

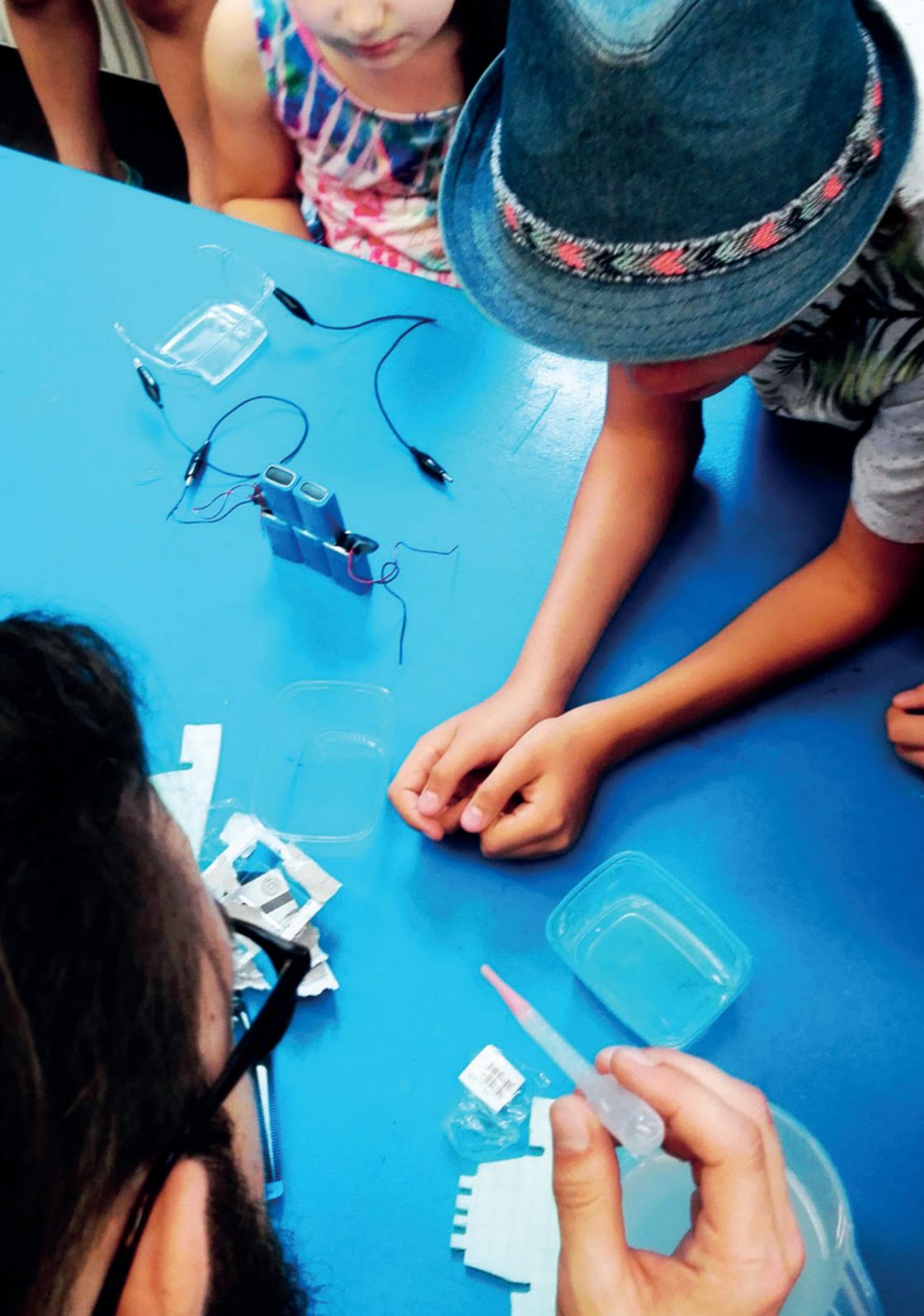
Von Gleich würdigkeit & Wert schöpfung

SCIENCE POOL

Tätigkeitsbericht 2016/17



**SCIENCE
POOL**
KOPFSPRUNG
IN DIE WISSENS-
WELTEN



Herausforderung

Wir leben in bewegten Zeiten. Bewegung der Völker, politische Bewegung und Bewegung im Geiste durch intensive weltweite Vernetzung.

Bewegung bedeutet aber immer auch Veränderung. Und Veränderung geht dann oft einher mit Unsicherheit. Denn man muss sich darauf einlassen und bereit sein, Neues zu lernen. Das Leben selbst ist eine „Wissenschaft“, und die Wissenschaft entspringt immer dem Leben – ist immer auch verbunden mit dem, was wir er-leben.

Beim Lernen treffen sich zwei verschiedene Intentionen: Die der Lehrenden und die der Lernenden. Die Lernenden lernen von den Lehrenden, aber auch umgekehrt. Denn wir alle lernen – und das immer und von allen und jedem. Dazu braucht es Vertrauen. Vor allem in die eigenen Fähigkeiten.

Diese Vertrauensbasis unserer Lernenden in die eigenen Fähigkeiten zu schaffen, war 2016 und 2017 eine besondere Herausforderung, bei der auch wir selbst viel gelernt haben. Nämlich Vertrauen zu haben in die unendliche Kapazität des menschlichen Geistes.

Gerlinde Heil



Mission Statement

Die größte Freude jedes Menschen ist es, etwas zu lernen, zu können, etwas zu „ver-mögen“. Das Wort „Macht“ leitet sich genau von dieser Bedeutung ab: Man ver-mag etwas. Nur wenn unsere Kinder sich selbst als Herrschende über ihr Wissen empfinden, dann kommt es zur „intrinsischen Motivation“, die – frei von Zwängen – um ihrer selbst willen tut und macht.

Genau dem hat sich SCIENCE POOL verschrieben: die Freude der Kinder und Jugendlichen am Lernen selbst, das nichts anderes ist als ein „**die Welt be-greifen und verstehen**“, zu fördern. Den inneren Anreiz, der aus der Tätigkeit selbst kommt, und der uns in den Zustand des „Flows“ bringt, sehen wir als Voraussetzung für kreative Leistung an. Und das wieder ist eine Basis für wissenschaftliches Forschen.

Dabei möchten wir Kinder und Jugendliche genau **in ihren Bedürfnissen abholen**. Denn nur wer sein darf, wie er/sie ist, kann sich und seine/ihre Motivation frei entfalten.

Und um zu „be-greifen“, muss man selbst Hand anlegen. Daher sind unsere Programme auf **maximale Selbsttätigkeit** ausgelegt. Versuch, Irrtum und Erfolg dürfen selbst erlebt werden, um die schöpferische Kraft zu Tage zu bringen, die neue Sichtweisen erlaubt und den Weg dafür bereitet, **kreativ, innovativ und lösungsorientiert zu forschen**.

Viel seitig



SCIENCE POOL ist so vielseitig wie seine Teilnehmenden.

So ist es nur logisch, dass wir unterschiedliche Formate und Angebote für Wissenschaftshungrige vom Kindergartenalter bis hin zur Oberstufe bieten. Von SCIENCE SCHOOLS und -CLUBS über die Organisation und Teilnahme an der Langen Nacht der Forschung, unseren Sommerprogrammen bis hin zu den bei uns gehaltenen SCIENCE LABS und unserem Museum der Nerdigkeiten, das 2016 ein Teil der Museumslandschaft Wiens wurde.

Zudem arbeiten wir in Kooperationen mit den unterschiedlichen Organisationen an Wissenschaftsvermittlung.

Sie finden uns und unsere Programme

- bei uns im Haus in Wien Simmering
- ab Sommer 2017 in unserer Niederlassung im Lake Side in Klagenfurt
- in der PH und der KPH Wien-Krems, bei Fort- und Weiterbildungen für PädagogInnen, SCHILF, Teamvernetzungsseminaren, u.v.m
- beim KinderUNiversum Waidhofen
- in Kindergärten und in allen Schultypen
- an Fachhochschulen und Universitäten
- in Kinderbetreuungseinrichtungen
- bei Großveranstaltungen
- direkt bei Familien und deren Festen

Und auf Anfrage in ganz Österreich!



Ansprache

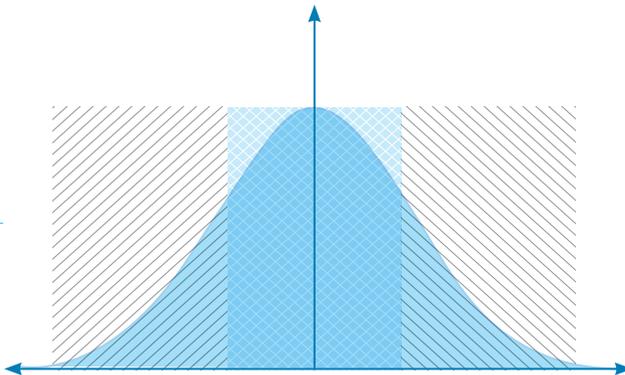


Kinder und Jugendliche müssen dort abgeholt werden, wo sie gerade stehen.

