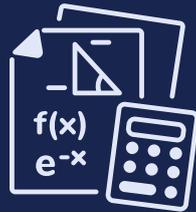


LUXEMBOURG SCIENCE CENTER

# GRUPPENAUSFLÜGE



GRUNDSCHULEN



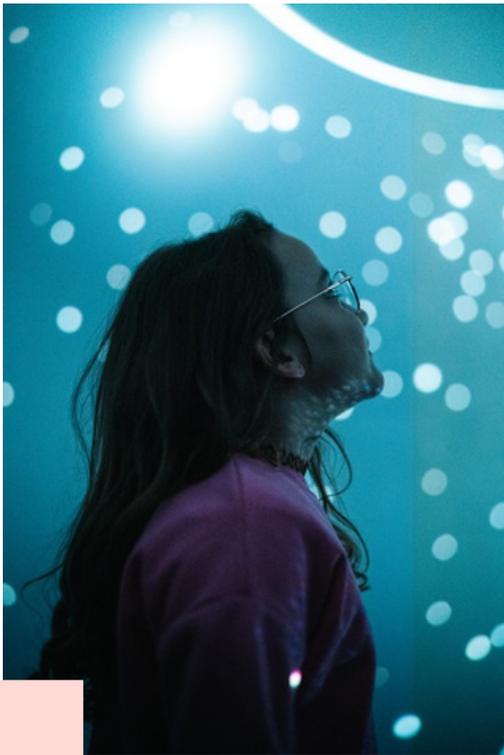
SEKUNDARSTUFEN



FREIZEIT GRUPPEN

# WER SIND WIR?

Das LSC - Luxembourg Science Center ist ein unterhaltsames Entdeckungszentrum in Differdange, das sich ganz der Wissenschaft und den neuen Technologien widmet.



Seit seiner Eröffnung im Jahr 2017 hat sich das LSC als wertvoller Aktivposten und wichtiger Partner für das luxemburgische Bildungssystem erwiesen. Es bietet Erziehern und Lehrern Zugang zu einer Sammlung außergewöhnlicher Werkzeuge und Experimentierstationen, die den im Unterricht behandelten Themen einen besseren Einblick geben.

Das LSC ist auch ein beliebter Ort für Besuche verschiedenster Gruppen: Publikum, Maison Relais, Jugendzentren, Pfadfinder, Firmengruppen, Senioren, medizinisch-pädagogische Institute, usw.

Heute empfängt das LSC fast 70.000 Besucher pro Jahr.



Wissenschaft und Technologie werden oft auf eine zu abstrakte oder akademische Weise behandelt.

Deshalb setzen wir die Theorie mit einem unterhaltsamen, interaktiven Ansatz in die Praxis um, der ein Publikum aller Altersgruppen anspricht.

Das LSC bietet die Möglichkeit, Wissenschaft und Technologie durch Anfassen, Spielen und Experimentieren zu 'begreifen' und dabei Neues zu lernen.

