Eine Initiative der

Die Solothurner Handelskammer

stärkt die Solothurner Wirtschaft.

Nachwuchsförderung in
Technik und Naturwissenschaften.

tunSolothurn.ch

Wir tun etwas für die Zukunft.

tunSolothurn.ch 2022 - Rückblick

Medienpartner:

Solothurner Zeitung

RYTHALLE SOLEDURN

03. bis 09. November 2022 in Solothurn

Inhalt

Vorwort der Solothurner Handelskammer Seite 3

Partner Seite 4

Experimente Seite 6

Facts & Figures Seite 9

Auswertungen Besucher Umfrage Seite 10

Auswertungen Aussteller Umfrage Seite 11

Publizierte Medienberichte Seite 12

Impressionen Seite 14

Zum Rückblick-Video

 © 2022 tunSolothurn.ch

Vorwort der Solothurner Handelskammer

Sehr geehrte Besucherinnen und Besucher,
liebe Finanzierungspartner und Aussteller.

Im Namen der Solothurner Handelskammer bedanke ich mich ganz herzlich für Ihr Engagement - sei es als Finanzierungspartner oder Aussteller.

Die dritte tunSolothurn.ch in der Rythalle war ein Grosserfolg - wir durften rund 7`000 Kinder und Jugendliche zwischen 6 und 13 Jahren während 7 Tagen an den 23 Forscher-Stationen für Technik und Naturwissenschaften begeistern. Die Rückmeldungen von Eltern, Kindern und Lehrpersonen waren sehr erfreulich!

Heute entdecken, morgen forschen und entwickeln. So lautete das Motto. Ich bin mir sicher, dass wiederum zahlreiche kleine ErfinderInnen gefunden werden konnten, welche von der Materie angetan sind und sich in Zukunft interessiert mit den MINT-Fächern auseinandersetzen.
Der Fachkräftemangel ist mehr denn je ein Thema. Obwohl aktuellen Berichten zufolge die technischen und naturwissenschaftlichen Fächer bei jungen Erwachsenen an Beliebtheit gewinnen. Es ist unsere Aufgabe, stetig in den Nachwuchs zu investieren, denn sie sind die Fachkräfte von morgen.

Wir werden es wieder tun. Die nächste tunSolothurn.ch ist vom 4. bis 10. November 2024 geplant.

Bis dahin wünsche ich viel Mut zum Entdecken.

Daniel Probst, Direktor der Solothurner Handelskammer

Partner tunSolothurn.ch 2022

Wir danken allen Finanzierungspartnern, welche es im Jahr 2022 möglich gemacht haben, dass sich Kinder und Jugendliche für Technik und Naturwissenschaften begeistern liessen.

tunSchweiz.ch
Endress+Hauser
handelskammer
SWISSMEM
swissnet
UBS
CREDIT SUISSE
kultur SWISSLOS Fonds des Kantons Solothurn
Biogen
JABIL HEALTHCARE
NOVARTIS
primeo energie
AGVS | UPSA Auto Gewerbe Verband Schweiz SEKTION SOLOTHURN
AUGENWEIDE Sichtbar bessere Werbung
BEKB | BCBE Förderfonds
Bell
bilding Schweizerische Stiftung zur Förderung des Ingenieurnachwuchses im Bauwesen
borer advanced cleaning solutions
bsb+ BSB + Partner Ingenieure und Planer
csa engineering
passion for precision fraisa
Kernkraftwerk Gösgen
MATHYS a company of enovis
PORSCHE DESIGN TIMEPIECES AG
Roche
SIMPLY SCIENCE simplyscience.ch
STIRNIMANN
SWISSPRECISION
TITONI OF SWITZERLAND
AGATHON
ALPIQ
AF Arthur Flury AG | Switzerland
BOSCH Technik fürs Leben
BRÖNNIMANN INDUSTRIELLACKIERWERKE AG
centris
eao Your Expert Partner for Human Machine Interfaces
ENTER.ch Das Museum für Computer und Unterhaltungselektronik
EPFL
ETA SA MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
FRANKE
GALVANO wullimann METALLVEREDELUNG
+GF+
Giroud Olma seit 1866
Glutz Access Since 1863
HESS
HÖRMANN Tore • Türen • Zargen • Antriebe
ICT Berufsbildung Solothurn

 © 2022 tunSolothurn.ch

Wir danken allen Ausstellenden welche viel Herzblut in die Entwicklung ihrer Experimente gesteckt haben und damit bei den Kids «den Funken springen liessen».

interpharmaph
log in
mawa tec PRECISION MECHANICS
n|w Fachhochschule Nordwestschweiz
RIGGENBACH Lüftungs- und Klimatechnik
Siegfried
STADTSOLOTHURN
SWISSMECHANIC SOLOTHURN
syngenta
THOMMEN Medical
UBS
UNION SCHWEIZERISCHER KURZWELLEN-AMATEURE
UNION DES AMATEURS SUISSES D'ONDES COURTES
UNIONE RADIOAMATORI DI ONDE CORTE SVIZZERE
UNION OF SWISS SHORT WAVE AMATEURS
Member of the International Amateur Radio Union (IARU)
VBB Solothurn
Vogt
Gerster
heimbach
INTERSYS
itema
SABAG
TZW Technologiezentrum Wittenswil

AGATHON SWITZERLAND
AGVS | UPSA Auto Gewerbe Verband Schweiz SEKTION SOLOTHURN
Bell
bilding Schweizerische Stiftung zur Förderung des Ingenieurnachwuchses im Bauwesen
BOSCH Technik fürs Leben
bsb+ BSB + Partner Ingenieure und Planer
centris
passion for precision fraisa
ENTER.ch Das Museum für Computer und Unterhaltungselektronik
EPFL
ETA SA MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
FRANKE
HESS
HÖRMANN Tore • Türen • Zargen • Antriebe
ICT Berufsbildung Solothurn
JABIL HEALTHCARE
log in
n|w Fachhochschule Nordwestschweiz
primeo energie
SIMPLY SCIENCE simplyscience.ch
SWISSMECHANIC SOLOTHURN
SWISSPRECISION
UNION SCHWEIZERISCHER KURZWELLEN-AMATEURE
UNION DES AMATEURS SUISSES D'ONDES COURTES
UNIONE RADIOAMATORI DI ONDE CORTE SVIZZERE
UNION OF SWISS SHORT WAVE AMATEURS
Member of the International Amateur Radio Union (IARU)

Vielen Dank!

Die Solothurner Handelskammer
stärkt die Solothurner Wirtschaft.

Experimente tunSolothurn.ch 2022

1 BOSCH/Scintilla AG

Sphero Bolt programmieren
Der Sphero Bolt ist ein Roboterball, welcher ganz einfach über eine grafische Programmierumgebung programmiert wird. Lerne ein Programm zu schreiben, um den Sphero Bolt durch ein Labyrinth zu steuern.

Türme von Hanoi selber zusammenbauen
Die Türme von Hanoi sind ein Geduldsspiel, bei welchem Scheiben von einer Säule auf eine andere gestapelt werden müssen. Baue und verschönere bei uns deine eigenen Türme von Hanoi unter Verwendung von verschiedenem Werkzeug.

2 Bell Schweiz AG

Fischer Technik Lernfabrik 4.0
Spielerisch werden die Prozesse von der Bestellung von Rohstoffen, der Produktion der Produkte und der Lieferprozess abgebildet. Du kannst Einfluss nehmen auf die Ein- und Auslagerung des Hochregallagers und hast Einsicht in die Programmierung der verschiedenen Schritte.

TIC TAC TOE Roboter
Beim Tic Tac Toe Spiel geht es darum, drei eigene Steine in einer Reihe zu platzieren. Die Besucher treten gegen den Roboter an. Wer geschickt vorgeht, kann als Sieger aus dem Spiel gehen.

3 BSB + Partner

Erkundungstour mit Virtual Reality 3D-Brille
Mittels Virtual Reality 3D-Brille und weiteren Interaktionstools tauchst du ein, in eine 3-dimensionale, originalgetreue Szenerie und kannst den Raum frei erkunden.