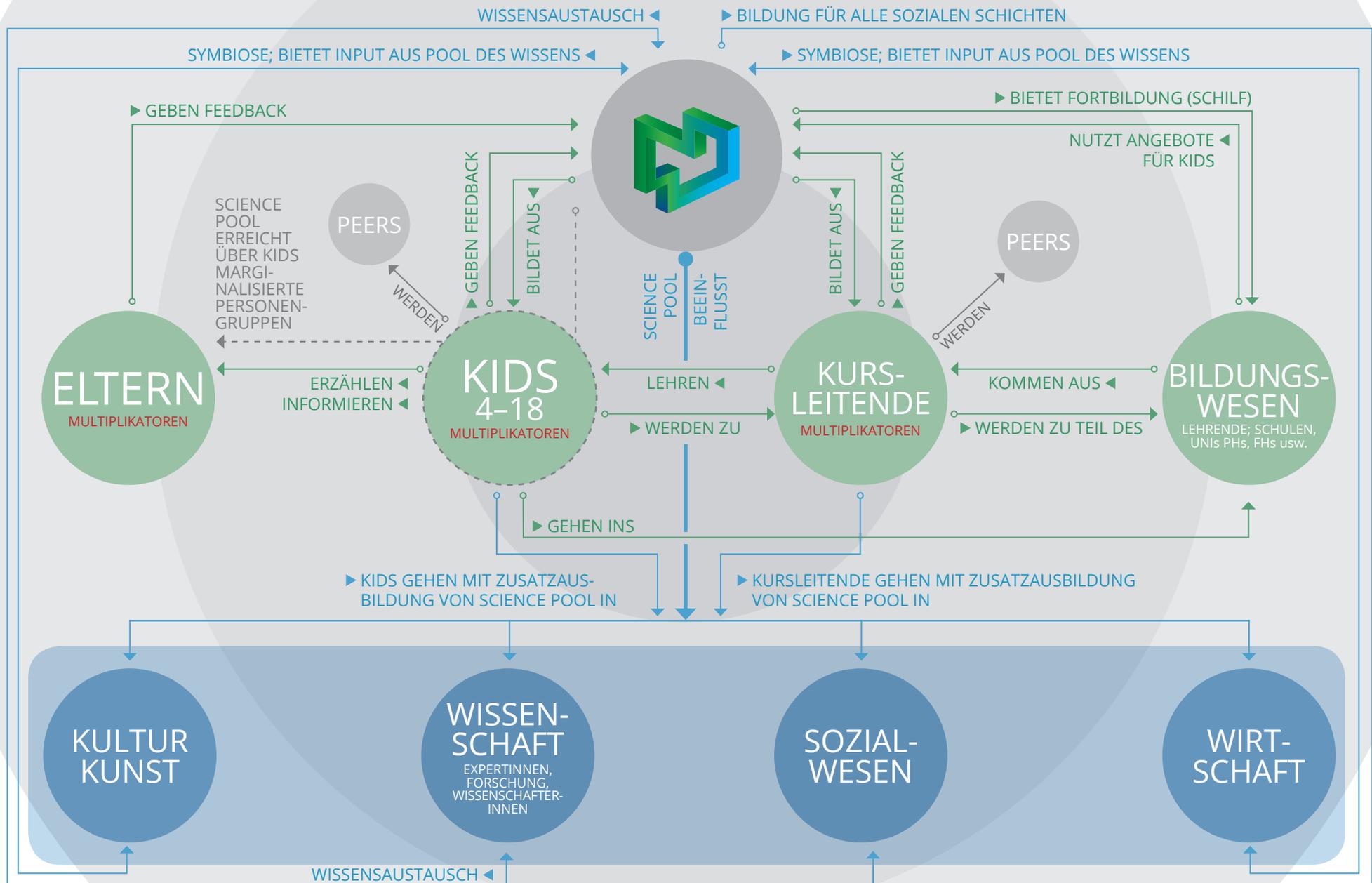
Unsere Vortragenden sind Menschen im Master- oder Ph.D.-Studium, die eine einjährige Ausbildung innerhalb des SCIENCE POOLS durchlaufen haben, oft mit Wurzeln in verschiedenen Kulturen und sehr bewusst multinational und multikulturell, divers wie unsere Gesellschaft.

Das Wesentliche dabei ist, Kinder und Jugendliche aller Talentquantitäten zu erreichen und ihnen die Möglichkeit zu geben, sich in Peer-Groups zusammen zu finden. Unsere Kursleitenden sind geschult, die Inhalte der Programme an Interessen und Kompetenzen der Teilnehmenden anzupassen. So gewährleisten wir, dass alle Teilnehmenden integriert werden.

Die Gaußsche Normalverteilung, angewandt an unser Bildungssystem: In der Mitte, mit der größten Anzahl von Kindern, liegt der Sektor mit den „üblichen“ Talentlagen, der von der Schule abgedeckt werden kann. Der linke und rechte Bereich zeigt die Menge der Kinder mit „anderen“ Talentlagen. Wichtig ist, dass alle drei Bereiche entsprechend Ihrer Talente gefordert und gefördert werden. Genau hier setzt SCIENCE POOL an und kann mit seiner außerschulischen Tätigkeit das Bildungswesen unterstützen.



Die SCIENCE POOL CLOUD



Aufstellung



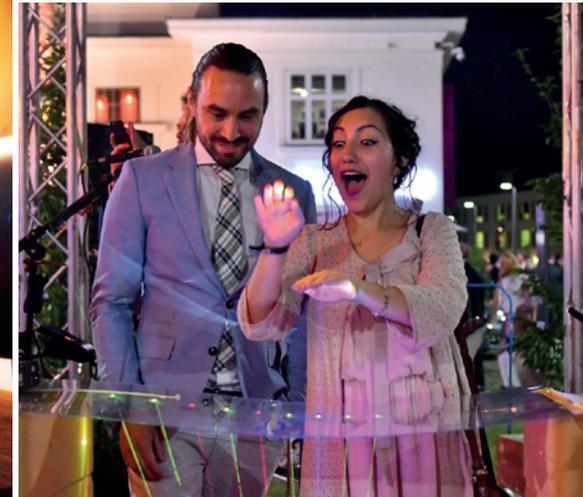
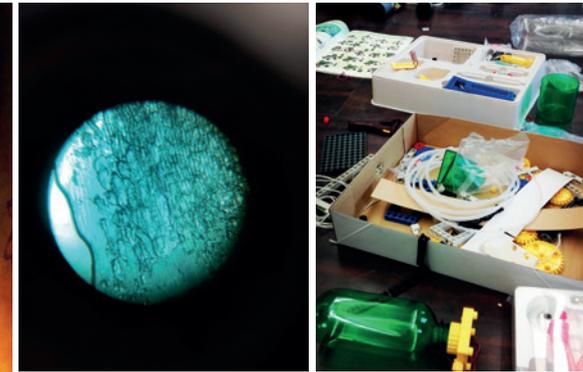
In Wien 2011 als gemeinnütziger Verein gegründet, ist Science Pool mittlerweile in drei Bundesländer im Süd-Osten Österreichs etabliert und im Bereich Wissenschaftsvermittlung einzigartig in seinem Tätigkeitsfeld.

Aufgrund der unterschiedlichen Förderlandschaften und Kooperationspartner, aber auch der teils unterschiedlichen Angebote, ergab sich im Sommer 2017 die Notwendigkeit einer klar differenzierten Kommunikation für die vier Standorte. Im Zuge dessen wurde das SCIENCE POOL Logo nicht nur einem Relaunch unterzogen, sondern wir entwickelten auch vier Standort-Logos, die unter dem Dach des SCIENCE POOL-Logos eingesetzt werden.

Auch Teil des Science Pools:
das Museum der Nerdigkeiten
und die Band
„SOS – Sounds of Science Vienna“.



sounds
of science
vienna



Reichweite

Von seinen beiden Standorten in Wien und Klagenfurt ausgehend, kann SCIENCE POOL in ganz Österreich für diverse Einsätze gebucht werden.

Unsere Kerngebiete liegen in den Bundesländern Burgenland, Kärnten, Niederösterreich und Wien.

Im Schuljahr 2016/17 haben wir mit unserer Arbeit weit über 250.000 Menschen in Österreich erreicht.

Unsere Reichweite geht aber nicht nur in den schulischen Bereich und den privaten Bereich, man findet uns auch in Fachhochschulen und Universitäten.

- IMC Krems
- Donau-Universität Krems
- Junge Uni Raabs
- Junge Uni Tulln
- KinderuniWien
- WasserCluster Lunz
- FH Tulln

- AC²T Research
- FH St. Pölten
- FH Wr. Neustadt
- TU Wien



- WIEN**
- SCIENCE CLUBs
 - SCIENCE LABs
 - SCIENCE NIGHTS
 - SCHILF

- BEI UNS IM HAUS IN WIEN:**
- Museum der Nerdigkeiten
 - Hauseigener Zoo
 - Werkstätte

- PROJEKTE IN WIEN:**
- MoMo Volksschulklassen
 - Science Experts
 - Timi's Mini Mints
 - Vorschulgruppen an der EVS Karlsplatz
 - Wissensakademie Sozial
 - Smarter Together
 - Kindertag der Industrie

- UND VIELES MEHR:**
- Sommerangebote
 - Großveranstaltungen
 - Lange Nacht der Forschung
 - Events
 - Firmenfeiern

- NIEDER-ÖSTERREICH**
- SCIENCE SCHOOLS
 - SCIENCE LABs
 - SCIENCE NIGHTS
 - SCHILF

- PROJEKTE IN NIEDERÖSTERREICH:**
- Junge Uni
 - Marktplatz der Wissenschaft
 - Science Fair
 - SCIENCE GOES SCHOOL (SgS)
 - Großveranstaltungen

- BURGENLAND**
- SCIENCE CLUBs
 - SCIENCE NIGHTS
 - SCIENCE IN ACTION (SIA)
 - SCHILF
 - Großveranstaltungen

- KÄRNTEN/ KLAGENFURT**
Lakeside Park
- CoCreation Lab
 - SUMMER SCIENCE

Der SCIENCE POOL arbeitete auch 2016 und 2017 in Wien mit verschiedenen ProjektpartnerInnen in einer Reihe von Programmen zur vorwissenschaftlichen Bildung von Kindern und Jugendlichen. Dabei geht es darum, besonders Naturwissenschaften, Mathematik und Technik als Teil unserer Realität zu vermitteln und den Kindern und Jugendlichen zu zeigen, dass auch sie ein wichtiger Part unserer wissenschaftlichen Welt sind.