# WARUM DAS LSC BESUCHEN?

## GRUNDSCHULEN



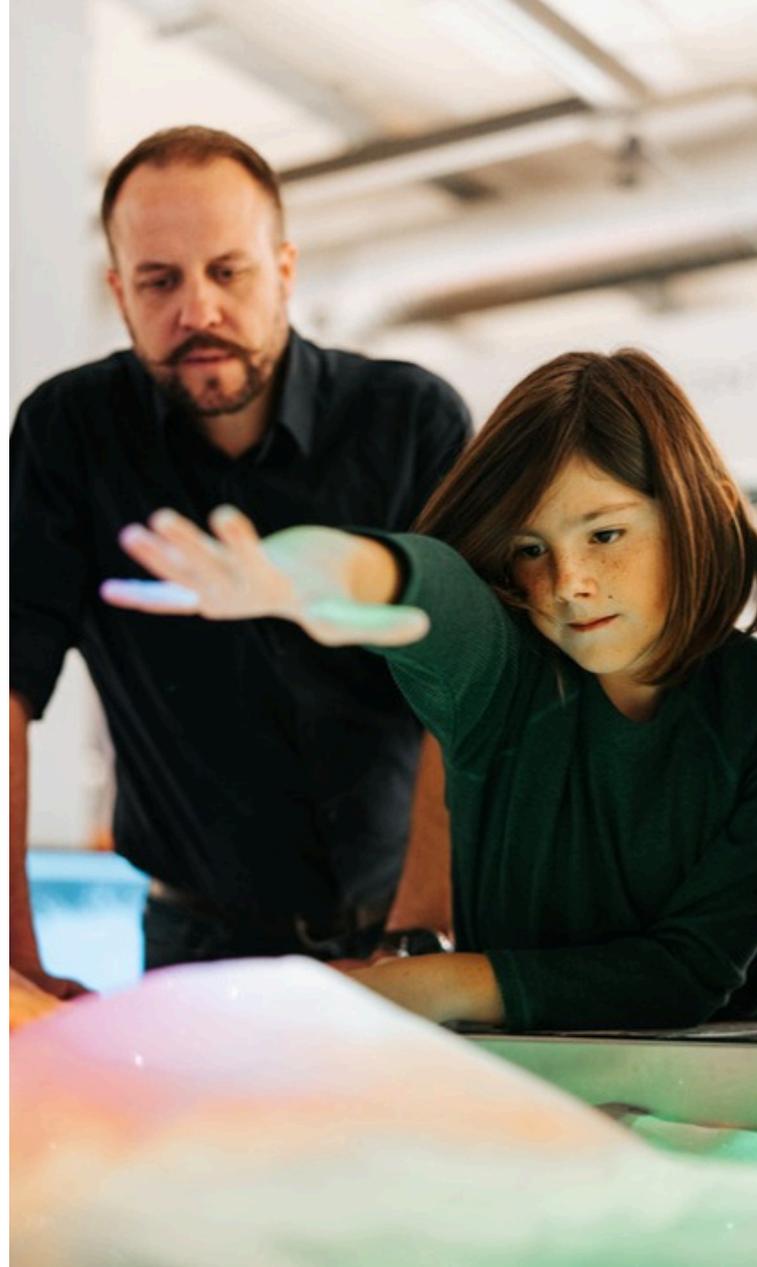
Das Luxembourg Science Center kann Lehrern nicht nur die nötigen Ressourcen zur Verfügung stellen, um wissenschaftliche Themen auf interaktive und ansprechende Weise mit ihren Schülern zu behandeln, sondern auch die Möglichkeit bieten, neue Themen zu entdecken, die im Klassenzimmer nicht behandelt werden können oder für die den Lehrern die Materialien oder die Zeit fehlen.

## SEKUNDARSTUFEN



Das Angebot des LSC ist auch für die Sekundarstufe optimiert, mit einer Vielzahl von außergewöhnlichen Untersuchungs und Demonstrationsinstrumenten, die nicht in jeder Sekundarschule des Landes eingesetzt werden können, und einer Auswahl einzigartiger mehrsprachiger Shows.

Die Shows sind so konzipiert, dass sie sich gegenseitig ergänzen und in den Lehrplan der Schulen passen. Wir zeigen praktische Anwendungen und verknüpfen Konzepte mit Emotionen, um das Verständnis zu erleichtern.



## FREIZEIT GRUPPEN



Das Science Center bietet eine einzigartige Plattform für Besucher aller Altersgruppen und Profile, die die Wissenschaft mit allen Sinnen entdecken wollen...

Seit seiner Eröffnung im Jahr 2017 hat sich das Luxembourg Science Center als beliebter Ort für Gruppenbesuche aller Art erwiesen: Maison Relais, Jugendzentren, Pfadfinder, Firmengruppen, Freundeskreise, Senioren, medizinisch-pädagogische Institute...

## DER ERKUNDUNGSRAUM

In unserem großen Erkundungsraum wird das wissenschaftliche Abenteuer durch rund hundert interaktive Stationen lebendig, von denen eine faszinierender ist als die andere. Jede Station lädt Groß und Klein dazu ein, die Wunder der Wissenschaft und der neuen Technologien auf spielerische Weise zu erleben, anzufassen und zu verstehen.