Gestalten und modellieren in einer virtuellen Welt
Ab in den virtuellen Sandkasten. In einer virtuellen Landschaft können Flussläufe und Terrainoberflächen gestaltet und modelliert werden und dies ohne, dass die Hände schmutzig werden.

4 ICT-Berufsbildung Solothurn

Carrera-Auto programmieren
Passe das Auto nach deinen Wünschen an und bringe es möglichst schnell und unfallfrei ins Ziel. Fordere dein(e) Kolleg:in oder den Computer heraus und beweise dich auf der Strecke. Findest du die Ideallinie, um eine neue Bestzeit aufzustellen?

Daumenkino erstellen
In unserem Studio machen wir Fotos mit dir, um daraus dein eigenes Daumenkino (ausgedruckt oder elektronisch) zu erstellen. Du wirkst von der Aufnahme im Studio über die Fotobearbeitung bis zum fertigen Produkt selber mit.

5 ETA SA Manufacture Horlogère Suisse

Etabli
Zerlege und stelle ein echtes Uhrwerk an einem professionellen Uhrmachertisch zusammen. Du wirst von einem Uhrmacher unterstützt. Deine Kolleginnen und Kollegen sehen live am Bildschirm, was du gerade tust.

Uhrwerk
Stelle in der Gruppe ein Uhrwerk zusammen. Zur Seite steht dir ein Uhrmacher, der dich wo nötig anleitet.

Stoppuhr
Ein mechanisches Uhrwerk hat ungefähr die Genauigkeit von +/–3 Sekunden und ein Quarzwerk von +/–1 Sekunde pro Tag. In diesem Spiel geht es darum, die Zeit von 6 Sekunden möglichst genau abzuschätzen. Wenn du es schaffst, nach 5,9 bis 6,1 Sekunden zu stoppen, erhältst ein vergoldetes Zahnrädchen.

Kugelbahn
Im Rahmen eines Projekts haben verschiedene Lernende gemeinsam eine Kugelbahn hergestellt. Schätze, wie lange die Kugel unterwegs ist, und rate, welche Berufsfelder zur Verwirklichung der Bahn beigetragen haben.

Blindbox Uhrenteile
Hier kannst du verschiedene Uhrkomponenten ertasten und diesen die richtigen Bezeichnungen zuordnen. Stelle deinen Tastsinn unter Beweis und finde heraus, ob du die Teile richtig erraten kannst.

Solarpanel
Mit dem Solarpanel-Kit kannst du verschiedene Übungen zum Thema Elektrizität absolvieren. Studiere die Anleitung genau und baue am Solarpanel verschiedene Elektronikschaltungen auf.

Schlüsselanhänger
Der Roboter auf dieser Anlage montiert die farbigen Zahnräder auf die Uhrenschale. Montiere so deinen Schlüsselanhänger, den du anschliessend nach Hause nehmen darfst.

Swatch above the sky
Eine Gruppe Lernende der Firma ETA hat 2021 eine Swatch-Uhr in die Stratosphäre auf rund 36'000 m. ü. M. steigen lassen. Hier erfährst du, wie das Projekt erfolgreich umgesetzt wurde. Schau dir die dreidimensional dargestellten Bestandteile des Fluggeräts auf dem PC an und versuche diese zusammenzustellen. Löse ein Memory zu den Themen Erdatmosphäre, Bestandteile Fluggerät und Tätigkeiten der ins Projekt involvierten Lernenden.

6 Jabil Switzerland Manufacturing GmbH

Verschliessbarer Schlüsselanhänger
Du fertigst einen verschliessbaren Schlüsselanhänger. Bevor du mit dem Bearbeiten beginnst, berechnest du die nötigen Daten für die Biegung, welche du mit Hilfe eines Biegeapparates avornimmst. Bevor du deinen Anhänger mit der Laserbeschriftungsmaschine personalisierst, schneidest Du das nötige Gewinde dazu. Den Anhänger kannst du gleich an deinem Schlüssel befestigen.

Kombi-Hammer
Bei uns fertigst du einen Kombi-Hammer, den du auch als Schraubendreher einsetzen kannst. Nach dem Schneiden des Gewindes gravierst du mit einer Laserbeschriftungsmaschine deinen Namen auf blau eloxiertes Aluminium. Den Kombi-Hammer kannst Du gleich mitnehmen und zu Hause ausprobieren.

7 login Berufsbildung AG

Verkehrsparcours
Du machst eine Reise mit kleinen und grösseren Aufgaben in der Welt der Mobilität. Nach der Reise wartet eine kleine Überraschung auf dich.

 © 2022 tunSolothurn.ch

8 Agathon AG

Touch the table!
Tauche in die digitale Welt ein! Wir zeigen dir auf unserem interaktiven Tisch, wie man mit SCRATCH programmiert.

Motor- und Lampensteuerung
Erkunde die Welt der Elektrotechnik! Baue eine Steuerung nach Schaltplan.

CNC-Schlüsselanhänger
Wir zeigen dir, wie man ein CNC-Fräsprogramm erstellt. So kannst du deinen persönlichen Schlüsselanhänger programmieren und deinen Namen sowie ein ausgewähltes Bild einfräsen. Den Anhänger darfst du anschliessend mit nach Hause nehmen.

9 SWISS PRECISION

Stifte versenken – bau dir dein Steckspiel aus Metall
Willst du dein eigenes Steckspiel zum Mitnehmen? Stelle dein Können beim Bohren, Gravieren und Hämmern unter Beweis und stelle dein eigenes Stifte-versenken-Spiel aus Metall her.

Präzisions- und Geschicklichkeit
Hast du die Präzision im Blut? Beweise deine ruhige Hand beim heissen Draht, dein Fingerspitzengefühl beim XXL-Mikado, deine Geschicklichkeit beim Dominosteine setzen und deine Präzision beim Dart-Spiel.

10 Centris AG

Robomaster programmieren
Der Robomaster ist ein bildungsfördernder Roboter. Er verfügt über 46 programmierbare Komponenten, 6 programmierbare KI-Module und eine integrierte FPV-Kamera. Du kannst den Roboter mit der Hilfe eines Tablets programmieren und diverse Experimente mit ihm durchführen.

Suche den Fehler
Ein Computer besteht aus vielen Komponenten. Lerne die Hardware kennen, nimm sie in die Hände und finde den Fehler im System.

11 Franke Schweiz AG

Schwebender Bleistift
Aus Blechen biegst du verschiedene Formen. Nach dem Lasergravieren fügst du sie mit Nieten zusammen. Den Bleistift und die gebogene Teile präparierst du mit Magneten. Am Ende fügst du alles zusammen und den schwebenden Stift darfst du mit nach Hause nehmen.

12 Auto Gewerbe Verband Solothurn AGVS

Faszination Automobil-Technik
Du kannst Dir in wenigen Minuten ein tolles Auto zusammenbauen. Deine Geschicklichkeit, dein Fingerspitzengefühl und die Freude im Umgang mit verschiedenen Materialien helfen Dir dabei. Unterstützung ist natürlich gewährleistet.

Faszination Automobil
Du kannst an einem tollen Modell eine Lichtanlage für das Auto aufbauen. Du wirst dabei unterstützt.

13 Hörmann Schweiz AG

Energie zum Anfassen
Ein Generator wandelt Bewegungsenergie in elektrische Energie (elektrischer Strom) um. Mit unserem Velo-Generator wandelst du durch das Treten der Pedale die Energie deiner Muskeln in eine Drehbewegung der Räder um und erzeugst so selber Strom. Teste dich selbst und trete kräftig in die Pedalen!

14 Carrosserie Hess AG

Bus elektrifizieren
Schaffst du es, ein Bus-Modell so zu elektrifizieren, dass die Lichter leuchten und dein Bus eine vorgegebene Strecke fahren kann. Wer kommt als Erster bei der Haltestelle an?

Virtuelles Schweissen
Teste deine Geschicklichkeit beim virtuellen Schweissen und erlebe, wie im Fahrzeugbau gearbeitet wird.

15 Swissmechanic Solothurn

Roboter in der Filmwelt
Entdecke die Roboter in der Filmwelt und lerne den 3CPO R2-D2 kennen. Anhand eines Spielzeugroboters lernst du die Funktionsweise eines Roboters kennen und weisst, wie diese arbeiten.