MoMo

Die Modularen Modellklassen an der **EVS Karlsplatz** gehen gemeinsam mit uns einen besonderen Weg: Von der ersten bis zur vierten Klasse übernimmt der SCIENCE POOL in zwei Wochenstunden die Aufgabe, den Kindern Vorwissenschaft, vernetzt mit viel Kreativität, nahe zu bringen. In Zusammenarbeit mit den Klassenlehrenden werden Inhalte aus dem Regelunterricht vertieft, ergänzt und beleuchtet und mit Experimenten erfassbar gemacht. Als weitere Besonderheit ist in diesen Stunden auch der ausgebildete Therapiehund Walther in der Klasse und arbeitet mit den Kindern.

Science Experts

Das **bmwfw** ermöglicht KMS/WMS/NMS in einem Science Day für die gesamte Schule erste Kontakte mit selbsttätiger Vorwissenschaft. Danach können interessierte SchülerInnen ihr Interesse noch in Kleingruppen über mehrere Wochen vertiefen und ihr neues Wissen in einer Präsentation auch KollegInnen, Lehrenden und Eltern präsentieren. In einer großen Abschlussveranstaltung stellen sich schließlich alle Teilnehmenden auch einem ausgedehnten Publikum vor.

Timi's Mini Mints

Die beiden betriebsnahen Kindergärten der **ÖBB**, die am Hauptbahnhof und am Praterstern von den Wiener Kinderfreunden getragen werden, haben sich dem Ziel verschrieben, ihre Kinder von Anfang an mit Naturwissenschaft und Technik bekannt zu machen. Für die besondere Förderung ist der SCIENCE POOL verantwortlich, der einmal wöchentlich mit den Kindern in den Gruppen oder dem eigenen Forschungsraum arbeitet und auch für die tägliche pädagogische Arbeit der PädagogInnen Input liefert.

Vorschulgruppen an der EVS Karlsplatz

Die Vorschulgruppen der **EVS Karlsplatz** werden einmal monatlich zu Experimentierenden! Gemeinsam mit den VorschulpädagogInnen lässt es der SCIENCE POOL hier mit allen Kindern rauchen, zischen und glibbern.

Wissensakademie Sozial

Die **Wissensakademie der Wiener Kinderfreunde** versorgt die Kinderfreunde-Kindergärten mit hochwertigen Zusatzangeboten. Einige ausgewählte Kindergärten arbeiten einmal monatlich gratis mit den Inhalten und Materialien des SCIENCE POOLS, der auch die PädagogInnen mit neuen Inputs unterstützt.

WienXtra

SCIENCE POOL ist immer wieder Teil beim WienXtra Winter-, Semester- und Sommerferienspiel, bei den Märchentagen und am Riesenspielfest im Rathaus. Bei den WienXtra Stationen von SCIENCE POOL können jährlich tausende Besuchende Wendewürfel oder Zahnbürsten-Roboter selbst bauen, alles über Trockeneis erfahren und vieles mehr.

Smarter Together – MA 25

Bei den Smarter Together Programmen von SCIENCE POOL arbeiten die SchülerInnen ganz spielerisch mit Physik, Chemie und Technik. Das Wesentliche ist dabei die Auseinandersetzung mit den heutigen Herausforderungen, eine gesunde Umwelt und eine lebenswerte Stadt zu erhalten und gemeinsam zu gestalten. SCIENCE POOL hat drei Spezialworkshops zum Thema Energie, Emissionen und Mobilität entwickelt, die im Rahmen von Smarter Together, einer Initiative der Stadt Wien für Schulklassen aus Simmering, kostenlos angeboten werden.

Forschungsfest on Tour – eine Vorschau

Science Pool arbeitet an den Vorbereitungen für das Forschungsfest on Tour. Hier haben Kinder und Jugendliche die Möglichkeit, in die spannende Welt der Forschung einzutauchen und neue Technologien live auszuprobieren. Mit dabei die Terraforming Sandkiste aus unserem Museum der Nerdigkeiten!



Weihnachtstraum am Rathausplatz – ein Ausblick

An drei Stationen erweckt SCIENCE POOL spielerisch – und mit Wissenschaft – den Winter und Weihnachtsmärchen zum Leben. Mit der „Regenbogenbrille“ zum Selbermachen, „Elsas Garten“, der märchenhaft schönen Schneelandschaft aus Kristallen, dem Weihnachtstraum-Schnee aus Silikatpolymer, dem Weihnachtsslimey und Experimenten mit Trockeneis! Wir sind in der Vorbereitungs- und Buchungsphase!

Novartis und SAP

SCIENCE POOL war auch 2016/17 gebucht bei Unternehmensveranstaltungen wie SUMMER SCIENCE Wochen für Kinder der Firmenangestellten oder wie Winter- und Sommerfesten und Family Days.

Industriellenvereinigung

Als Kooperationspartner der IV organisierten wir den Kindertag der Industrie mit und waren mit 8 Stationen und 4 Exhibits vor Ort.

Wissensfabrik

Auch 2016/17 steht SCIENCE POOL in stetigem Austausch mit der Wissensfabrik und arbeitet gemeinsam an diversen Projekten.

Gregor Mendel Institut

In Zusammenarbeit mit dem Gregor Mendel Institut hat SCIENCE POOL ein Online-Wissensspiel entwickelt, das Kindern spielerisch Wissen über Pflanzen näher bringt. (www.gmi4kids.com)





SCIENCE CLUBs Wien

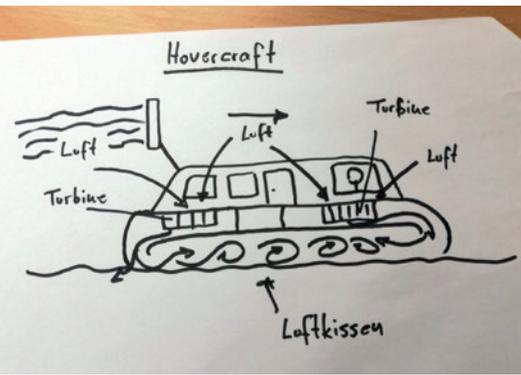
SCIENCE CLUBs sind Kurse, die für interessierte Kinder am Nachmittag an Volksschulen, Horten und Unterstufen (NMS, WMS, KMS, AHS, HS) angeboten werden. Für Kinder, an deren Schule kein Club angeboten werden kann, finden auch an unserem Standort SCIENCE CLUBs statt.

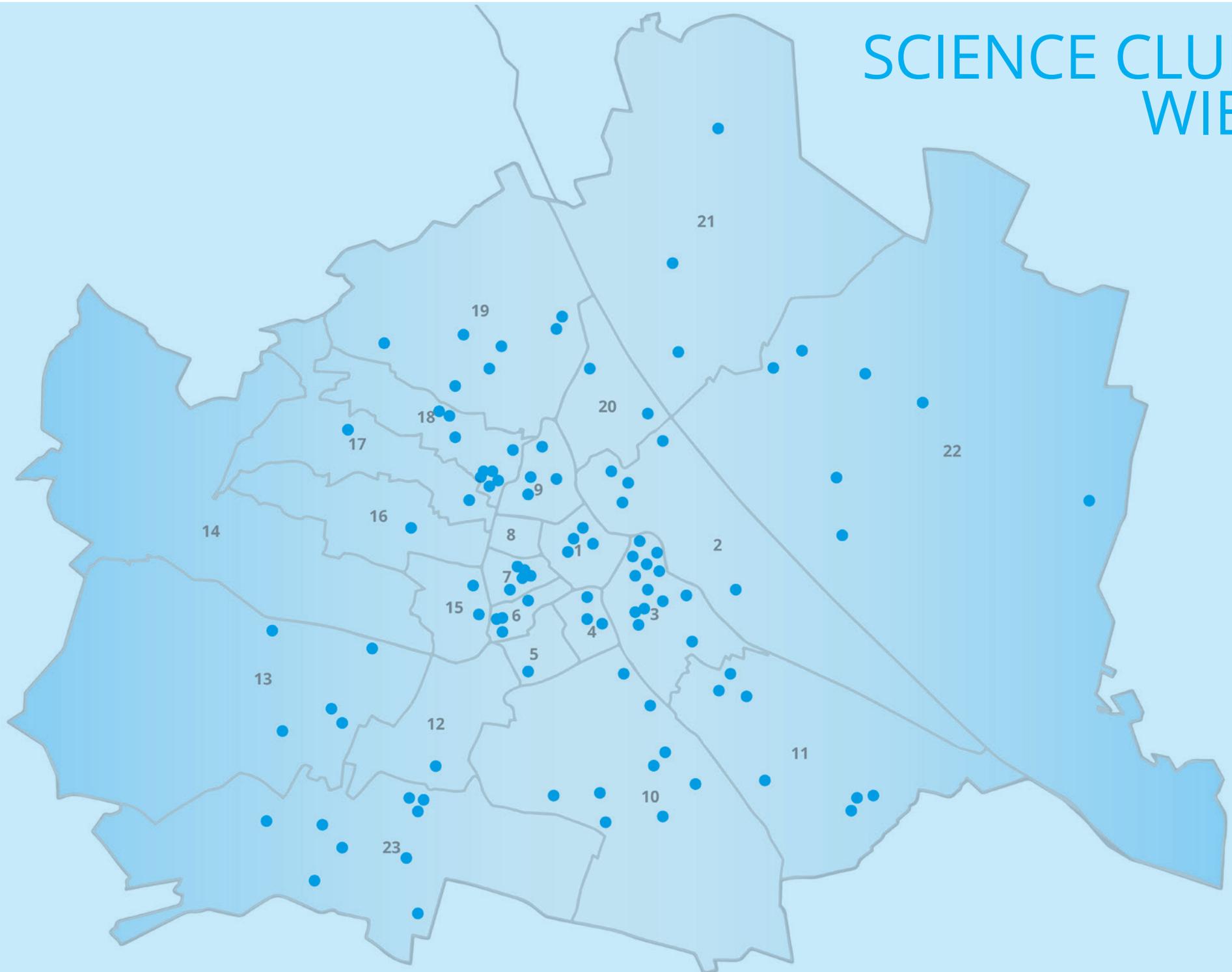
In den SCIENCE CLUBs werden jedes Semester Programme zu Physik, Mathematik, Chemie und Biologie bearbeitet – mit viel Kreativität und Augenzwinkern. Die Programme sind altersangepasst und über 4 Jahre aufbauend.