Ob mit der Familie, mit Freunden, mit der Schule oder auf einem Betriebsausflug - dieses einzigartige Erlebnis wird alle in Erstaunen versetzen, überraschen und ihre Neugierde wecken. Kommen Sie und erleben Sie Wissenschaft wie nie zuvor!



## DIE SCIENCE SHOWS

Zusätzlich zu unserem großen Erkundungsraum bietet das LSC eine große Auswahl an spannenden Wissenschaftsshows, die so unterschiedliche Themen wie Elektrizität, Astronomie, Chemie, Physik...

Was macht unsere Shows so einzigartig?

Sie werden von passionierten Wissenschaftsvermittlern moderiert, die den Inhalt an das Publikum anpassen. Ganz gleich, ob Sie eine Grundschule, eine Sekundarschulgruppe oder einfach nur neugierig auf die Wissenschaft sind, unsere Experten werden jede Vorführung dynamisch, zugänglich und spannend gestalten.

## PRAKTISCHE INFOS

- Die Stationen sind mit Touchscreens ausgestattet, die Beschreibungen in fünf Sprachen bieten.
- Zugang zu den Shows erst ab 6 Jahren. Außer „Kitchen Lab“, ab 8 Jahren und Zuschlag 6€ pro Person.
- Unsere Stationen sind höhenverstellbar, so dass eine optimale Zugänglichkeit für alle gewährleistet ist.
- Unsere Shows dauern durchschnittlich 60 Minuten und sind in vier Sprachen verfügbar

# WIE KANN MAN BUCHEN?



[www.science-center.lu](http://www.science-center.lu)

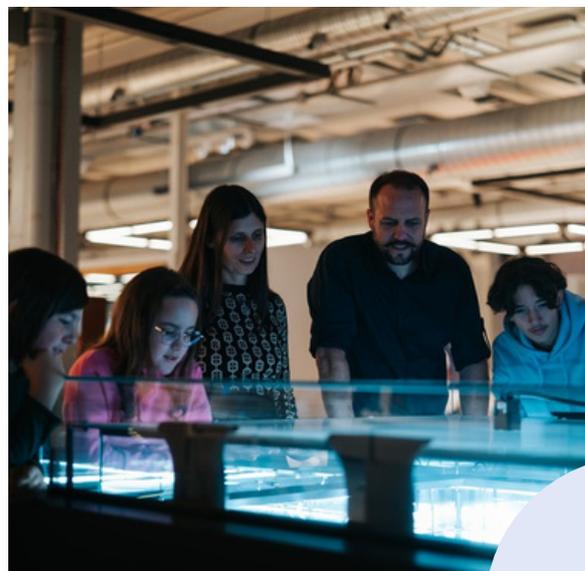
[reservations@science-center.lu](mailto:reservations@science-center.lu)



Bitte besuchen Sie die Website [www.science-center.lu](http://www.science-center.lu) → **BUCHUNGEN** (Schulen oder Gruppen) und füllen Sie das Reservierungsformular aus.

Alle Buchungen sind abhängig von der Verfügbarkeit!

Wenn Sie Hilfe benötigen, können Sie uns gerne per E-Mail kontaktieren: [reservations@science-center.lu](mailto:reservations@science-center.lu) oder unter der folgenden Telefonnummer: 00352 28 83 99 1



## PREISE - GRUND & SEKUNDARSCHULEN

**Das LSC ist für öffentliche Schulen in Luxemburg kostenlos !**

Für Privatschulen und nicht-luxemburgische Schulen kostet es :

- Gruppenleiter: 1 Freikarte pro 25 Schüler. (Beispiel: 52 Teilnehmer = 2 Begleitpersonen kostenlos)
- Gruppenpreis: 6 EUR / Person
- 1 Show pro Person im Preis inbegriffen (ab 6 Jahren)