Mit Robotern arbeiten und spielen
Kannst Du den Roboter überlisten und ihn im Tic-Tac-Toe Spiel schlagen? Versuch Dein Glück und tritt gegen den Roboter an. Roboter sind im Alltag nicht mehr wegzudenken. Arbeite mit einem COBOT (kollaborativer Roboter) zusammen und platziere einen Gegenstand auf den Millimeter genau als Team.

16 Fraisa

Roboccia
Fordere unseren Roboterkollegen im Boccia und anderen Spielen heraus.

Der Handyhalter
Fertige mit unseren Lernenden einen individuellen Handyhalter.

17 SimplyScience.ch

Dein selbstgemachtes Kühlpad
Aus nur drei Zutaten stellst du eine Gel-Masse her, die du dann bunt einfärbst. Verpackt in einem Plastikbeutel lässt sie sich einfrieren und prima als Kühlpad verwenden.

Spiegelzeichnen-Duell
Ein einfaches Bild nachzuzeichnen ist ziemlich anspruchsvoll, wenn du deine Hand nur im Spiegel betrachten kannst! Im Spiegelzeichnen-Duell kannst du ausprobieren, wie deine Augen und deine Hand kooperieren.

18 Primeo Energie

Salzwasser Auto
Unter Anleitung bastelst du ein Modellauto und insbesondere eine Magnesiumzelle zusammen. Angetrieben wird das Fahrzeug mit Salzwasser. Die Workshops dauern 10 Minuten und werden nacheinander angeboten.

Aussteller/Experimente tunSolothurn.ch 2022

19 EPFL – Abteilung Wissenschaftsförderung (SPS)

Baue deinen Solarkäfer
Der Solarkäfer ist ein herziges Tierchen, das sich dank der Sonnenenergie bewegt. Es ist sehr einfach zu bauen und nach einer kurzen Erklärung wie eine Solarzelle funktioniert, kannst du deinen Solarkäfer basteln. Je nach Zeit und Lust kannst du ihn auch dekorieren, bevor du ihn mit nach Hause nimmst.

Löse ein Wissenschaftquiz
Ein spannendes Quiz für alle Altersgruppen. Hier testest du dein Wissen über verschiedene Bereiche der Wissenschaft. Du kannst es alleine oder in einer Gruppe lösen und dabei auf spielerische Art eine Menge lernen.

Fordere dein Gehirn heraus
Spiele mit uns ein kleines Geschicklichkeitsspiel, um zu verstehen, was Koordination mit dem Gehirn zu tun hat und wie es unter bestimmten Bedingungen lernen kann.

20 Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW

Avatar - digitalisiere Dich
Du posierst allein oder mit deinen Freund:innen vor unserem Scanner. Erlebe wie dein Körper digitalisiert wird und im 3D Raum bewegt werden kann. Lass dich überraschen, was die von uns entwickelte Apparatur aus dir macht. Ein Foto deines digitalisierten Ichs darfst du anschliessend mit nach Hause nehmen.

3D Illusion
Lasse dich von deinem Gehirn austricksen: Du siehst den Planeten in der Luft schweben - aber eigentlich ist er gar nicht da. Dies ist möglich dank einem sehr schnell drehenden Motor, einigen LED-Lämpchen und deinem Gehirn, das sich in die Irre führen lässt. Beobachte, wie der Planet sich verändert, je nachdem aus welcher Distanz du ihn betrachtest. Oder wage eine Runde «Jump 'n' Run» auf der Lichtillusion-Gamekonsole.

21 Stiftung bilding

Planen, Gestalten, Zeichnen und Bauen
Nimm Platz am Computer und zeichne einen Plan deines Bauwerkes. Was benötigst du alles dafür und wie können die Teile zusammengefügt werden? Wenn die Konstruktion steht, kannst du den Plan ausdrucken. Nun geht's an die Umsetzung mit verschiedenen Bausteinen.

22 Museum ENTER

Elektronischer Pin-Roboter
Baue dir deinen eigenen «Blinky-Pin» und lerne auf spielerische Art die Grundlagen der Elektronik kennen. Mit dem Lötkolben lernst du eine einfache Leiterplatte bestücken, welche du nach Hause nehmen kannst.

23 USKA Solothurn

Vom Morsecode zur digitalen Kommunikation
Bediene selbst eine Amateurfunkstation! Du darfst das Mikrofon zur Hand nehmen und mit der ganzen Welt via Kurzwelle schwatzen. Du erlebst, wie heute weltweite Kommunikation mittels eines PCs möglich ist und dies ganz ohne Internet! Versuche deinen Namen zu morsen, sodass es von einem PC gelesen werden kann.

Die Ampel zeigt dir, welche Experimente für dich geeignet sind:

- = ab der Unterstufe (6 bis 8 Jahre)
- = ab der Mittelstufe (9 bis 11 Jahre)
- = Mittel- und Oberstufe (11 bis 13 Jahre)

Forscher-Pass
Schnapp dir am Empfang deinen Forscher-Pass und fang an zu Forschen, Staunen und Entdecken. Im Forscher-Pass hat es verschiedene Fragen. Die grossen ForscherInnen an den Ständen helfen dir, sie zu beantworten. Geh vorbei und lass dir die Sachen erklären. Die Antworten kannst du dann in deinen Forscher-Pass eintragen und ihn am Schluss mit nach Hause nehmen. Zuhause kannst du die Experimente mit deinen Eltern nochmals machen wenn du möchtest.

 © 2022 tunSolothurn.ch

Facts & Figures

Auch die dritte tunSolothurn.ch war ein voller Erfolg.

über 7'000 Kinder und Jugendliche an der tunSolothurn.ch

über 1'500 Frau- und Mannsstunden Einsatz von allen Ausstellenden

23 Forscher-Stationen mit 47 spannenden Experimenten

40'187 Seitenaufrufe (seit Juni 2022) auf tunSolothurn.ch (6'160 bester Tag am 3. November 2022)

1'240 Mails empfangen und gesendet

7 Messetage

970m² Fläche

2'000 Kühlpads erstellt

1'000 Salzwasser betriebene Modellautos gebastelt

2'273 Fotos deines digitalisierten Ichs wurden gemacht.

4 Stunden MINT-Zaubertricks aufgeführt

- 12 Seiten Sonderbeilage in der Solothurner Zeitung
- Werbung durch Finanzierungspartner und Aussellende
- Mehr als 20 Berichte in diversen Medien
- Zahlreiche Veranstaltungshinweise
- Brückenbeflaggungen

Auswertungen BesucherInnen Umfrage

Auch nach dem Grossandrang von Schulklassen an den Vormittagen waren die Stände immer sehr gut besucht. Manchmal sogar so gut, dass man etwas warten musste, bis man sein Lieblings-Experiment machen konnte. Erfreulicherweise wurde die tunSolothurn.ch auch an den schulfreien Nachmittage und am Wochenende sehr gut besucht und das Angebot rege genutzt. Rund 7`000 Kinder und Jugendliche experimentierten und tüftelten an den Ständen der tunSolothurn.ch. Hinzu kommen unzählige Eltern, Grosseltern, Verwandte und Lehrpersonen. Die Rückmeldungen waren bis auf die zum Teil etwas langen Wartezeiten an den Forscher-Stationen durchwegs positiv.

Ich bin. . .

weiblich	61 %
männlich	39 %
unter 8 Jahre alt	22 %
zwischen 8 und 10 Jahre alt	41 %
zwischen 11 und 13 Jahre alt	33 %
über 13 Jahre alt	4 %

Bei wie vielen Experimenten hast Du mitgemacht?

Weniger als 3	0 %
Zwischen 3 und 5	22 %
Zwischen 6 und 8	52 %
Zwischen 9 und 11	20 %
12 und mehr	6 %

Wie hat Dir die tunSolothurn.ch als Ganzes gefallen? Gib einen Wert zwischen 1 und 10 an! (1 = überhaupt nicht | 5/6 = so mittelmässig | 10 = super gut)

Durchschnitt liegt bei	9.52

Welche Experimente haben besonders gefallen

- Die meisten Nennungen erhielten Experimente, bei welchen das hergestellte Werksstück mit nach Hause genommen werden konnte, z.B. das Kühlpad, der Schlüsselanhänger, der Kombi-Hammer, die Autos, der schwebender Bleistift und der Handyhalter.
- Generell wurden aber auch alle anderen Experimente einige Male erwähnt.