Auch Kindergärten und Vorschulen nehmen an den SCIENCE CLUBs teil! Für sie steht ein eigenes Programm zur Verfügung, das auf zwei Jahre ausgelegt ist.

SCIENCE CLUBs enthalten 10 Termine pro Semester und enden mit einer Präsentation für Eltern und FreundInnen.

Themen 2016/17 waren unter anderem die Rheologie (die Wissenschaft des Verformungs- und Fließverhalten von Materie; Physik), Biolumineszenz (Chemie), Wasserkreislauf (Ökologie und Biologie), endotherme und exotherme Reaktionen (Chemie), Hovercraft (Physik) aber auch die Rechenkunst der alten Ägypter (Mathematik, Geschichte), und vieles mehr ...







Museum der Nerdigkeiten

Seit Herbst 2015 ist das Museum der Nerdigkeiten offiziell vom Museumsbund registriert. Seit 2016 halten wir das Museum täglich von 9:00 bis 17:00 Uhr geöffnet, allerdings mit Voranmeldung bei Besuch. Jährlich mehrmals öffnen wir das Museum auch kostenlos zum sogenannten „Open House“, bei denen wir auch in unserem Science Café diverse „nerdige“ Kostproben anbieten wie „Frittierte Mutprobe“ (frittierte Zophoben) oder unseren Klassiker, den „Hexen-trank“ (Saft mit Trockeneis).

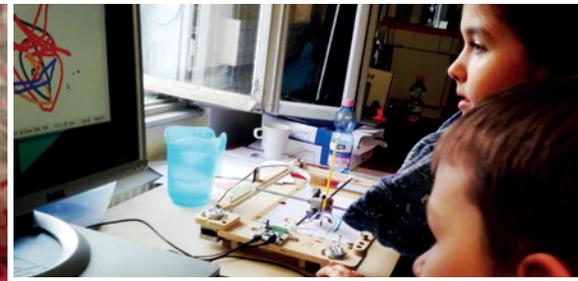
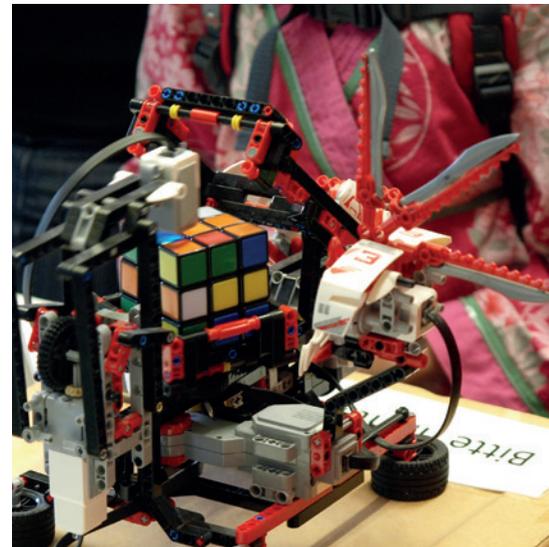
Besuchende finden in unserem Museum in der Hauffgasse österreichweit einzigartige Exhibits auf dem Gebiet des High Tech, wie die Terraforming-Sandbox, unseren Reactable oder den Icaros. Derzeit liegt ein Schwerpunkt auf der Erforschung virtueller Welten mithilfe unterschiedlicher Mittel.

Alle unsere Ausstellungsstücke sind – im Gegensatz zu anderen Museen – explizit dafür gedacht, angefasst und ausprobiert zu werden. Bei uns kann eine Laserharp gespielt werden, mehrere Theremine warten auf ihren Einsatz, eine Tesla-Spule macht Musik aus Blitzen, ein 3D-Scanner erstellt eine „Büste“, mit Physik und Technik und vielen weiteren Exhibits lässt sich wunderbar spielen!

Fast alle unsere Ausstellungsstücke sind mobil, sodass sie auch bei Events eingesetzt werden können. Daher finden Sie unsere Exhibits auch in anderen Museen, an die wir einzelne Ausstellungsstücke verleihen.



So verliehen wir unsere selbstgebaute Terraforming Sandbox unter anderen an das Landesmuseum Niederösterreich zur Ausstellung „Gewaltig! Extreme Naturereignisse“ am 7. und 9. Mai 2017.



Das Land Niederösterreich hat in den letzten Jahren vielfältige Maßnahmen zur öffentlichkeitswirksamen Darstellung von Wissenschaft und Forschung ins Leben gerufen. Durch diese sollen einerseits der Wert und die Wertschätzung der Wissenschaft in der Gesellschaft gesteigert werden und andererseits junge Menschen so früh wie möglich mit Wissenschaft und Forschung in Kontakt kommen, um damit Kompetenzen zu stärken und das individuelle Talent erfahrbar zu machen. Durch die Implementierung diverser Maßnahmen in den Schulunterricht und in den Hortbetrieb sollen die Talente der Kinder frühzeitig erkannt werden. Auf diese Talente soll in Folge bestmöglich durch laufende vorwissenschaftliche Begleitung in der Schule und in der Nachmittagsbetreuung sowie das direkte aufeinander Aufbauen der Maßnahmen eingegangen werden.

Junge Uni

Durch die Schaffung einer Dachmarke „Junge Uni Niederösterreich“ und den Ausbau der Idee der Hochschule für junge Menschen in den Ferien an allen Hochschulstandorten in Niederösterreich ist es gelungen, verschiedenartige Programme für Kinder und Jugendliche zur Verfügung zu stellen. Der SCIENCE POOL arbeitet an vielen Standorten daran mit, Vorwissenschaft mit Freude und hohem Anspruch zu vermitteln.

Marktplatz der Wissenschaft[ft]

Hier präsentieren sich die forschenden Einrichtungen Niederösterreichs und laden anlässlich verschiedener Events die Gäste zur aktiven Auseinandersetzung mit NÖ Wissenschaft ein. Der SCIENCE POOL übernimmt hier interaktive, jugendaffine Stationen.

Science Fair

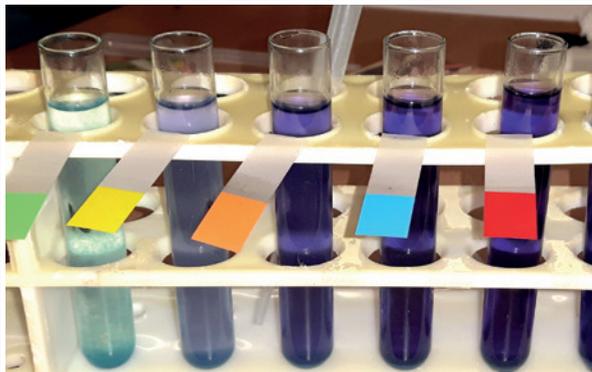
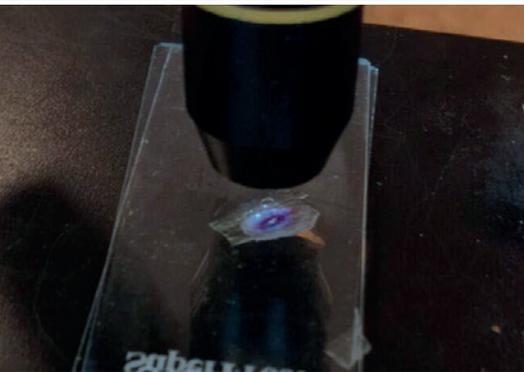
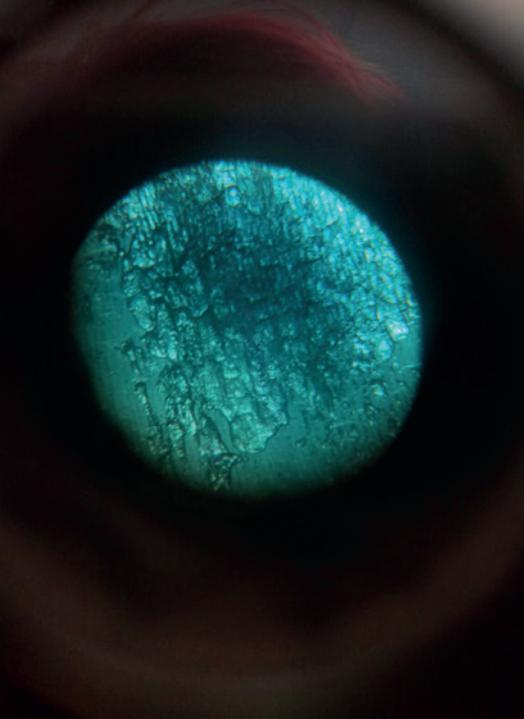
Oberstufen aller Schultypen entwickeln – unterstützt durch NÖ WissenschaftlerInnen – eigene Forschungsprojekte im Rahmen des Unterrichts und präsentieren sie jährlich im Rahmen eines großen Science Fairs. Die Organisation und Leitung des Programmes wird vom SCIENCE POOL übernommen.