## PREISE - FREIZEIT GRUPPEN

**Gruppenpreise gelten ab 15 Teilnehmern!**

- Gruppenleiter: 1 Freikarte pro 25 Teilnehmer. (Beispiel: 52 Teilnehmer = 2 Begleitpersonen kostenlos)
- Gruppenpreis:  
14€ Erwachsene  
7€ Kinder  
KOSTENLOS für Kinder < 6 Jahren
- 1 Show pro Person im Preis inbegriffen (ab 6 Jahren)

## ZUSÄTZLICHE KOSTEN - GÜLTIG FÜR ALLE

Einschließlich der öffentlichen Schulen in Luxemburg

- KITCHEN LAB, ab 8 Jahren und Aufpreis von 6 € pro Person
- Zusätzliche Show pro Teilnehmer = Aufpreis von 4 € p. P.

# HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

**Q** Wie sieht ein typischer Besuch aus?

Die Teilnehmer beginnen mit einem freien Besuch unseres großen Erkundungsraums (mit fast 100 interaktiven Stationen). Anschließend nehmen sie an der ausgewählten Science Show teil (siehe Liste auf der nächsten Seite). Eine Show dauert durchschnittlich 1 Stunde. In der Regel endet der Besuch mit einer zweiten Erkundung.

**A**

**Q** Gibt es einen Picknickbereich?

Ja, wir haben einen speziellen Raum (Kapazität: 50 Personen). Wenn Sie diesen nutzen möchten, kreuzen Sie bitte das entsprechende Kästchen im Formular an. Bitte beachten Sie, dass wir bei mehr als 50 Teilnehmern einen Rotationsplan für die Gruppe erstellen können.

**A**

**Q** Wie sieht es mit der Rechnungsstellung aus?

Sobald wir Ihr Reservierungsformular erhalten haben, senden wir Ihnen ein detailliertes Angebot zu. Dann können Sie Ihren Besuch bestätigen. Am Tag Ihres Besuchs können Sie direkt an der Kasse bezahlen oder eine Rechnung anfordern, die Ihnen in den Tagen nach Ihrem Besuch zugestellt wird.

**A**



“EINE SPANNENDE ENTDECKUNG-  
SREISE, DIE DER WISSENSCHAFT UND  
NEUEN TECHNOLOGIEN GEWIDMET IST“.

# SCIENCE SHOWS

 Dauer 1h

## KONTINUIERLICHES ANGEBOT



## SONDERANGEBOT



# WEITERE AKTIVITÄTEN





# FLUIDE



Ab 6 Jahren  
Max. 50 Plätze  
Dauer 1h



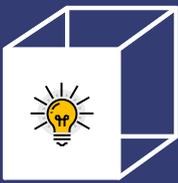
## MOLEKÜLE IN BEWEGUNG

Im Fluide-Labor befassen Sie sich mit Substanzen bei extrem niedrigen Temperaturen. Dadurch werden Sie mit der molekularen Bewegung und den Grundprinzipien der Thermodynamik von Zustandsänderungen vertraut gemacht. In verblüffenden Experimenten werden Sie die verschiedenen Bestandteile der Luft trennen und sichtbar machen, obwohl sie alle farblos, geruchlos und geschmacklos sind...

- Kryogenie
- Flüssiger Stickstoff
- Trockeneis
- Versprödung von Materialien durch Kälte
- Leidenfrost-Effekt
- Verflüssigung von Luft
- Sublimation
- Veränderungen des Zustands
- Verdampfung
- Absoluter Nullpunkt
- Überkritische Flüssigkeit
- Tripelpunkt