Feedback von Kindern

- Die tunSolothurn fand ich super. Schade, dass so etwas nicht öfter stattfindet.
- Ich weiss zwar noch nicht genau, was ich einmal werden will, aber etwas mit Robotern könnte ich mir schon vorstellen
- Am liebsten hätte ich gleich alle Experimente ausprobiert. Aber meine Lehrerin hat zu wenig Zeit eingerechnet. Ich komme aber mit meinen Eltern nochmals.
- Die Zaubershow war mega, besonders der Knall am Schluss.

Feedback von Lehrern

- Ein wirklich tolles Angebot. Es war vielfältig und toll geplant. Herzlichen Dank.
- Super. Die einzelnen Experimente sowie die ganze Ausstellung haben eine grosse Altersgruppe angesprochen.
- Super Event! Ich werde dieses Angebot sicher wieder in Anspruch nehmen und das nächste Mal eine Einführung und Nachbereitung einplanen.
- Danke für die grosszügigen Angebote. Meine Schülerinnen und Schüler waren begeistert. Klar, dass es zu längeren Wartezeiten kam, aber das Warten hat sich gelohnt.
- Grundsätzlich war es sehr schön zu sehen, wie sich das Standpersonal auf die Kinder einliess und ihnen kindgerecht die Mechanismen, Funktionen und Abläufe erläuterten. Grosses Dankeschön an das Standpersonal an dieser Stelle.

Feedback von Eltern

- Wir sind überrascht, wie konzentriert unsere Kinder an den Forschungsstationen bei der Sache waren.
- Unsere Kinder wollten gar nicht mehr weg. Wir mussten ihnen versprechen, das nächste Mal wieder zu kommen.
- Die Kombination von Informatik Know-how mit praktischen Alltagsanwendungen hat unsere Kinder fasziniert.

 © 2022 tunSolothurn.ch

Auswertungen Aussteller Umfrage

Organisation der tunSolothurn.ch

Entsprach die Vorbereitung der Erlebnisschau ihren Vorstellungen?

Stimmt voll und ganz	53 %
Stimmt zu grossen Teilen	47 %

Entsprach die Organisation beim Aufbau und während der Erlebnisschau ihren Vorstellungen?

Stimmt voll und ganz	60 %
Stimmt zu grossen Teilen	40 %

Angebot der tunSolothurn.ch

Entsprach das Standkonzept ihren Vorstellungen?

Stimmt voll und ganz	60 %
Stimmt zu grossen Teilen	33 %

Blieb genügend Freiraum für individuelle Gestaltung am Stand?

Stimmt voll und ganz	80 %
Stimmt zu grossen Teilen	13 %
Mehr oder weniger	7 %

Erfüllte das Angebot an Standmobiliar ihre Bedürfnisse?

Stimmt voll und ganz	73 %
Stimmt zu grossen Teilen	20 %
Mehr oder weniger	7 %

Nutzen der tunSolothurn.ch

Haben Sie mit den angebotenen Experimenten das gewünschte Zielpublikum erreicht?

Stimmt voll und ganz	53 %
Stimmt zu grossen Teilen	40 %
Mehr oder weniger	7 %

Wie beurteilen Sie die Information des Zielpublikums im Vorfeld der Erlebnisschau?

Sehr gut	33 %
Gut	53 %
Ganz OK	7 %
Hat Verbesserungspotenzial	7 %

Konnten ihre Experimente die Besuchenden nachhaltig begeistern?

Stimmt voll und ganz	60 %
Teilweise	27 %
Ein wenig	7 %
Kann ich nicht beurteilen	7 %

Konnten Sie mit Besuchenden (Kinder, Lehrpersonen, Eltern, etc.) zukunftsweisende Gespräche führen?

Ja oft	33 %
Ab und zu	60 %
Vereinzelt	7 %

Wie gut hat ihnen selbst die tunSolothurn.ch als Ganzes gefallen? (1 = überhaupt nicht | 5/6 = so mittelmässig | 10 = super gut)

Durchschnitt liegt bei	9.07

Wie stehen bei ihnen die Zeichen für eine Teilnahme an der nächsten tunSolothurn.ch 2024?

Grundsätzlich positiv	87 %
Tendenziel positiv	0 %
Noch offen	13 %
Tendenziel negativ	0 %

Publizierte Medienberichte

Im Folgenden finden Sie einen Auszug aus den Berichterstattungen zur tunSolothurn.ch 2022

tunSolothurn.ch
Wir tun etwas für die Zukunft.

Erlebnisschau in der Rythalle Solothurn, 3. bis 9. November 2022

Erstmalig
Die Erlebnisschau zu Technik und Naturwissenschaften in der Rythalle in Solothurn steht unter dem Motto: Heute entdecken – morgen forschen und entwickeln.
> Seite 3

Engagiert für MINT
Wie Volunteers der Credit Suisse bei Kindern und Jugendlichen spielerisch die Freude an Technik wecken.
> Seite 4

MINT-Fächer stärken
Der Regierungsrat hat zur Förderung des digitalen Wandels auf allen Bildungsstufen ein Impulsprogramm für 2021–2025 verabschiedet.
> Seite 10

Medienpartner
Solothurner Zeitung

in der
RYTHALLE SOLEDURN
3. bis 9. November 2022
Solothurn

Eine Initiative der
Die Solothurner Handelskammer
stärkt die Solothurner Wirtschaft.

Bunte Geoden

Geoden sind Hohlräume in Gestein, die mit Kristallen ausgekleidet sind.
Mit Salz und Eierschalen kannst du selbst farbenfrohe Geoden basteln.

Benötigtes Material:
- 6 Eier bzw. Eierschalenhälften
- Wasser
- Salz (normales Tafelsalz oder grobkörniges Meersalz)
- 6 Tassen
- 1 Kochlöffel
- Lebensmittelfarben
- Eierschachtel

So wird's gemacht:

1. Schlage die Eier so auf, dass die Schalenhälften möglichst ganz bleiben.
2. Spüle die Eierschalen mit heissem Wasser ab und entferne das weisse Häutchen, das die Schale auskleidet.
3. Setze die Eierschalen in die Eierschachtel mit der Öffnung nach oben. Stelle die Schachtel an einen ruhigen Ort.
4. Gib etwa 50 Gramm Salz und 200 Milliliter Wasser in den Topf.
5. Bring das Wasser zum Kochen und rühre dabei mit dem Kochlöffel um, bis sich das Salz gelöst hat.
6. Wenn sich das Salz komplett gelöst hat, gib etwas Salz dazu (ca. 5 Gramm), bis sich kein Salz mehr löst.
7. Verteile das Wasser in die Tassen.
8. Gib etwas Lebensmittelfarbe in jede Tasse und mische. Um verschiedene Farben zu bekommen, kannst du auch zwei Farben in eine Tasse geben.
9. Fülle jede Eierschale bis zum Rand mit farbiger Salzlösung auf.
10. Lass die Eierschalen mit der Salzlösung stehen und beobachte, was über die Zeit passiert.

Das Experiment online

Scharf beobachtet

- Das Wasser in den Eierschalen verdunstet und es bilden sich Kristalle.

Tipps

- Je nachdem wie gross der Topf ist und wie schnell das Wasser verdampft, kann es sein, dass du etwas mehr Salz oder Wasser hinzufügen musst.
- Sei geduldig! Es kann einige Tage dauern, bis du die Kristalle siehst.
- Du kannst mit den Geoden eine Zauberlandschaft bauen oder sie in einem Marmeladenglas präsentieren.
- Die Farben werden mit der Zeit verblassen, ausser du bewahrst die Geoden dunkel auf.
- Wirf die Eier nicht weg! Du kannst damit allerlei machen: Spiegelei, Rührei, Omeletten, Pancakes, Kuchen…

Was steckt dahinter?