Science goes School

Die NÖ Forschungs- und Bildungsges.m.b.H. (NFB) organisiert im Rahmen des Programmes „Science goes School“ Vorträge von WissenschaftlerInnen und Besuche an NÖ Wissenschaftseinrichtungen für Schulklassen. Durch die Kooperation mit dem SCIENCE POOL gibt es für Teilnehmende an Science goes School nun auch die Möglichkeit, praktische mehrstündige Workshops für Schulklassen, Klassenstufen oder gesamte Oberstufen zu buchen.

Forschungsfest Niederösterreich

SCIENCE POOL organisierte nicht nur in Kooperation mit dem Land Niederösterreich, sondern war am 15. 09. 2017 selbst Teil dieser groß angelegten Veranstaltung, zu der am Vormittag angemeldete Schulklassen Workshops aus den verschiedensten Bereichen der Wissenschaften durchliefen, und die ab 15:00 Uhr für öffentliches Publikum zugänglich war. Ab 22:00 Uhr wurde das Forschungsfest zuerst mit einem Auftritt der „Sounds of Science Vienna“ und danach mit einem „Science Clubbing“ abgeschlossen.



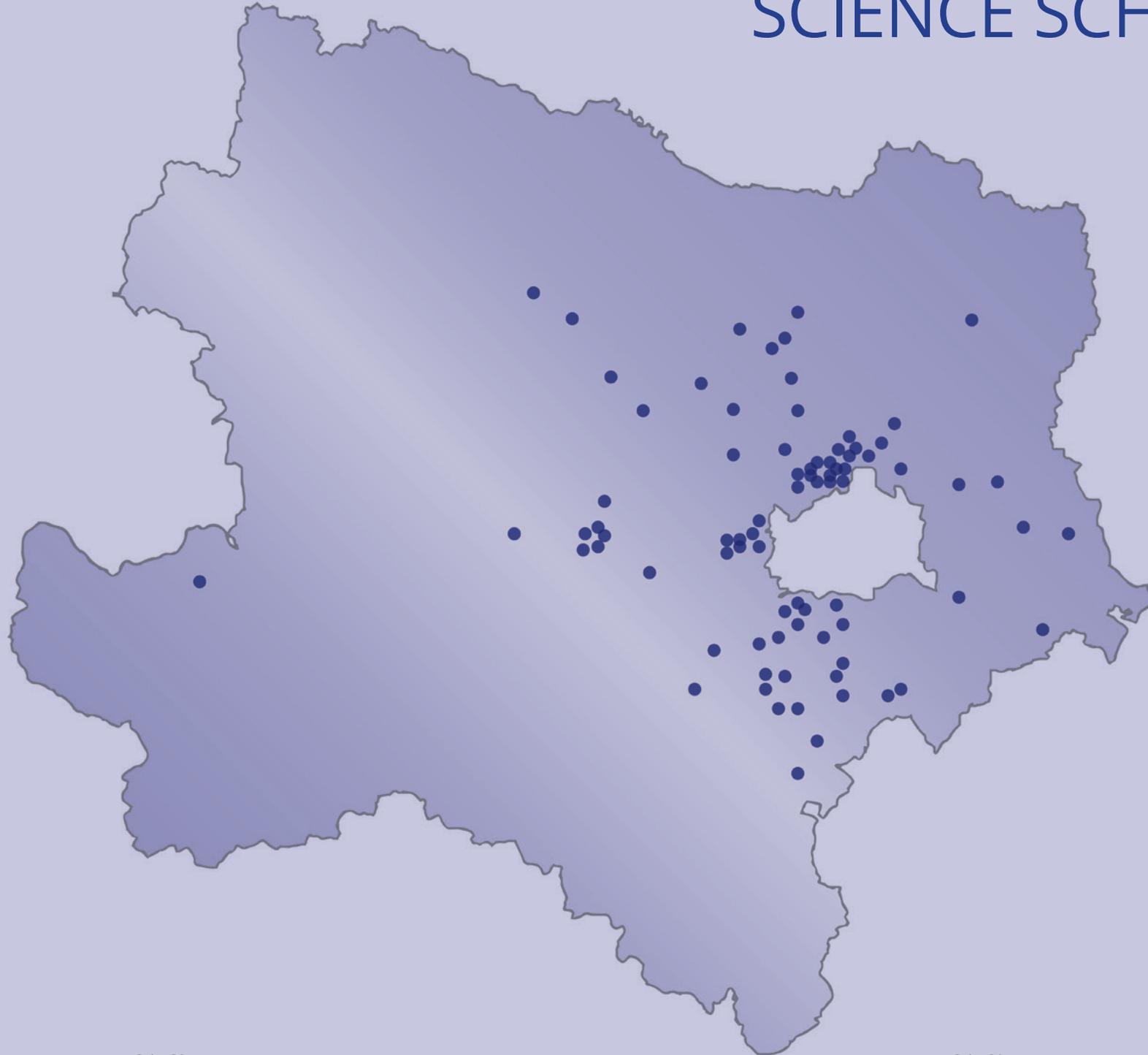
SCIENCE SCHOOLS Land NÖ



Die SCIENCE SCHOOL NÖ wird vom SCIENCE POOL für interessierte Kinder am Nachmittag an Schulen in Niederösterreich angeboten. Auch hier werden altersangepasst Programme zu Physik, Mathematik, Chemie und Biologie bearbeitet.

Einer der neun Termine im Semester wird von NÖ JungwissenschaftlerInnen gehalten, die altersangepasst aus ihrer Arbeit und ihren Forschungsgebieten erzählen und Experimente aus ihrem Alltag mitbringen.

Die Bilder auf der linken Seite zeigen Ausschnitte aus den JungwissenschaftlerInnen-Einheiten. Es wurde DNA extrahiert, Zwiebelhaut präpariert, um Zellmembran und Zellkern unter dem Mikroskop zu begutachten und vieles mehr.



Der gemeinnützige Verein SCIENCE POOL will auch ein „Wissenspool“ für marginalisierte Bevölkerungsgruppen Österreichs sein. So arbeiten wir neben anderen natürlich auch mit Schulen, die sehr hohen Bedarf an zusätzlichen Förder- und Fördermaßnahmen haben und möchten auch einkommensschwächeren Familien die Teilnahme an unseren Programmen ermöglichen.

Deshalb haben wir das Sponsoring-Programm „Science Companion“ ins Leben gerufen, bei dem es möglich ist, en gros und en detail entweder die „Wissenschaftspatenschaft“ für ein Kind zu übernehmen, für eine ganze Klasse, oder für ein ganzes Programm an Schulen, in Horten oder Kindergärten.

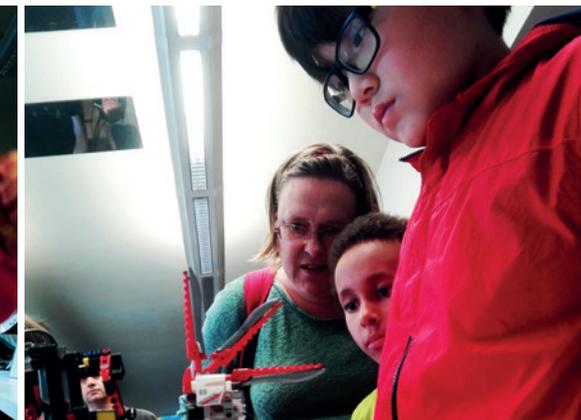


Ein wichtiger Partner zur Finanzierung der Wissenschaftsvermittlung ist die Berndorf Privatstiftung.



Ein Fonds der
Stadt Wien

Und auch Mittel aus der Wirtschaftsagentur Wien ermöglichen dem SCIENCE POOL, seine Mission zu erfüllen: möglichst allen Kindern in Österreich Wissenschaft niederschwellig zugänglich zu machen.



Unternehmen im „Science Fieber“

2016 und 2017 wurde SCIENCE POOL, wie schon die Jahre davor, von Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen gebucht.

Firmen können passgenaue Wissenschaftsprogramme im großen oder aber im kleinen Rahmen buchen, um nicht nur Unterhaltung oder wissenschaftliche Showacts für ihr Event zu bieten, sondern auch, um eine wissenschaftliche Orientierung bei ihren Mitarbeitenden und unternehmensintern zu unterstützen.

Was wir bieten und in den letzten Jahren erfolgreich umgesetzt haben:

- Kinderprogramm bei Firmengalas
- Wissenschaftsstationen bei Firmenfesten für Kinder und/oder Erwachsene
- Sommer- und Winterprogramme für Firmenfeiern
- thematisch angepasste SCIENCE LABS
- SUMMER SCIENCE Camps für Kinder von Angestellten der Unternehmen inklusive Verpflegung und Abholung
- Wissenschaftsstationen in Einkaufszentren
- Wissenschaftsstationen im Empfangsbereich für KundInnen von Unternehmen
- Buchungen des Sounds of Science Vienna-Orchesters für Bälle, Galas, Eröffnungen

u.v.m.

Unternehmen, für die wir bereits erfolgreich Wissenschaftsprogramme umgesetzt haben:



Highlights 2016/17



Oktober 2016
Start der SCIENCE SCHOOLS in Niederösterreich und der SCIENCE CLUBS im Burgenland und in Wien



27. April 2017
It's Girl's Day!
Und mittendrin Dr.in Pamela Rendi-Wagner, MSc, Bundesministerin für Gesundheit und Frauen, die ganz offensichtlich Spaß hat mit SCIENCE POOL und Trockeneis!