Vorher  
**NIEDRIGE TEMPERATUREN**



# ELEKTRIZITÄT



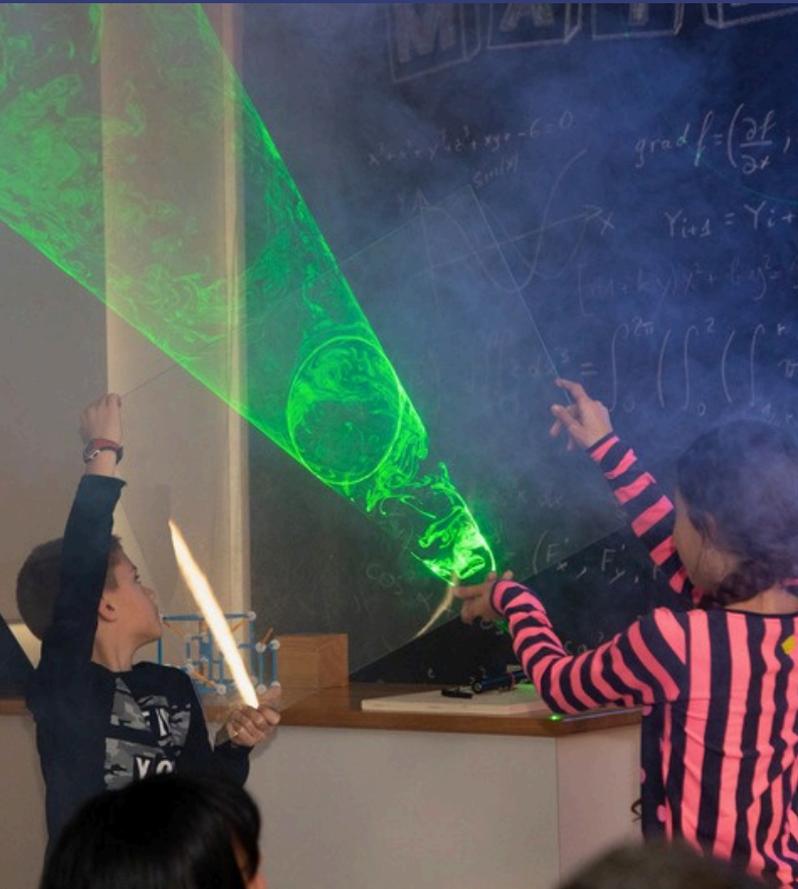
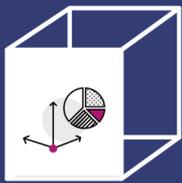
Ab 6 Jahren  
Max. 70 Plätze  
Dauer 1h



## HOHE SPANNUNGEN

Von der alltäglichen statischen Elektrizität bis hin zu riesigen Blitzen bei Gewittern lassen wir Sie an spektakulären und lehrreichen Demonstrationen teilhaben. Die verschiedenen Erscheinungsformen der Elektrizität in unserem Maßstab werden auf die grundlegende Wechselwirkung zwischen elektrischen Ladungen zurückgeführt. Eine ideale Show, um in den Elektromagnetismus, die Elektronik oder die Elektrotechnik einzuführen.

- Elektrizität durch Reibung
- Elektrische Horripilation
- Spitzeneffekt und Blitzableiter
- Hochspannungs-Generator
- Van de Graaff / Tesla-Generator
- Jacobsleiter
- Faradayscher Käfig
- Kondensator
- Aufladen durch Influenz
- Drehkreuz / Nollet-Kette
- Leuchtstoffröhren
- Riesige Plasmakugel