Salzkörner bestehen aus winzigen Teilchen. Im heissen Wasser lösen sich die Salzkörner auf und die Salzteilchen bewegen sich hin und her. Das Wasser verdunstet aber mit der Zeit. Das heisst, dass immer weniger Wasser in der Eierschale bleibt. Die Salzteilchen haben nun weniger Platz und stossen häufig aufeinander. Sie kleben aneinander und bilden grössere Teilchen, die Kristalle.

Primeo Energie Kosmos macht «Klima und Energie» erlebbar

Das Science- und Erlebnis Center Primeo Energie Kosmos führt die bisherige «Lernwelt Energie» in die Zukunft. Ab Januar bietet das neue Angebot allen Besucherinnen und Besuchern einen multimedialen, interaktiven Einblick in die Themengebiete Klima und Energie.

«Wir geben Energieantworten auf Klimafragen». So fasst Wolfgang Szabó das Ziel des Primeo Energie Kosmos zusammen. Der Geophysiker leitet das neue Science- und Erlebnis Center auf dem Areal von Primeo Energie in Münchenstein. Dieses richtet sich an Schulklassen, Familien, Vereine, Firmen und Einzelpersonen. «Die Besuchenden lernen hier die Zusammenhänge zwischen Klima und Energie zu verstehen», so Szabó.

Im neu errichteten, würfelförmigen Gebäude ist das Science Center untergebracht. Besucherinnen und Besucher finden auf zwei Stockwerken ausgewählte Experimentierstationen. Hier heisst es selbst Hand anlegen, Strom erzeugen, aktiv mit allen Sinnen begreifen, was die Energiewende mit Klimaschutz zu tun hat.

Das ehemalige Elektrizitätsmuseum wiederum wurde saniert und in ein hochmodernes Erlebniscenter verwandelt. Eine rund 45-minütige Erlebnisshow wird die Besucherinnen und Besucher auf eine Reise in die spannende Welt der Energie mitnehmen. Sie werden die Kraft der Sonne spüren, auf ein Windrad steigen und die Tiefen eines Wasserkraftwerks abtauchen und zum Schluss gehen sie sogar auf Wolken.

Dabei weist der Primeo Energie Kosmos nicht nur auf aktuelle Klimaprobleme hin, sondern zeigt auch Lösungen auf. «Wir wollen das Positive in den Vordergrund rücken», so Wolfgang Szabó, «Um den Klimawandel aufzuhalten, brauchen wir kluge Ingenieurinnen und Ingenieure.» Deshalb soll der Primeo Energie Kosmos gerade junge Menschen dazu inspirieren, diese Lösungen – und damit die Zukunft – selbst in die Hand zu nehmen.

Beim gesamten Bau des Primeo Energie Kosmos stand das Thema Klimaschutz an vorderer Stelle. Erreicht wurde dies unter anderem durch die Prinzipien von Reuse und Kreislaufwirtschaft. Heisst: Viele Bauteile waren schon einmal in Gebrauch, stammen aus Restposten oder aus regionaler Produktion. Augenfälligstes Beispiel: Die Gitterfassade des Neubaus besteht aus alten Strommasten der Swissgrid. Auch die Fassadenverkleidung, die Holztreppe, die Teeküche, die Leuchten und selbst die Steine und Fliesen für den Aussenraum stammen aus Restbeständen. Das spart Energie und ist somit gut fürs Klima.

Den Primeo Energie Kosmos finden Sie auf dem Areal von Primeo Energie in der Weidenstrasse 6 in Münchenstein. Alle Infos zu Angeboten, Öffnungszeiten und vielem mehr rund um den Primeo Energie Kosmos gibt es auch online unter

www.primeo-energie-kosmos.ch

Warum wir es machen: Die Berufsausbildung bei Biogen Solothurn

Als Firma Präsenz zeigen heisst für Biogen, nicht nur eine hochmoderne Produktion zu entwickeln und zu betreiben, sondern auch in lokale und junge Talente zu investieren.

Der erste Schritt ins berufliche Leben ist entscheidend für den späteren Erfolg in der Arbeitswelt, auch weil man dabei praktische Erfahrungen sammelt, themenspezifische Kompetenzen und ein Netzwerk aufbaut, und sich so einen Weg in die Unabhängigkeit ebnet. Deshalb bieten wir in unserer Solothurner Produktion eine Berufsausbildung in den Bereichen Chemie und Pharmatechnologie an.

Was bringt's?

- Eine spannende Berufslaufbahn mit naturwissenschaftlichem Schwerpunkt
- Einen Beitrag zur Gesundheit der Menschen zu leisten
- Bei der Medikamentenherstellung von Beginn weg Theorie mit Praxis verbinden

Was sagen unsere Lernenden?

«Mir gefällt das innovative und interessante Umfeld mit Mitarbeitenden aus mehr als 35 verschiedenen Kulturen und deren Hilfsbereitschaft. Aktuell bilde ich mich hauptsächlich beim externen Ausbildungspartner in Schulblöcken von mehreren Wochen weiter. Dort lerne ich die theoretischen Abläufe kennen und sammle mit verschiedenen praktischen Testreihen immer wieder neue Erkenntnisse und lerne die Produktionsprozesse kennen.», so ein Lernender im 1. Lehrjahr.

Lernende im 2. Lehrjahr: «Ich lerne viel über Qualitäts- und Sicherheitsstandards. Diese sind für meinen zukünftigen Beruf entscheidend. Im ersten Ausbildungsjahr war ich rund sechs Wochen am Biogen-Standort tätig und konnte spezifische Bereiche der Produktion unterstützen. Heute im zweiten Lehrjahr, werde ich mehr Zeit im Lehrbetrieb sein. Ich kann so operationell arbeiten und lerne immer wieder Neues und kann weitere Aufgaben übernehmen. Die Ausbilder leiten und unterstützen mich super bei meiner Ausbildung.»

Weitere Informationen:
www.biogen-solothurn.ch/berufsbildung/

Experimente-Show: «Wissenschaft macht Spass»

Der «Magic Science-Mann» Urs Gfeller hat viele verblüffende Experimente entwickelt und eine Show daraus gemacht.

Unter dem Motto «Wissenschaft macht Spass!», ist Magic Science nicht nur Name sondern auch Programm. Die spannenden und lehrreichen Experimente verzaubern Schüler, Lehrer sowie Zuschauer jeden Alters gleichermassen – hier zeigen sich Chemie und Physik von der schönsten Seite.

Samstag und Sonntag, 5. und 6. November 2022
Jeweils von 10–11 Uhr und 13–14 Uhr

Impressum:

Herausgeber:
Solothurner Handelskammer
Grabackerstrasse 6, 4502 Solothurn

Redaktion:
Christian Hunziker (SOHK)
Daniel Probst (SOHK)
Susanne Erdt (Credit Suisse AG)
Redaktion SimplyScience
Natalie Andres (VSA Kt. Solothurn)
Victoria Maier (Biogen)
Viktor Sammain (Primeo Energie)

Auflage:
49'200 Exemplare

Druck:
Mittelland Zeitungsdruck AG, Aarau

Erscheint als Beilage zu:
– az Solothurner Zeitung
– az Grenchner Tagblatt
– az Oltner Tagblatt
– Wochenblatt Birseck/Dorneck
– Wochenblatt Schwarz./Laufental

 © 2022 tunSolothurn.ch

Nachwuchsförderung in Technik und Naturwissenschaften.
tunSolothurn.ch
Wir tun etwas für die Zukunft.

Solothurner Woche

Nr. 44 / 2. November 2022

Solothurn

Zeit der Erfinderkinder

Alle Kinder sind Erfinder, wenn wir sie lassen. An der tunSolothurn.ch sind Kinder und Jugendliche zwischen 7 und 13 Jahren zum Staunen, Forschen und Entdecken eingeladen.

Vom 3. bis 9. November findet in der Rythalle unter Federführung der Solothurner Handelskammer die Erfinderwerkstatt und Erlebnismesse tunSolothurn.ch statt.