13. Mai 2017
Open House in unserem Museum der Nerdigkeiten, mit Exhibits zum Anfassen und Ausprobieren! Vom Watercolour-Bot, der Terraforming Sandbox, dem 3D-Drucker bis hin zum Icaros!



31. Mai 2017
Feierliche Eröffnung des Educational Lab im Kärntner Lakeside Science & Technology Park, hoher Besuch inklusive. Somit startet SCIENCE POOL auch in Kärnten!



10.-13. Juli 2017
SCIENCE POOL ist vertreten bei der Jungen Uni Krems mit Gastreferenten und Workshops aus den Themenbereichen Naturwissenschaften, Medizin und Geschichte.



1. Oktober 2016
Lange Nacht der Museen 2017 – und wir sind dabei mit unserem Museum der Nerdigkeiten! Hier zu sehen die Terraforming Sandbox.

2017 Sommer

Herbst 2016



März 2017
Das 2 Semester in diesem Schuljahr beginnt! Über 100 von SCIENCE POOL ausgebildete Kursleitende fahren wochentags nach NÖ, Wien und ins Burgenland zu den SCIENCE SCHOOLS und SCIENCE CLUBS!



17. März 2017
Die Science Experts 2016/17 präsentieren sich! Nachdem an 6 Schulen 1127 SchülerInnen und 101 Lehrende am vom bmwfw initiierten Programm teilgenommen und mit uns geforscht haben, feiern wir die spannenden Ergebnisse!



3.-5. Jänner 2017
Reger Andrang bei SCIENCE POOL am Ramba Zamba Riesenspielfest Anfang des Jahres. Wir sind mit 10 Stationen und 13 Vermittelnden vertreten und arbeiten vorwissenschaftlich mit 15.000 Besuchenden!



30./31. Mai 2017
SCIENCE POOL bei der Science Fair in Niederösterreich! SCIENCE POOL organisiert und begleitet die Projekte der Science Fair NÖ!



27./28. Juni 2017
Als Kooperationspartner der IV organisieren wir den Kindertag der Industrie mit und sind selbst mit Stationen vor Ort! Im Bild ein weitgereister Gast, der Astronaut Franz Viehböck auf unserem Icaros!



Juni 2017
Wir sind Teil des Projektes Smarter Together der Stadt Wien und forschen mit Schulklassen zum Thema Smart City, Energie und Emissionen.



SCIENCE POOL 2016/17 in Zahlen

9.853

Kinder und Jugendliche in unseren
SCIENCE LABs, SIAs



20
AUTOS
IM FUHRPARK



über
11.000
SCIENCE
SCHOOLS und CLUBs
EINZELTERMINE

146

TAGE GROSS-
VERANSTALTUNGEN



über
3.000
SCHÜLERINNEN
JEWEILS IN DEN SCIENCE CLUBs
UND SCHOOLS PRO SEMESTER



120

MITARBEITENDE



über
150

JUNGWISSEN
SCHAFTERINNEN
EINHEITEN
IN SCIENCE SCHOOLS
und SCIENCE CLUBs



über
250.000
KONTAKTE IN SUMME



Das Schuljahr 2016/17 war für den SCIENCE POOL ein intensives Jahr mit unzähligen Großveranstaltungen, aber auch einer Erweiterung des Geschäftsbereiches in den Süden Österreichs. Auf den folgenden Seiten geben wir einen kalendarischen Einblick in unsere Tätigkeiten 2016/17.



Chronik 2016/17

DATUM	VERANSTALTUNG	LAND	BESUCHENDE
11.09.16	Tag des Kindes <i>Bacherpark</i>	Wien	150
14.09.16	1. Einheit Wintersemester SCIENCE Clubs und Schools <i>Die außerschulischen Forscherkurse an Schulen in Wien, Niederösterreich und im Burgenland starten!</i>	Wien, NÖ, Bgld	3191
15.09.16	Digi Play Days <i>Rennweg 44; HerrscherIn der Blitze, Terraforming Sandkiste, Icaros</i>	Wien	100
16.09.16	Digi Play Days <i>Rennweg 44; HerrscherIn der Blitze, Terraforming Sandkiste, Icaros</i>	Wien	100
01.10.16	Lange Nacht der Museen Museum der Nerdigkeiten <i>Hauffgasse 4a</i>	Wien	1.000
05.10.16	Science Experts <i>Konstanziagasse; S1</i>	Wien	350
17.10.16	Science Experts <i>Gudrunstraße; S1</i>	Wien	300
24.10.16	Science Experts <i>Leibnizgasse 33; S1</i>	Wien	450
26.10.16	Open House Bildungsministerium, <i>Minoritenplatz 5</i>	Wien	3.000
27.10.16	Science Experts <i>Glasergasse, S1_1</i>	Wien	150
28.10.16	Science Experts <i>Glasergasse, S1_2</i>	Wien	150
19.11.16	Forschernachmittag <i>Kohlgrasse 27</i>	Wien	36
28.11.16	Science goes School <i>HTL Mistelbach</i>	NÖ	50
30.11.16	Science goes School <i>BG/BRG Perchtoldsdorf</i>	NÖ	75
30.11.16	Science goes School <i>BG/BRG Groß-Enzersdorf; „Aluhut und Wunderbusiness“; Schulstufe 12</i>	NÖ	25

DATUM	VERANSTALTUNG	LAND	BESUCHENDE
01.12.16	Adventmarkt Schloss Neugebäude	Wien	100
02.12.16	Adventmarkt Schloss Neugebäude	Wien	100
03.12.16	Adventmarkt Schloss Neugebäude	Wien	100
04.12.16	Adventmarkt Schloss Neugebäude	Wien	100
08.12.16	SpieleSpektakel St Pölten <i>Kulturhaus Wagram, Oriongasse 4</i>	NÖ	150
13.12.16	Science goes School <i>BORG Mistelbach</i>	NÖ	18
15.12.16	Science goes School <i>HAK Wiener Neustadt</i>	NÖ	25
16.12.16	Science Experts <i>Leibnizgasse, S2_1</i>	Wien	20
16.12.16	Open House Museum der Nerdigkeiten	Wien	900
19.12.16	Science goes School <i>BG und BRG Bad Vöslau</i>	NÖ	24
22.12.16	Rubens Tube <i>Hauffgasse 4; Rubens Tube für 2 Stunden</i>	Wien	12
30.12.16	wienXtra-ferienspiel Winter 2016/17_1 <i>Hauffgasse 4; Hochspannung und Zahnbürstenroboter</i>	Wien	75
02.01.17	wienXtra-ferienspiel Winter 2016/17_2 <i>Hauffgasse 4; Slimey, Schleimwürmer und Feuer</i>	Wien	75
03.01.17	Ramba Zamba Rathaus	Wien	15.000
04.01.17	Ramba Zamba Rathaus	Wien	15.000
05.01.17	Ramba Zamba Rathaus	Wien	15.000



Chronik 2016/17

DATUM	VERANSTALTUNG	LAND	BESUCHENDE
06.01.17	wienXtra-ferienspiel Winter 2016/17_3 <i>Hauffgasse 4; Ninja Gatsch, Kunstschnee und Feuer</i>	Wien	75
09.01.17	Science goes School <i>EGB Hollabrunn</i>	NÖ	45
12.01.17	Science Experts <i>Konstanziag., S2_1</i>	Wien	20
13.01.17	Science Experts <i>Leibnizg. 33, S2_2</i>	Wien	20
18.01.17	Science Experts <i>Glasergergasse 8, S2_1</i>	Wien	20
19.01.17	Science Experts <i>Konstanziag., S2_2</i>	Wien	20
19.01.17	Science goes School <i>BRG Kremszeile</i>	NÖ	11
20.01.17	Science Experts <i>Leibnizgasse, S2_3</i>	Wien	20
24.01.17	Science Experts <i>Glasergergasse, S2_2</i>	Wien	20
25.01.17	Science Experts <i>Gudrunstraße, S2_1</i>	Wien	20
26.01.17	Science Experts <i>Konstanziag., S2_3</i>	Wien	20
30.01.17	Science Experts <i>Aderklaaer Str., S2_1</i>	Wien	20
01.02.17	Science Experts <i>Gudrunstraße, S2_2</i>	Wien	20
01.02.17	Science Experts <i>Glasergergasse, S2_3</i>	Wien	20
03.02.17	Science goes School <i>BG und BRG Neunkirchen</i>	NÖ	60
06.02.17	wienXtra-ferienspiel Semester 2017_1 <i>Hauffgasse 4; Emaillieren und Erkundung Ausstellungsraum</i>	Wien	75
07.02.17	wienXtra-ferienspiel Semester 2017_2 <i>Hauffgasse 4; Hexentrunk, Nebelwand und Wendewürfel</i>	Wien	75