## VERBORGENE DIMENSIONEN

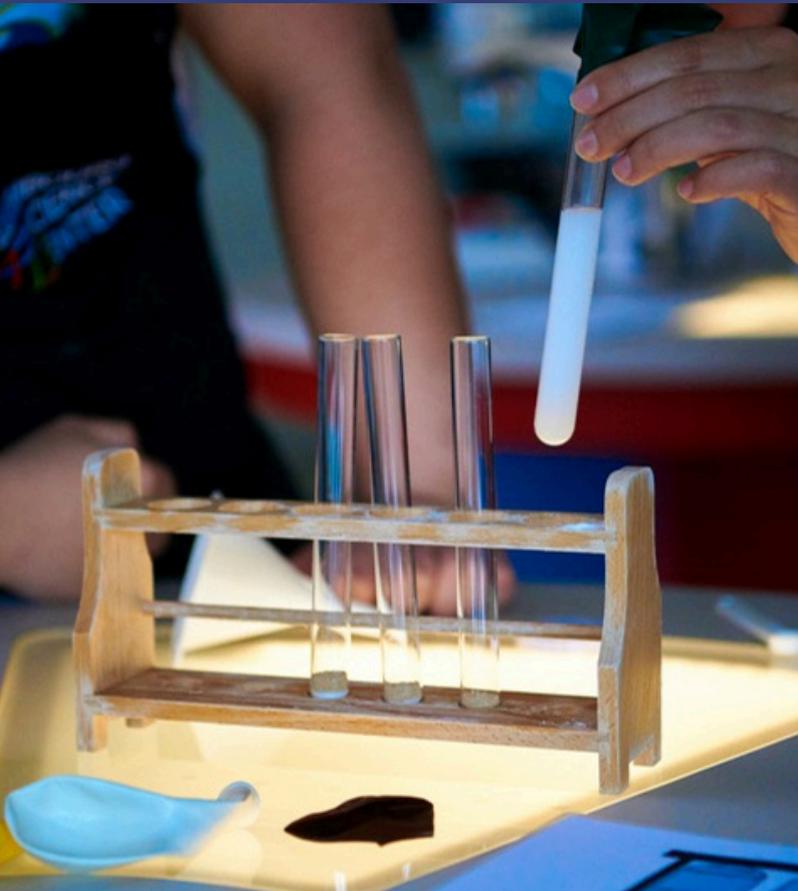
Den verborgenen Dimensionen auf der Spur! Mit Hilfe von Lichtspielen und überraschenden Experimenten werden wir die Geheimnisse der Geometrie lüften: von der Ebenheit in Dimension 2 bis zur Raumkrümmung in höheren Dimensionen!

- Schattenspiele und Projektionen
- Räumliche Geometrie
- Hyperwürfel und Dimension 4
- Bewegung: Planeten und Kegelschnitte
- Kunst der Wissenschaft

## VERDREHTE KNOTEN & VERKNOTETE LÖSCHER

In this interactive show, we enter the wonderful world of topology. We'll take an in-depth look at shapes and see what similarities there are between them. We will also enter the fascinating science of knot theory.

- Topology
- Euler-Descartes formula
- Möbius loop
- Knot theory
- Tricolorability



## WORKSHOP: Zucker und Energie

In diesem Workshop werden Sie verschiedene Arten von Zucker und Süßungsmitteln entdecken und probieren. Machen Sie sich die Hände schmutzig, indem Sie mit Hefe experimentieren... werden Sie zeigen können, welchen Zucker die Hefe am liebsten mag? Und nicht zu vergessen: Jeder wird seinen eigenen Smoothie aus natürlichen Zutaten zubereiten und mitnehmen. Viel Spaß!

- Zucker und Süßstoffe
- Hefe
- Zuckerverdauung
- Kulinarische Biochemie
- Stoffwechsel
- Lebensmittelzusatzstoffe (E-Codes)
- Mikroorganismen



# CHEMIE



Ab 6 Jahren  
Max. 50 Plätze  
Dauer 1h



## RIESENMOLEKÜLE

Polymere sind riesige Moleküle, die in unser tägliches Leben eingedrungen sind, und das nicht nur in Form von Kunststoffen.

Wo finden wir sie? Wie synthetisieren wir sie? Welche sind deren chemische Eigenschaften? Sind alle Polymere Kunststoffe? All dies wird Ihnen durch faszinierende und beeindruckende Experimente offenbart.

- Struktur der Polymere
- Natürliche und synthetische Polymere
- Nylon - Synthese
- DNA - Extraktion
- Superabsorber
- Reifen
- Schallplatte
- Feuerfeste Kleidung



Vorher  
POLYMERE

## FEUER UND FLAMME

Wenn man in das Herz der Flammen blickt, tauchen viele Fragen auf. Woher kommt die Hitze? Warum haben die Flammen diese Form? Kann man ihre Farbe verändern? Auf dieser Reise durch die Geschichte, von Kerzen bis zu Feuerwerken, behandeln wir die wichtigsten Begriffe und üben gängige Techniken der anorganischen Chemie.