Wodurch unterscheiden sich Erfinder von anderen Menschen? Was hat sie motiviert? Sind sie verrückt oder einfach genial? Sicher sind sie beharrlich, eher punktlich veranlagt und mit einer ordentlichen Portion Vorstellungskraft gesegnet. Und – sie nützen ein Talent dafür haben, was erfunden werden sollte, damit es gekauft respektive genutzt wird. Der berühmte Autohauer Henry Ford soll mal gesagt haben: «Wenn ich die Leute gefragt hätte, was sie wollen, hätten sie gesagt: schnellere Pferde.» Nach dieser Analyse hätte er wohl kaum das Auto für jedermann und -frau erfunden, weil er den Menschen das Leben erleichtern wollte, sondern eher als Chemiker an Pferdedoping geforscht. Also, man muss schon wissen, was man erfinden will. Inspiration dafür gibt es jetzt:

Vom 3. bis 9. November 2022 findet unter Federführung der Solothurner Handelskammer in der Rythalle Solothurn die Erfinderwerkstatt und Erlebnismesse tunSolothurn.ch statt. Während sieben Tagen sind Kinder und Jugendliche zwischen 7 und 13 Jahren zum Staunen, Forschen und Entdecken eingeladen, um für Technik und Naturwissenschaften begeistert zu werden. Die Eintritt ist frei. Rund 4000 Schülerinnen und Schüler aus dem ganzen Kanton haben sich schon angemeldet. Sie werden die Erfinderwerkstatt vor allem an den Wochentagen besuchen und sich für MINT-Themen (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) begeistern lassen.

23 Ausstellen, 45 Experimente

Die Erlebnismesse wird durch mehrere regionale und nationale Partner-Organisationen – sei es als Sponsor oder als Aussteller von Experimenten – unterstützt. Während der Messe norgen 23 Aussteller mit über 45 Experimenten für ein tolles Erlebnis. Programmieren, Roboter, virtuelles Schweissen und vieles mehr. Bei der tunSolothurn.ch gibt es, wie der Name vermgrät, uns-Tunen. Die Kinder sind nicht primär zum Staunen, sondern vielmehr zum Mitmachen eingeladen. Virtuelles Schweissen, einen Solarkiller bauen, einen Roboter programmieren, einen Bleistift schweben lassen, ein Modellauto zusammenbauen, sich selbst als Avatar entstehen lassen oder einen Handyhalter herstellen: Dies alles und noch viel mehr aus der spannenden Welt der Naturwissenschaft und Technik kann an der tunSolothurn.ch ausprobiert werden.

Freier Eintritt für alle

Während der tunSolothurn.ch an den Wochentagen vorab in der Hand der Solothurner Schulklassen ist, bietet sich für alle anderen Interessierten die Möglichkeit, die Erlebnismesse an Mittwoch- und Freitagnachmittag sowie an Samstag und Sonntag zu besuchen. Zu diesem Zielen richtet sich die Messe primär an Familien mit Kindern, die in die faszinierende Welt der Technik eintauchen wollen. Schliesslich ist auch in jedem echten Mann ein Kind versteckt, hat schon Nietzsche gesagt. Mal ehrlich, wer mag ein Experimentieren nein wird – die Väter oder die Söhne? Der Eintritt zur Messe ist für alle frei. Die Messe ist jeweils von 8.30 Uhr bis 17.30 Uhr geöffnet. Weitere Infos unter: www.tunSolothurn.ch. MSK/PD

#yes EVENT

Achtung Bargeld! Firma Klein kauft seit 1974
Permanent und Jetzt, antike Möbel, Teile und Raritäten, Kinder- und Spielzeugen, Schreibmaschinen, Taschen- und Armbanduhrwerk, Grossmusik und Schallplatten, Münzen und Barren, Zahn- und Altgold.
Kostenlose Vereinbarung vor Ort, Schnell, solid und fair.
Info: 076 716 14 08

AUF BALD IM DISCHER-KAFI
Jeden ersten Freitag im Monat von 9 bis 11.30 und von 13.30 bis 16 Uhr
Willkommen im Disch-Kafi bei Kaffee, etwas Kuchen und einem Schwatz mit Ursi Disch. Schauen Sie auch einmal auf der Terrasse.
Gleich nebenan: Grosshandel Handwerkliche Kreativität aus «Leinen, Kleinem Du Bemaltem» – und zu kaufen.
DISCHER HEIM
STATIONS-SCHREINEREI
Dorfmattstrasse 33 | 4500 Solothurn
www.stationsschreiner.ch

STADTORCHESTER SOLOTHURN
Leitung: Harald Siegel
Freitag, 18. November 2022, 19.30 Uhr, Konzertsaal Solothurn
Nicolas Caccivio, Klavier
Ludwig van Beethoven: Sinfonie Nr. 6, «Pastorale»
Johannes Brahms: Klavierkonzert Nr. 1 in d-Moll
Vorverkauf bei Quickmedia, Gurzelngasse 11, 4500 Solothurn, 032 621 80 80, oder über www.sos-tickets.ch
kultur STADTSOLOTHURN

Alles aus einer Hand
Kaufmann TRANSPORTE
- NEU: Reinigungen und Hauswartungen
- Umzüge von A bis Z
- USM-Möbel (Demontage und Montage)
- Einlagerungen (privat und Gewerbe)
- Transporte (z.B. Maschinen, Klavier, Tresor usw.)
- Haus- und Wohnungsräumung
- Entsorgung
- Verpackungsmaterial aller Art
- 10 % AHV-/IV-Rabatt
2540 Grenchen | Tel. 032 652 18 23 | Fax 032 653 74 41
info@kaufmanntransporte.ch | www.kaufmanntransporte.ch

Solothurner Zeitung

Die Aufräumarbeiten beginnen
In Solothurn steht die Bagger für die Stadtmist-Sanierung aufgefahren. Region

Schatzsuche im Deitinger Wald
Pirgt der Metalldetektor, könnte eine antike Münze vergraben sein. Region

Tiktok im Trend
Bei den Jungen läuft die Videoplattform Google den Rang ab. Wirtschaft

Freitag, 4. November 2022

Wer verteidigt den Sitz? Erste Frauen bringen sich in Stellung

Die Kandidatinnensuche ist lanciert: Auch eine Ex-Politikerin äussert sich – wenn auch ausweichend.

Christoph Bernet, Chiara Stähelé

Nach der Rücktrittsankündigung ist vor der Kandidatinnensuche. Diese lief bei der SP bereits auf Hochtouren. Nächsten die Parteigäste schon am Mittwoch klargemacht hat, dass eine Frau die Nachfolge von Simonetta Sommaruga antreten soll, liege der Fokus momentan ganz auf dem weiblichen Geschlecht. Im Laufe des gestrigen Tages haben mehrere potenzielle Kandidatinnen erste Andeutungen gemacht. So etwa die ehemalige Aargauer SP-Ständerätin Pascale Bruderer: Gegenüber dieser Zeitung nimmt sie – wenn auch ausweichend – Stellung zur Bundesratsfrage. Sie sagt: «Ich werde bis spätestens Dienstag kommunizieren.» Derweil überlegen sich auch die beiden Bernerinnen Evi Allemann und Flavia Wasserfallen sowie die Waadtländer Regierungsrätin Rebecca Ruiz eine Kandidatur, wie es gestern bekannt gaben. Bereits abgesagt haben hingegen Regierungsrätin Jacqueline Fehr (ZH) und Nationalrätin Barbara Gysi (SG).

Gerangel um das Umweltdepartement ist vorprogrammiert

Der Rücktritt Sommarugas wirkt sich auch auf die anderen Parteien aus. So kommt mit Sommarugas Abgang die SVP vor dem Abstimmungskampf über das Klima-Gesetz vom nächsten Juni die Liebling sgegenstimmte Ueli Maurer, Sozialministerin Karin Keller-Sutter einen Wechsel ins Finanzdepartement an. Energiedepartement: «Das Urek gehört wieder in bürgerliche Hände.» Am liebsten über er es unter SVP-Führung.

