

KiMM SPACE LAB 2018

In diesem Jahr will KiMM hoch hinaus: Wir schicken Experimente von Kindern und Jugendlichen an die Schwelle zum Weltraum. Unterstützt durch die Spezialisten für Stratosphärenflüge von StratoFlights startet KiMM im Herbst einen heliumgefüllten Wetterballon, der bis auf etwa 35.000 Meter Höhe in die Stratosphäre aufsteigen wird.

Damit lässt der Ballon etwa 99% der Erdatmosphäre hinter sich, bevor er platzt und zu Boden zurückfällt. Durch den stark verringerten Luftdruck, Temperaturen von bis zu -60° und erhöhte kosmische Strahlung werden die vorbereiteten Experimente auf dem Flug weltraumähnlichen Bedingungen ausgesetzt – tatsächlich etwa solchen, wie sie auf der Marsoberfläche herrschen!



Kinder und Jugendliche entwickeln bei unseren Aktionen im Laufe des Jahres ihre Experimente. Dabei sind der Fantasie kaum Grenzen gesetzt: von der Beobachtung, wie sich ein Alltagsgegenstand verändert, bis zu elektronischen Messstationen ist vieles möglich. Mit den Experimenten sammeln wir außerdem Wünsche und Ideen für unser Mitmachmuseum und lassen diese symbolisch mit dem Ballon in den Himmel steigen.

TERMINE

An diesen Aktionen des KiMM Space Labs kannst du teilnehmen:

08. & 22. Juli - Q.UNI Camp der WWU

Experimentiert mit KiMM Space Lab zu Luft und Atmosphäre – und bereitet Experimente vor, die mit dem Ballon fast bis ins Weltall getragen werden.

17.-19. August - Stadtfest Münster Mittendrin

Besucht die KiMM Space Lab Station am Harsewinkelplatz!

23.-25. August - Stadtbücherei Münster

am 23. & 24. Forscherwerkstatt Luft & Luftdruck

25. August - Raketenworkshop

Virtual Reality-Raumstation

am 25. August holen wir die Internationale Raumstation in die Stadtbücherei – komm vorbei und erkunde mit einer VR-Brille den Weltraum!

26.-28. August - Hackathon

Entwickelt an drei intensiven Tagen anspruchsvolle Experimente für unseren Stratosphärenflug – und gewinnt dabei tolle Preise!

Das Institut für Geoinformatik der Universität unterstützt euch dabei mit Fachwissen und stellt modernste Technologien zur Verfügung.

Für Jugendliche ab 12-18 Jahren, Bewerbung online auf unserer Webseite.

13. Oktober - Start des Stratosphärenballons

Der spektakuläre Start unseres Stratosphärenballons auf dem Schlossplatz! Dazu präsentieren wir Ergebnisse unseres Jahresprogramms.

Alle Infos auf www.kimm-muenster.de



Jahresprogramm des
Kindermuseum Münster e.V.

KiMM SPACELAB 2018

Experimente & Phänomene
in der Stratosphäre & am Boden

Münster macht mit! Du auch?

www.kimm-muenster.de



UNSERE VISION

Ein Mitmachmuseum für Münster

Wir wollen in Münster einen Ort schaffen, der die Vorzüge von Kindermuseum, Science Center und pädagogischer Werkstatt verbindet.

Dafür haben wir uns 2008 im Verein Kindermuseum Münster KiMM e.V. zusammengeschlossen. Die aktiven Mitglieder sind heute Wissenschaftler, Ausstellungsplaner, Lehrer, Studierende, Künstler und Eltern aus verschiedenen Berufsgruppen.



Kindermuseum Münster e.V.

... bietet Kindern und Jugendlichen Räume, um zu verschiedensten Themen der Welt als Forscher, Entdecker und Erfinder aktiv zu werden.

... ist ein Denklabor, in dem Kinder Prozessen in der Natur, Kunst und Gesellschaft auf den Grund gehen können.

... ist eine Zukunftswerkstatt, in der Kinder durch ihr eigenes Tun ihre Umwelt selbst gestalten können.

... ein Freiraum, um sich spielerisch die Welt anzueignen nach dem Prinzip: Hands on, Hearts on, Minds on.

Im KiMM wird Lernen zum Spiel!

UNSER ZIEL

Eine feste Einrichtung

Noch ist das KiMM in Münster eine temporäre Einrichtung. Wechselnde Aktionen und Ausstellungen an verschiedenen Orten haben wir erfolgreich auf die Beine gestellt. Jetzt soll ein Mitmachmuseum in Münster zu einer festen Institution werden.

Dafür brauchen wir Deine Unterstützung!

Was wünschst du dir für ein Mitmachmuseum in Münster?

Welche Ideen hast du, wenn du an Kinder und Museum denkst? Wie soll es aussehen, unser Mitmachmuseum in Münster? Was möchtest du darin finden, erleben, machen?

Schick uns deine Ideen und Anregungen, damit das KiMM ein Ort für uns alle wird – via Mail an: info@kimm-muenster.de

Deine Ideen sind wertvoll!



ENGAGIEREN? MITMACHEN!

Lust, KiMM zu unterstützen?

Wir suchen weitere Mitstreiter, um die Idee des KiMM zu entwickeln und umzusetzen! Melde dich bei uns oder komm zu einem unserer Treffen und lern uns kennen. Infos dazu auf unserer Homepage oder bei Facebook. Wir freuen uns auf Dich!

Zusammen mit vielen Helfern und Sponsoren haben wir bisher folgende Aktionen realisiert:

- Here Comes The Sun Ausstellung
- Mitmachparcours Licht & Farbe auf dem Q.Uni Camp der WWU
- Kunst trifft Naturwissenschaft - Naturwissenschaft trifft Kunst
- sowie eine Präsenz auf dem Explorado Campus der WWU Münster

Für unser aktuelles Jahresprogramm 2018 suchen wir noch weitere Mitstreiter.



Auch finanzielle Unterstützung hilft:
Förderverein Kindermuseum Münster
IBAN: DE494016 0050 0503 278 100
Spenden sind steuerlich absetzbar.