DATUM	VERANSTALTUNG	LAND	BESUCHENDE
08.02.17	wienXtra-ferienspiel Semester 2017_3 <i>Hauffgasse 4; Hochspannung und Zahnbürstenroboter</i>	Wien	75
08.02.17	Spieltage Rathaus	Wien	800
09.02.17	Spieltage Rathaus	Wien	800
09.02.17	Conrad Lötkurs <i>Hauffgasse 4</i>	Wien	4
10.02.17	Spieltage Rathaus	Wien	800
11.02.17	Spieltage Rathaus	Wien	800
13.02.17	1. Einheit Sommersemester SCIENCE Clubs und Schools <i>Die außerschulischen Forscherkurse an Schulen in Wien, Niederösterreich und im Burgenland starten wieder!</i>	Wien, NÖ, Bgld	6.201
13.02.17	Science Experts <i>Aderklaaer Str.; S2_2</i>	Wien	20
15.02.17	Science Experts <i>Gudrunstraße; S2_3</i>	Wien	20
18.02.17	Papazzeit Lilarum	15	
20.02.17	Science Experts <i>Aderklaaer Str.; S2_3</i>	Wien	20
10.03.17	Modellbaumesse <i>VAZ St. Pölten; Trockeneis, Stirlingmotoren</i>	NÖ	1.800
11.03.17	Modellbaumesse <i>VAZ St. Pölten; Trockeneis, Stirlingmotoren</i>	NÖ	1.800
12.03.17	Modellbaumesse <i>VAZ St. Pölten; Trockeneis, Stirlingmotoren</i>	NÖ	1.800
17.03.17	Science Experts <i>Aula der Wissenschaften; Stationen: Icaros, Watercolourbot, Zorb, Pancake-Bot, Froyo, Oculus, Theremin, Sandbox, 3D-Scan, Reactable, Laserharp, Prismenbrillen, Ohrchen, Schwangerschaftssimulator, Babys, Drunkbusterbrillen plus Bobbys, Spinnräder, Emaille, Regenbogenbrillen“</i>	Wien	1000



Chronik 2016/17

DATUM	VERANSTALTUNG	LAND	BESUCHENDE
18.03.17	Drinnendraußennebenan <i>Trockeneis und Armbrust</i>	Wien	300
25.03.17	Drinnendraußennebenan <i>Trockeneis und Armbrust</i>	Wien	300
31.03.17	Science goes School <i>HTL Mistelbach; „Eierlei“</i>	NÖ	55
08.04.17	Jufa Familientrip <i>Trockeneis, Frozen Yogurt, Blitze</i>	Wien	21
12.04.17	Märchentage 2017 im Rathaus	Wien	1.500
13.04.17	Märchentage 2017 im Rathaus	Wien	1.500
22.04.17	Papazzeit Lilarum		
23.04.17	Frühlingsfestival Eggenburg <i>Eggenburg Kirche; Laserharp und Theremin, gemeinsam mit Bach Juniors</i>	NÖ	300
27.04.17	Girl's Day Bundesministerium für Gesundheit und Frauen <i>Trockeneis, Flüssiger Stickstoff, Säure/Basen, Blitze</i>	Wien	25
29.04.17	Rathaus Bach Juniors	Wien	500
05.05.17	Science goes School <i>Klostergasse; „Eierlei“</i>	Wien	17
07.05.17	Familiensonntag Museum Niederösterreich, Kulturbezirk; Stationenbetrieb, Sandkiste	NÖ	1.500
07.05.17	Sternwarte Figl Observatorium; Altenmarkt an der Triesting	NÖ	50
09.05.17	Abenteuer Wissen <i>Kulturbezirk 5; Sandkiste plus drei Spezialworkshops</i>	Wien	150

DATUM	VERANSTALTUNG	LAND	BESUCHENDE
10.05.17	Abenteuer Wissen <i>Kulturbezirk 5; Sandkiste plus drei Spezialworkshops</i>	Wien	150
10.05.17	Science goes School <i>BG/BRG Groß-Enzersdorf; „Krebs“</i>	NÖ	24
12.05.17	Science goes School <i>BG und BRG Neunkirchen; „Krebs“</i>	NÖ	60
13.05.17	Museum der Nerdigkeiten Open House	Wien	500
15.05.17	Wissenschaftstag <i>VS Langegasse</i>	Wien	80
17.05.17	Science goes School <i>BG und BRG Neunkirchen; „Smart Energy“</i>	NÖ	50
26.05.17	Center 21 <i>Trockeneis, Regenbogenbrille, Herrschende der Blitze, Zahnbürsten-Roboter</i>	Wien	100
29.05.17	Science goes School <i>Tourismusschulen Krems; „Krebs!“</i>	NÖ	26
30.05.17	Science Fair Grafenegg	NÖ	600
31.05.17	Science Fair Grafenegg	NÖ	600
31.05.17	Eröffnung Edulab (Lakeside) <i>Lakeside Klagenfurt</i>	Kärnten	200
31.05.17	Klanginsel mdw <i>Karlsplatz ; Theremin, Selbstbau-Instrumente, alte Instrumente</i>	Wien	200
08.06.17	Science goes School <i>Tourismusschulen Krems; „Eierlei“</i>	NÖ	26
10.06.17	Campusball FH Krems <i>Auftritt 3 x 15 min Souds of Science</i>	NÖ	3.500



Chronik 2016/17

DATUM	VERANSTALTUNG	LAND	BESUCHENDE
16.06.17	6. Wiener Wasserfest <i>Am Nordbahndamm; MA 31 Hexentrunk, Frozen Yoghurt, Ninjagatsch</i>	WIEN	3.000
17.06.17	Sommerfest Kleine Leonardos <i>Flussgasse 1; Hexentrunk, Ninjagatsch, Regenbogenbrillen</i>	NÖ	100
18.06.17	Aktivtag Jung und Alt <i>Garten Tulln</i>	NÖ	300
21.06.17	Science goes School <i>Klostergasse 12; „Krebs“</i>	NÖ	20
23.06.17	Schulfest Konstanziagasse	Wien	500
27.06.17	Favoritener Mädchen- u. Burschengesundheitstag	Wien	100
27.06.17	Kindertag der Industrie 2017 <i>Schwarzenbergplatz 4</i>	Wien	600
28.06.17	Kindertag der Industrie 2017 <i>Schwarzenbergplatz 4</i>	Wien	600
01.07.17	Ferienspiel Startfest 2017 <i>Arbeiterstrandbadstraße 122; Windelschnee, Hexentrunk und Nebelwand, Ninjagatsch, Wendewürfel, Löffelkatapult, Stäbchenarmbrust, Zorb</i>	Wien	5.000
02.07.17	Ferienspiel Startfest 2017 <i>Arbeiterstrandbadstraße 122; Windelschnee, Hexentrunk und Nebelwand, Ninja- gatsch, Wendewürfel, Löffelkatapult, Stäbchenarmbrust, Zorb</i>	Wien	5.000
03.07.17	SUMMER SCIENCE <i>Hauffgasse 4; 1 wöchiger Forscherkurs für Ober- und Unterstufe, täglich von 8:00-17:00, inkl. Verpflegung</i>	Wien	33
04.07.17	KinderUniversum Waidhofen <i>jeweils 2-3stündige Workshops, Musik, Schleimwürmer, Alkohol, Haut</i>	NÖ	300

DATUM	VERANSTALTUNG	LAND	BESUCHENDE
10.07.17	wienXtra Sommerferienspiel 2017 Tag 1 <i>Hauffgasse 4; Hochspannung und Zahnbürstenroboter</i>	Wien	100
10.07.17	Junge Uni Krems FH Krems <i>Think Tank: Vom Denken mit Kopf und Körper und ein paar todsicheren Methoden, sich das Hirn kaputtzulernen.</i>	NÖ	300
11.07.17	Junge Uni Krems FH Krems <i>Wunderheiler Medizin: Spielerisch und experimentell lernst du die Wirkungsmecha- nismen der Homöopathie, Naturheilkunde und Impfungen kennen.</i>	NÖ	300
11.07.17	wienXtra Sommerferienspiel 2017; Tag 2 <i>Hauffgasse 4; Slimy, Schleimwürmer und Feuer</i>	Wien	100
12.07.17	wienXtra Sommerferienspiel 2017; Tag 3 <i>Hauffgasse 4; Ninja Gatsch, Kunstschnee und Feuer</i>	Wien	100
12.07.17	Junge Uni Krems FH Krems <i>Saftig! Blutiges Geheimnis: Über Erythrozyten und Leukozyten, von Blutgruppen bis Koagulation: dank Live-Mikroskopie bleibt uns in dieser Vorlesung kein hä- matologisches Geheimnis verborgen.</i>	NÖ	300
13.07.17	Junge Uni Krems FH Krems <i>Willkommen in der Welt des Feuers! Das Feuer hat großen Anteil an der Entwick- lung der Menschheit – und an der Zerstörung ganzer Städte. Faszinierend ist es immer noch für uns!</i>	NÖ	300
13.07.17	wienXtra Sommerferienspiel 2017; Tag 4 <i>Hauffgasse 4; Emaillieren und Erkundung Ausstellungsraum</i>	Wien	100
14.07.17	wienXtra Sommerferienspiel 2017; Tag 5 <i>Hauffgasse 4; Hexentrunk, Nebelwand und Wendewürfel</i>	Wien	100



Chronik 2016/17

DATUM	VERANSTALTUNG	LAND	BESUCHENDE
14.07.17	Marktplatz Junge Uni Krems <i>Marktplatz in Krems</i>	NÖ	300
18.07.17	Simmeringer Ferienspiel Tag 1	Wien	40
20.07.17	Simmeringer Ferienspiel Tag 2	Wien	20
24.07.17	SUMMER SCIENCE <i>Hauffgasse 4; 1 wöchiger Forscherkurs für VolksschülerInnen, täglich von 8:00–17:00, inkl. Verpflegung</i>	Wien	32
24.07.17	SUMMER SCIENCE <i>Hauffgasse 4; 1 wöchiger Forscherkurs für Kinder der SAP-Mitarbeitenden, täglich von 8:00–17:00, inkl. Verpflegung</i>	Wien	25
24.07.17	SUMMER SCIENCE <i>Klagenfurt; Lakeside Summer Science für Kindergartenkinder; 1 wöchiger Forscherkurs täglich von 8:00–17:00, inkl. Verpflegung</i>	Kärnten	33
01.08.17	Simmeringer Ferienspiel Tag 2	Wien	40
02.08.17	Jufa <i>Mautner Markhofg 50, ; Trockeneis</i>	Wien	20
03.08.17	Simmeringer Ferienspiel Tag 4	Wien	40
06.08.17	Junge Uni Waldviertel <i>Jufa Raabs</i>	NÖ	300
07.08.17	SUMMER SCIENCE <i>Hauffgasse 4; 1 wöchiger Forscherkurs für Kinder der SAP-Mitarbeitenden, täglich von 8:00–17:00, inkl. Verpflegung</i>	Wien	32
07.08.17	SUMMER SCIENCE <i>Hauffgasse 4; 1 wöchiger Forscherkurs im Rahmen der Kinderfreunde-Programme, täglich von 8:00–17:00, inkl. Verpflegung</i>	Wien	31