Doch ob sein Wunsch in Erfüllung gehe, ist unklar. Im Bundesrat zeichnen sich eine grössere Rochade und ein Gerangel um das Urek ab. Sowohl SVP-Kronfavorit Albert Rösti als auch Verteidigungsministerin Viola Amherd seien sich interessiert. Derweil strebt Justizministerin Karin Keller-Sutter einen Wechsel ins Finanzdepartement an. *Kommentar rechts* **Schwarz**

Experimentieren in Solothurn
Die Erlebnismesse «tunSolothurn» wurde gestern eröffnet. Eine Woche lang werden bis zu 4000 Kinder und Jugendliche in der Solothurner Rythalle tüfteln, forschen und experimentieren. Das Ziel ist es, die Jungen für die Berufe aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik zu begeistern. Region
Mist Hanspeter Bartsch

Doris Kleck
doris.kleck-lo@mail.ch

Und so scheint klar, dass die Deutschschweizer SP-Frauen die Wahl unter sich ausmachen. Bemerkenswert ist: Die Zahl der Topkandidatinnen ist sehr überschaubar. Gewiss nicht kleiner als bei der SVP, aber doch entsprechen beschränken für eine Partei der Berufspolitiker.

Die SP hat ihre Nationalratsdelegation in den letzten 20 Jahren erfolgreich verjüngt. Die Talente der Juso machen rasch Karriere – doch diese Verjüngungsstrategie hat eine Kehrseite: Der SP fehlt in der Bundesversammlung eine ganze Politikergeneration. Die Partei hat einige Hoffnungsträgerinnen, für die eine Bundesratskandidatur aber noch zu früh kommt. Oder erfahrene Politikerinnen – nahe am Rentenalter. Zu wundern es nicht, dass sogar ehemalige Politikerinnen über ein Comeback nachdenken.

Zinsentscheid der US-Notenbank bewirkt historische Dollar-Stärke

Börse Der Dollar ist so hoch bewertet wie seit knapp 40 Jahren nicht, wie eine neue Studie der Bank für Internationales Zahlungsausgleich zeigt. Dieser Trend ist diese Woche beschleunigt worden, weil die US-Notenbank ihren Leitzins nochmals kräftig erhöht hat und der Chef Jerome Powell weitere Zinsschritte überdeutlich angedeutet hat. Dadurch erleiden viele Länder einen Doppelschlag: Ihre Energieimporte kosten ebenfalls mehr, weil sie dafür in Dollars zahlen müssen, wird zu mehr teurer. Auch für die Schweiz ist der Dollar ein Risiko. Derweil scheint an den Aktienmärkten durch den Powell-Auftritt ebenmals eine Rallye beendet worden zu sein. *(sar)* **Schwerpunkt**

Die fünf Wisente sind umgezogen und werden nun erforscht

Welschenrohr Gestern Donnerstag sind die fünf Wisente aus ihrem 3 Hektaren grossen Eingewöhnungsgehege in ein 60 Hektaren Gehege umgesiedelt. Von nun an leben sie zwei Jahre in einem Gebiet, das 50 Hektaren grosse ist. In dieser Zeit will der Initiator des Projekts, der Verein Wisent Thal, nach Unterschungen durchführen, um das Verhalten der Tiere zu erforschen. Man sei gespannt, wie sich die im Zürcher Tierpark Langenberg aufgewachsenen Tiere in freier Wildbahn verhalten werden. Die Verantwortlichen hoffen aber, dass sich die Bewohnern künftig unbeobachtet gegenüber den Tieren verhalten. Denn manche Ausweichen die Tiere gar an. *(rub)* **Region**

Hobby-Produzenten beschäftigen Behörden

Kanton Solothurn Sich mit Selbstgemachtem etwas dazuverdienen? Hobby-Produzenten müssen einiges beachten: Wer Lebensmittel für den Verkauf an Konsumenten in seinen privaten Räumen herstellt, muss dies der Lebensmittelkontrolle des Kantons Solothurn melden. Die Behörde bekam in den beiden vergangenen Jahren deutlich mehr Anfragen zu diesem Thema. *(rea)* **Region**

Abonnemente Telefon: 058 200 55 02, E-Mail: abo@solothurnerzeitung.ch · Inserate Telefon: 032 558 66 66, E-Mail: inserate@solothurnerzeitung.ch
Internet www.solothurnerzeitung.ch · Redaktion Telefon: 058 200 47 76, E-Mail: redaktion@solothurnerzeitung.ch

18

Kanton Solothurn

Mittwoch, 2. November 2022

Staunen, erforschen und entdecken

Morgen öffnet für Kinder eine Wunderwelt in der Rythalle in Solothurn. 46 Experimente bieten die Möglichkeit, Hand anzulegen.

Daniela Deck

Es wird ziischen, Funken sprühen, riesels und klappern. Hinzu kommen die schier unbegrenzten Bewegungen der virtuellen Welt auf den Bildschirmen und 3D-Brillen. 23 Firmen, die meisten aus der Region, haben es sich an der tunSolothurn-Messe mit 46 Experiment-Stationen zum Ziel gesetzt, den Kindern Einblick in die Mint-Berufe (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) zu geben. Die tunSolothurn.ch in der Rythalle in Solothurn steht unter der Leitung der Solothurner Handelskammer und findet heuer zum dritten Mal statt, nach 2016 und 2018.

Auch Schulklassen von ausserhalb des Kantons

Schulzeitig hätten sich 4000 Schülerinnen und Schüler angemeldet, die von 500 Lehrkräften begleitet werden, fasst sich Projektleiter Christian Hunziker. «Wir haben auch Anmeldungen von Klassen aus dem Schwarzbubenland und von ausserhalb des Kantons.» Verzinsmittel aus sogar Anmeldungen aus Schulen mit eigenen «tun»-Messen gegeben.

Nun hoft Hunziker, dass besonders ein Wochenende zwei Vorträge am späten Nachmittag zudem Familien kommen, um die Technikwelt zu erforschen. Sie können sich spontan entscheiden, die Wunderwaus in die Rythalle zu strecken, eine Anmeldung braucht es nur für Gruppen ab acht Personen.

«Bei der letzten tunSolothurn hatten wir etwa 6000 Besucher, um 2000 Einzelanstrittte», so der Projektleiter. Er hofft, diese Zahl nun zu toppen. Am Wochenende findet neben den Ateliers eine Experimentiershow von Ufo Gfüfer, dem Magic-Science-Mann, statt.

Ampel-Kennzeichnung für die passende Altersgruppe

Gestiegen sind die Ateliers an den Ständen für Mädchen und Buben im Alter zwischen 7 und 13 Jahren. Betreut werden sie von Mitarbeitenden der jeweiligen Firma. Die Experimente dauern zwischen drei und zwei mal 20 Minuten. Ein Ampelsystem zeigt an, welche Aktivität sich für welche Altersgruppe eignet: Grün für alle, Orange ab 9-jährig und Rot ab 11-jährig.

Bei manchen Ständen basteln die Kinder etwas, das sie mitnehmen dürfen, bei anderen haben sie nach getaner Arbeit die Hände frei. «Wir wollten bewusst keine Give-away-Messe», sagt Hunziker, «die Befriedigung besteht im Entdecken von Möglichkeiten.»

6 der 23 beteiligten Firmen sind zum ersten Mal dabei, wobei sie die Messe teilweise bereits durch Partnerorganisationen unterstützt haben, wie, gemäss Ausage von Hunziker, Cantra. Zu den Neuen gehören ansässige Technologiefirmen wie Jabil Switzerland Manufacturing, aber auch das Museum Erlor.

tunSolothurn eröst auch überregional auf Interesse. So hat sich die ETH Lausanne (ETPL) mit einem Stand im Bau eines Solarkäfers angemeldet sowie Bell Schweiz mit zwei Ateliers, einer Lernfarbik sowie einem zu Lernenden entwickelten Tic-Tac-Toe-Roboter.

Ein stattliches Budget für einen erlebnisreichen Tag

Dass Firmen und Hochschulen ihren Fokus auswetzen, erklärt der tunSolothurn-Projektleiter so: «Die Mint-Branche kämpft nicht nur mit Fachkräftemangel. Erschwerend macht sich der grundlegende Arbeitskräftemangel bemerkbar.»

