S = Schüler\*innen von 8–12 Jahren | J = Jugendliche und Erwachsene

Es besteht das Angebot, Workshops geschlossen mit der eigenen Schul- oder Kindergartenklasse um 17:00 Uhr zu buchen. Die buchbaren Workshops sind mit Stern "\*" gekennzeichnet.

17:30, 19:00 Uhr

## **Bewegte Bilder | alle | A214**

Schwarz auf Weiss, Kohle auf Papier, aus der Leere heraus entstehen Striche, verdichten sich zu Formen, verschwimmen wieder, tauchen ab ins reine Schwarz, wo plötzlich wieder weisse Linien aufblitzen...

Frei nach einer Arbeit des südafrikanischen Künstlers William Kentridge zeichnen wir mit Kohlestücken auf einem riesigen Papier. Jede Minute wird die Zeichnungsfläche fotografiert, das Werden, Verändern und Vergehen wird in Form eines kurzen Animationsfilmes festgehalten.

*Mathis Rickli*

17:30, 19:00 Uhr

## **GartenMusik – vom Eindruck zum Ausdruck | alle | C101**

Als Klangforscher\*innen besuchen wir in einem ersten Teil des Workshops den Garten am Campus: Was hören, sehen, spüren wir? Was inspiriert uns? Diese Eindrücke bilden die Basis für den zweiten Teil, für rhythmische und musikalische Kreationen: Im Musikzimmer improvisieren und experimentieren wir mit unserer Stimme, mit dem Körper und mit Instrumenten – wir suchen nach passenden Klängen und Geräuschen und nähern uns Schritt für Schritt einem musikalischen Ausdruck an. Eine GartenMusik entsteht.

*Zita Bucher*

17:30, 18:30, 19:30 Uhr

## **„Der Punkt“ – Eine Bilderbuchgeschichte | alle | B007**

Kunst kann jede\*r!

Komm vorbei, lass dich von der Bilderbuchgeschichte inspirieren und erschaffe dein eigenes Kunstwerk. Die entstandenen Werke können anschliessend in der Bibliothek bewundert werden.

*Christine Leuenberger mit dem Bibliotheksteam*

17:30, 18:30, 19:30 Uhr

## **Studieren an der PH FHNW | alle | A218**

Willst du Lehrerin oder Lehrer werden? Erfahre mehr zum Lehrberuf und den Studiengängen. Kurz-Präsentationen zum Angebot der PH FHNW für Studieninteressierte.

18:00, 19:00 Uhr

## **Experimentieren mit Analogfotografie | S / J | Terrasse**

Mit Licht- und Materialexperimenten werden Polaroid-Fotos bearbeitet – überraschende Bilder entstehen. Realitätsgetreue Abbildungen verwandeln sich auf dem Fotopapier und in der Vorstellung in Wolken, Pflanzen, Tiere oder Figuren und animieren zum Fantasieren und Nachdenken. Welche Geschichten erzählen uns die Bilder über unsere Zukunft und Mitwelt?

*Jonas Studer*

18:00, 19:30 Uhr

## **Unterwegs im Bohnenland | K / S | BU07**

Entdecke spielend das verrückte Bohnenland. Stell dir vor, im Bohnenland ist alles aus Bohnen: Bohnenspielzeug, Bohnenautos, Bohnensofas, Bohnensport, Bohnenhäuser, Bohnenboote. Was würdest Du aus der speziellen Riesenbohne, der Baubohne oder der Schwimmbohne erfinden?

*Ramona Gloor*

18:00, 19:00, 20:00 Uhr

## **Verwinkelt, verdreht, vermehrt | K | A216**

Kennst du die Vielfalt an Muster? Lass sie durch Licht mit einem Kaleidoskop entstehen.

Glatte Oberflächen reflektieren das einfallende Licht. Wir sprechen von einer Spiegelung. Durch drehen und bewegen verändert sich der Winkel des einfallenden Lichts, wodurch im Kaleidoskop Formen entstehen und sich Musterkreationen ermöglichen.

*Christina Studer*

18:00, 19:30 Uhr

## **„Blaupause“ – Was vom Garten übrig bleibt | alle | BU06**

Wir lassen das Licht malen und halten Vergängliches fotochemisch fest! Mit dem Verfahren der CYANOTYPIE konservieren wir Pflanzen aus dem Garten und entwickeln ein gemeinschaftliches Herbarium in Form eines Wandbildes.

*Sira Esslinger, Sarah Harder, Aindri Lüthi, Cheryl Walther*

**18:00, 20:00 Uhr**

**Gestalte dein wanderndes Zittervieh | S / J | B012**

Du kannst für dich ein spannendes Wesen bauen und nach deinen Ideen farbig gestalten. Ein Elektromotor lässt es mit Zitterbewegungen davonwandern.

*Daniel Vögelin*

**18:30, 19:30 Uhr**

**KI, Selfies und Collagen | alle | A215**

*Ein kreativer Tauchgang in die analoge und digitale Bildbearbeitung*

Ganz im Sinne der Art Science Night: Entstehen – Verändern – Vergehen, werden wir einen kreativen Prozess durchlaufen. Im 'Entstehen'-Teil generieren wir Bilder mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz. Im 'Verändern'-Abschnitt nehmen wir diese KI-generierten Bilder und kombinieren sie mit unseren eigenen Selfies zu einer einzigartigen analogen Collage. Schliesslich, im 'Vergehen'-Teil, bearbeiten wir die Collage mittels digitaler Bildbearbeitung so, dass ein für Instagram geeignetes Selfie des Vergehens entsteht.

*Marvin Miles Ferrante*

**18:30 Uhr**

**Klangspiel im Dialog | alle | Aula**

Sei Teil einer Jam Session! Gestalte zusammen mit den anderen Teilnehmenden eine Klangimprovisation mit den selbst gefundenen Klängen aus dem Mitmachangebot „Auf Klangfang“.

*Reto Trittbach, Sara Seidl*

**18:30, 19:30 Uhr**

**Positiv – Negativ | alle | B006**

Mit verschiedenen Pflanzen aus dem PH-Areal gestalten wir Gipsreliefs aus Tonnegativen.

Aus den unterschiedlichsten Blüten, Ästen und Blättern komponieren wir spannende Werke, daraus entsteht ein besonderes Herbarium entstehen.

*Anna Curti, Livia Olteanu, Delia Temporal, Gina Willmes*

## Übersicht Workshopzeiten

17:00 Uhr *Es besteht das Angebot, Workshops geschlossen mit der eigenen Schul- oder Kindergartenklasse um 17:00 Uhr zu buchen. Die buchbaren Workshops sind mit Stern "\*" gekennzeichnet.*

17:30 Uhr	GartenMusik	Der Punkt	Bewegte Bilder		
18:00 Uhr	Unterwegs im Bohnenland	Experimentieren mit Analogfotografie	Gestalte dein wanderndes Zittervieh	Verwinkelt, verdreht, vermehrt	Blaupause
18:30 Uhr	KI, Selfies + Collagen	Klangspiel im Dialog	Der Punkt	Positiv - Negativ	
19:00 Uhr	Bewegte Bilder	Experimentieren mit Analogfotografie	GartenMusik	Verwinkelt, verdreht, vermehrt	
19:30 Uhr	Unterwegs im Bohnenland	Positiv - Negativ	Blaupause	KI, Selfies + Collagen	Der Punkt
20:00 Uhr	Verwinkelt, verdreht, vermehrt	Gestalte dein wanderndes Zittervieh			
20:34 Uhr	Abschluss in der Halle Erdgeschoss Trakt A (Mensa)				