DATUM	VERANSTALTUNG	LAND	BESUCHENDE
09.08.17	Jufa <i>Mautner Markhofg 50; Trockeneis</i>	Wien	20
16.08.17	Jufa <i>Mautner Markhofg 50; Zorb</i>	Wien	20
21.08.17	SUMMER SCIENCE <i>Hauffgasse 4; 1 wöchiger Forscherkurs für VolksschülerInnen, täglich von 8:00–17:00, inkl. Verpflegung</i>	Wien	37
25.08.17	Tag der kleinen Forscher <i>Forscherfest für Mitarbeiter der SAP</i>	Wien	60
25.08.17	Kinder Uni Tulln <i>Garten Tulln, Treis Tesla Flün Rheo/Ninagatsch Zorb</i>	NÖ	40
28.08.17	SUMMER SCIENCE <i>Hauffgasse 4; 1 wöchiger Forscherkurs für VolksschülerInnen, täglich von 8:00–17:00, inkl. Verpflegung</i>	Wien	47
29.08.17	Wachauer Volksfest <i>Kremser Stadtpark; Treis, Flün, Bristle, Email, Schleimwürmer, DNA</i>	NÖ	150
09.09.17	SUMMER SCIENCE <i>Klagenfurt; Lakeside Summer Science für VolksschülerInnen; 1 wöchiger Forscherkurs täglich von 8:00–17:00, inkl. Verpflegung</i>	Kärnten	35
10.09.17	Tag des Kindes in Margarethen <i>Stationenbetrieb</i>	200	
11.09.17	FoFe on Tour	Wien	900
12.09.17	FoFe on Tour <i>An allen Wochentagen in den 3 Wochen, Mo-Mi: Zielgruppe VolksschülerInnen: 08:30 – 16:00 Uhr Do u. Fr: Zielgruppe AHS u. Mittelschule Ein Publikumstag an einem Samstag in der 1. oder letzten Woche</i>	Wien	900



Chronik 2016/17

DATUM	VERANSTALTUNG	LAND	BESUCHENDE
13.09.17	1. Einheit Wintersemester SCIENCE Clubs und Schools <i>Die außerschulischen Forscherkurse an Schulen in Wien, Niederösterreich und im Burgenland starten wieder!</i>	Wien, NÖ, Bgld	6.032
13.09.17	FoFe on Tour	Wien	900
14.09.17	FoFe on Tour <i>An allen Wochentagen in den 3 Wochen, Mo-Mi: Zielgruppe VolksschülerInnen: 08:30 – 16:00 Uhr Do u. Fr: Zielgruppe AHS u. Mittelschule Ein Publikumstag an einem Samstag in der 1. oder letzten Woche</i>	Wien	900
15.09.17	Fofe NÖ Vormittag <i>im Palais NÖ, Herrengasse Wien; Forschungsfest des Landes Niederösterreich, Workshops für Schulen</i>	NÖ	3.000
15.09.17	Fofe NÖ Nachmittag <i>im Palais NÖ, Herrengasse Wien; 19 Science Pool-Stationen</i>	NÖ	10.000
15.09.17	Fofe NÖ Abendprogramm Sounds of Science <i>im Palais NÖ, Herrengasse Wien</i>	NÖ	2.000
15.09.17	FoFe on Tour	Wien	900
18.09.17	FoFe on Tour	Wien	900
19.09.17	FoFe on Tour	Wien	900
20.09.17	FoFe on Tour	Wien	900
21.09.17	FoFe on Tour <i>An allen Wochentagen in den 3 Wochen, Mo-Mi: Zielgruppe VolksschülerInnen: 08:30–16:00 Uhr Do u. Fr: Zielgruppe AHS u. Mittelschule Ein Publikumstag an einem Samstag in der 1. oder letzten Woche</i>	Wien	900
21.09.17	VHS Simmerin, Tag d. Bildung <i>VHS Simmering; Treis</i>	Wien	50

DATUM	VERANSTALTUNG	LAND	BESUCHENDE
22.09.17	FoFe on Tour	Wien	900
23.09.17	FoFe on Tour	Wien	900
25.09.17	FoFe on Tour	Wien	900
26.09.17	FoFe on Tour	Wien	900
27.09.17	FoFe on Tour	Wien	900
28.09.17	FoFe on Tour	Wien	900
29.09.17	FoFe on Tour	Wien	900
30.09.17	FoFe on Tour <i>An allen Wochentagen in den 3 Wochen, Mo-Mi: Zielgruppe VolksschülerInnen: 08:30–16:00 Uhr Do u. Fr: Zielgruppe AHS u. Mittelschule Ein Publikumstag an einem Samstag in der 1. oder letzten Woche</i>	Wien	1.200
04.10.17	Science Experts Leibnizgasse; S1	Wien	450
04.10.17	Schulfest Konstanziagasse 50 <i>Konstanziagasse 50; Tremorhandschuhe, Teslatransformator, Flüssiger Stickstoff, Trockeneis, Theremin, Tiere (Fauchschaben, Stabheuschrecken), Beamz</i>	Wien	300
06.10.17	Tag der Offenen Universität <i>Donau Uni Krems; Social Science: Aus der Gesundheitsförderung werden Devices wie Schwangerschaftssimulator, Gerontologischer Trainingsanzug, Rückenschmerzsimulator und RealCare Babys eingesetzt und interaktiv verwendet. Bristle-bots: Aus Zahnbürsten werden kleine Laufroboter gebaut.</i>	NÖ	200
07.10.17	Lange Nacht der Museen Museum der Nerdigkeiten; plus Workshops	Wien	2.000
27.10.17	TU Ferien Ferien Science	Wien	10
28.10.17	Center 21 Herbst <i>Pragerstraße 286; Trockeneis, Regenbogenbrille, Herrschende der Blitze, Tratschkartoffel</i>	Wien	100

DATUM	VERANSTALTUNG	LAND	BESUCHENDE
30.10.17	TU Ferien	Wien	10
31.10.17	TU Ferien	Wien	10
03.11.17	TU Ferien <i>Ferien Science</i>	Wien	10
08.11.17	Fortbildung MA 10	Wien	30

DATUM	VERANSTALTUNG	LAND	BESUCHENDE
17.11.17	Start Weihnachtstraum 2017 <i>17. November bis 22. Dezember Für junge Forschende aus Kindergärten, Horten und Schulen Science Pool erweckt an drei Stationen spielerisch – und mit Wissenschaft – den Winter und Weihnachtsmärchen zum Leben. Workshops für Schulen(mit Anmeldung) von 10:00–16:00, für ALLE von 16:00–19:00 und an Wochenden und Feiertagen von 10:00–19:00 geöffnet.</i>	Wien	offen
18.11.17	5 Jahre TFA	Wien	offen
19.11.17	Limud	Wien	offen
24.11.17	Procter & Gamble Unternehmensfest, Stationenbetrieb	Wien	offen
08.12.17	Spielefest St. Pölten	NÖ	offen

Hands on

Selber machen, selber ausprobieren und auch selbst Fehler machen: Denn der Fehler ist nichts Falsches, sondern die beste Möglichkeit zu erkennen, wie man das Richtige findet.

Minds on

Anweisungen verstehen und als Basis für eigene kreative Denkprozesse nutzen.

Making

Wer auch kompliziert scheinende Dinge selbst herstellt, versteht sie wirklich.

Und wird zum Herrn seines Wissens und Könnens. Wer schon mit sechs Jahren eine Taschenlampe selber baut, hat auch später keine Scheu vor Technologie.

Tinkering

Warum nicht etwas ganz Neues auf Basis etwas Vorhandenem entwickeln? Beim Tinkern entstehen Fahrzeuge mit Bohrmaschinenantrieb. Oder auch Roboter aus Zahnbürsten.

Vorwissenschaftsvermittlung

Wir brauchen Talente, die schon in frühen Jahren ihre Interessen erkennen und schärfen können – in Musik, Sport und auch in MINDT. Wir brauchen aber auch eine ganze und breite Kultur des Wissenschaftsverständnisses und zukünftige Erwachsene, die schon früh zwischen Wissenschaft und Irreführung zu unterscheiden gelernt haben.

Und für die Wissen und Vorwissenschaft genauso zu ihrem Leben gehört wie Musik und Sport. Dafür ist es aber auch nötig, schon früh die Instrumentarien von Forschung und Wissenschaft kennen zu lernen – zu beobachten, zu fragen, zu clustern, zu bewerten. Für eine Gesellschaft, die sich aktiv und selbstbestimmt im Zeitalter 4.0 bewegt.

SCIENCE POOL VIF – gemeinnütziger Verein zur
Interessensförderung für Kinder und Jugendliche
Hauffgasse 4 und 4A; 1110 Wien
office@sciencepool.org | www.sciencepool.org