Der Fleischproduzent Bell, der in Oensingen eine Produktionsstätte betreibt, zeigt mit einer Anlage von Fischerschnik die Herausforderungen von Lebensmittelprozessen. «Die Kinder können per Tablet Bestellungen aufgeben. Ware anliefern, verzeugen und ausliefern», erklärt Andreas Bagel, Leiter Berufsbildung von Bell Schweiz.

Selbst in Originalgröse gibt es einiges zu verbauen, etwa Uhrwerke bei der ETA. Hier gibt es gleich vielen Experimenten, darunter ein Solarpanel-Kit.

Der Eintritt in die Erlebnismesse ist gratis. Das liest sich tunSolothurn einiges kosten. Christian Hunziker beziffert das Budget mit ungefähr 300 000 Franken. Möglich machen das über 40 Firmenzusammen sowie ein Beitrag des Swisslos-Fonds.

«Wir wollten bewusst keine Give-away-Messe.»
Christian Hunziker
Projektleiter tunSolothurn

tunSolothurn in der Rythalle in Solothurn, 3. bis 9. November, Öffnungszeiten: 8.30–17.30 Uhr.

Mandfall Wiesenau
20 Jahre: Obergerichtt mildert Strafe für den Todesschützen. Region

4:0-Sieg
EHC Olten reicht in Biasca ein effizientes Schlussdrittel. Sport

Oltner Tagblatt

Tiktok im Trend
Bei den Jungen läuft die Videoplattform Google den Rang ab. Wirtschaft

Freitag, 4. November 2022

Wer verteidigt den Sitz? Erste Frauen bringen sich in Stellung

Die Kandidatinnensuche ist lanciert: Auch eine Ex-Politikerin äussert sich – wenn auch ausweichend.

Christoph Bernet, Chiara Stähelé

Nach der Rücktrittsankündigung ist vor der Kandidatinnensuche. Diese lieft bei der SP bereits auf Hochtouren. Nächsten die Parteigäste schon am Mittwoch klargemacht hat, dass eine Frau die Nachfolge von Simonetta Sommaruga antreten soll, liege der Fokus momentan ganz auf dem weiblichen Geschlecht. Im Laufe des gestrigen Tages haben mehrere potenzielle Kandidatinnen erste Andeutungen gemacht. So etwa die ehemalige Aargauer SP-Ständerätin Pascale Bruderer: Gegenüber dieser Zeitung nimmt sie – wenn auch ausweichend – Stellung zur Bundesratsfrage. Sie sagt: «Ich werde bis spätestens Dienstag kommunizieren.» Derweil überlegen sich auch die beiden Bernerinnen Evi Allemann und Flavia Wasserfallen sowie die Waadtländer Regierungsrätin Rebecca Ruiz eine Kandidatur, wie es gestern bekannt gaben. Bereits abgesagt haben hingegen Regierungsrätin Jacqueline Fehr (ZH) und Nationalrätin Barbara Gysi (SG).

Gerangel um das Umweltdepartement ist vorprogrammiert

Der Rücktritt Sommarugas wirkt sich auch auf die anderen Parteien aus. So kommt mit Sommarugas Abgang die SVP vor dem Abstimmungskampf über das Klima-Gesetz vom nächsten Juni die Lieblingsgegerin abhanden. SVP-Nationalrat Christian Imark fordert weniger Ideologie und mehr Pragmatismus im Urnerli-und Energiedepartement: «Das Urek gehört wieder in bürgerliche Hände.» Am liebsten über er es unter SVP-Führung.

Doch ob sein Wunsch in Erfüllung gehe, ist unklar. Im Bundesrat zeichnen sich eine grössere Rochade und ein Gerangel um das Urek ab. Sowohl SVP-Kronfavorit Albert Rösti als auch Verteidigungsministerin Viola Amherd seien sich interessiert. Derweil strebt Justizministerin Karin Keller-Sutter einen Wechsel ins Finanzdepartement an. *Kommentar rechts* **Schwarz**

Experimentieren in Solothurn
Die Erlebnismesse «tunSolothurn» wurde gestern eröffnet. Eine Woche lang werden bis zu 4000 Kinder und Jugendliche in der Solothurner Rythalle tüfteln, forschen und experimentieren. Das Ziel ist es, die Jungen für die Berufe aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik zu begeistern. Region
Mist Hanspeter Bartsch

Doris Kleck
doris.kleck-lo@mail.ch

Kommentar
Erstaunlich dünne Personaldecke

Der Rücktritt von SP-Bundesrätin Simonetta Sommaruga kam überraschend. Theoren, dass ihre Partei bereits alle Männer aus dem Rennen für ihre Nachfolge genommen hat. Eine Frau soll auf die abtretende Magistratin folgen – egal ob aus der Deutsch- oder der Westschweiz. Allerdings glaubte der Bernerin selbst nicht daran, dass die Latsinar die Mehrheit im Bundesrat bekommen. Der Ausschluss der Männer ist ein Manöver: Damit werden die Wählen für die Bernet-Ersatzwahl gestellt und der Weg geebnet für eine Frau. Maillard oder Roger Nordmann. Schlüssig ist das nicht, weil der SP in der Romandie die zwingenden Bundesratskandidaten fehlen.

Und so scheint klar, dass die Deutschschweizer SP-Frauen die Wahl unter sich ausmachen. Bemerkenswert ist: Die Zahl der Topkandidatinnen ist sehr überschaubar. Gewiss nicht kleiner als bei der SVP, aber doch entsprechen beschränken für eine Partei der Berufspolitiker.

Die SP hat ihre Nationalratsdelegation in den letzten 20 Jahren erfolgreich verjüngt. Die Talente der Juso machen rasch Karriere – doch diese Verjüngungsstrategie hat eine Kehrseite: Der SP fehlt in der Bundesversammlung eine ganze Politikergeneration. Die Partei hat einige Hoffnungsträgerinnen, für die eine Bundesratskandidatur aber noch zu früh kommt. Oder erfahrene Politikerinnen – nahe am Rentenalter. Zu wundern es nicht, dass sogar ehemalige Politikerinnen über ein Comeback nachdenken.

© 2022 tunSolothurn.ch 13

Impressionen

 © 2022 tunSolothurn.ch

Nachhaltigkeit erfordert Kontinuität.

Unter diesem Leitsatz plant die Solothurner Handelskammer zum Ziel gesetzt, auch im Jahr 2024 wieder eine tunSolothurn.ch in der Rythalle Soledurn durchzuführen

Nur wenn immer wieder aufs Neue zahlreiche Kinder und Jugendliche für die faszinierende Welt der Technik und Naturwissenschaften begeistert werden können, besteht eine Chance, dem Fachkräftemangel nachhaltig entgegenzuwirken

Um die nächste tunSolothurn.ch zu realisieren, sind wir auf Ihre Unterstützung angewiesen

Unterstützen Sie das Projekt als Finanzierungspartner mit einem Sponsoringbeitrag – weil Ihrer Organisation die Sache am Herzen liegt! Oder stellen Sie als Aussteller eines der vielen interaktiven und spannenden Experimente für die Kids zur Verfügung! Begeistern Sie Ihre Mitarbeiter von morgen!

Informationen und Anmeldung unter
tunSolothurn.ch/anmeldung

Solothurner Handelskammer
Grabackerstrasse 6, 4502 Solothurn

Auskünfte zu Projektpartnerschaften:
Christian Hunziker
T 032 626 24 23, M 078 682 12 28
christian.hunziker@sohk.ch

Gesamtkoordination:
René Westermann
Büro AdArt
079 438 73 36
info@buero-adart.ch

Projektmmanagement:
Matthias Rennhard
Büro AdArt
079 422 94 22
rennhard@buero-adart.ch

Ausblick auf weitere tun-Erlebnisschauen:

tunBern.ch
28. April bis zum 7. Mai 2023, an der BEA

tunOstschweiz.ch
17. bis 21. April 2024, an der OFFA

tunZentralschweiz.ch
Frühling 2024, an der LUGA, in Planung

tunBasel.ch
Frühsommer 2024, in Planung

tunSolothurn.ch
4. bis 10. November 2024, Rythalle Soledurn

 © 2022 tunSolothurn.ch