- Oxidationsreaktion
- Organischen Stoffen vs. Metallen
- Feuer Dreieck
- Löschen verschiedener Brände
- Schwarzpulver und Feuerwerkskörper



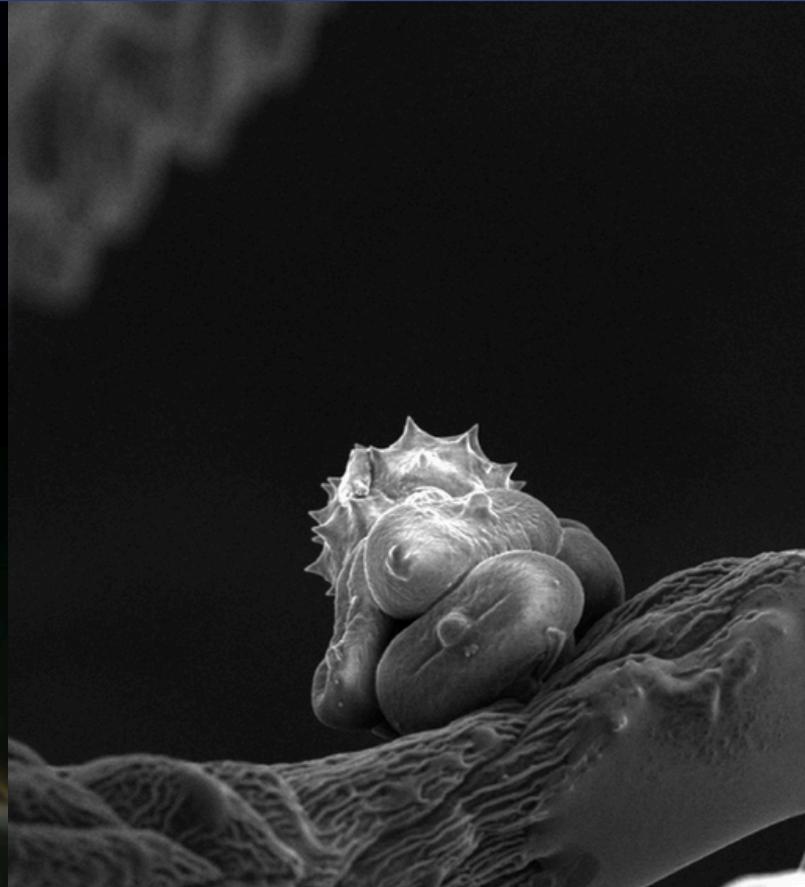
Vorher  
FEUERWERKE & KERZEN



# OPTIK



Ab 6 Jahren  
Max. 44 Plätze  
Dauer 1h



## VOM LICHT ZUM REGENBOGEN

Wie viele Farben hat der Regenbogen? Warum sind nachts alle Katzen grau? Was sind die Farben des Unsichtbaren? Auf den Spuren von Hooke, Newton, Young, Dalton und Maxwell werden wir einige Geheimnisse des Lichts enthüllen.

- Additive und subtraktive Synthese
- Elektromagnetisches Spektrum
- Prisma
- Spektroskopisch
- Unsichtbares Licht (Infrarot, Ultraviolett)
- Fluoreszenz / Phosphoreszenz
- Sehen der Farben
- Optische Illusionen

## DAS GEHEIME DOPPELLEBEN DES LICHTS

Die einfache Frage „Was ist Licht?“ hat die größten Wissenschaftler der Welt seit Jahrhunderten gefordert. Die Antwort zwingt uns an die Grenzen unserer Vorstellungskraft, belohnt uns aber auch mit einem tiefen Verständnis der Materie.

Darüber hinaus werden wir unser Elektronenmikroskop vorstellen, eine Erfindung, die eng mit diesem Thema verbunden ist, um die faszinierende Welt des extrem Kleinen zu entdecken.

- Crookes Röhre
- Interferenz von Wellen
- Photoelektrischer Effekt
- Welle-Korpuskel Dualismus
- Elektromagnetische Linse
- Elektronische Mikroskopie



Vorher  
**FARBEN**



# MAGNETISMUS



Ab 6 Jahren  
Max. 30 Plätze  
Dauer 1h



## DIE UNSICHTBARE KRAFT DER MAGNETE

Eine Einführung in den klassischen Magnetismus und Elektromagnetismus wird Ihnen anhand einer Sammlung von natürlichen und synthetischen Magneten und vor allem eines riesigen Elektromagneten, der mit 500 Ampere arbeitet, präsentiert. Dieses einzigartige Instrument ermöglicht es Ihnen, viele erstaunliche Phänomene zu visualisieren (Levitation, gedämpftes Pendel, 2,5 Tonnen schwere Polstücke, 1,6 Tesla-Feld usw.). Eine perfekte Show, um die Grundlagen der Interaktion zwischen Strömen, Feldern und Bewegungen zu erfassen

- Helmholtz - Elektromagnet
- Kompass und terrestrische Anziehungskraft
- Spektrum und magnetisches Feld
- Elektrizitätsproduktion durch Induktion
- Elektromotor
- Laplace Schienen
- Foucault Ströme
- Ferro-, Para- und Diamagnetismus
- Ferrofluide



Vorher  
**HOHE STROMSTÄRKEN**



## KLANGVOLLE SCHWINGUNGEN

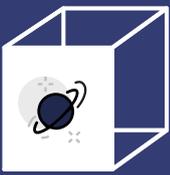
Was ist eigentlich Schall und woher kommt er? Warum kann man Sie im Weltraum nicht schreien hören? Kann man die Schallgeschwindigkeit verändern?

Wie funktioniert unser Ohr und mit welchem Trick passte sich Beethoven an seinen Hörverlust an? Hier einige der Geheimnisse des Klangs und der Stille, welche wir in unserem schalltoten Akustikraum (echofreien!) lüften werden!

- Longitudinale und transversale Wellen
- Vakuumglocke
- Stimmgabelsammlung
- Spektralanalyse
- Klangschalen
- Lissajous-Figur
- Riesenohr
- Das Gehör mit dem Alter
- Schallgeschwindigkeit
- Interferenzen
- Musikinstrumente



Vorher  
TON & STILLE



## SHOW : PLANETEN UND STERNBILDER

Unter einer Kuppel von 6m präsentiert Ihnen ein wissenschaftlicher Mediator mit einem hochauflösenden Projektor den Tageshimmel. Eine Einführung in die Himmelsmechanik wird durch die interessanten Phänomene des Augenblicks veranschaulicht, bevor Sie sich auf eine faszinierende Reise in das Sonnensystem begeben. Würden Sie lieber über die Monde des Jupiter fliegen, in die Ringe des Saturn eintauchen oder auf einem erloschenen Marsvulkan landen?

- Himmelsmechanik
- Positionsastonomie
- Konstellationen
- Sternzeichen
- Sonnensystem
- Komparative Planetologie
- Tellurische Planeten
- Gigantische, gasförmige Planeten

## SHOW : ASTEROIDEN ZUM GREIFEN NAH

Reisen Sie durch die Sterne und entdecken Sie alle Geheimnisse von Asteroiden und Kometen, den Himmelsfragmenten, die von der Entstehung unseres Sonnensystems zeugen. Das Publikum hat auch die einmalige Gelegenheit, Proben von Sternen aus dem Weltraum zu berühren!

- Sternschnuppen
- Meteore
- Meteoriten
- Kometen
- Echte Stücke von Asteroiden
- Stück des Mondes
- Stück vom Mars



**FILM (30min) :**  
**HEISSE UND ENERGIEREICHE UNIVERSUM**

Mit immersiven Visualisierungen und realen Bildern werden die Errungenschaften der modernen Astronomie, die modernsten terrestrischen und orbitalen Observatorien, die Grundprinzipien der elektromagnetischen Strahlung und die Naturphänomene der Hochenergie-Astrophysik vorgestellt.

**FILM (30min) :**  
**DIE MAGIE DES TELESKOPS**

Originaltitel 'Zwei kleine Glasstücke - Das erstaunliche Teleskop'.  
Dieser Film erzählt die Geschichte des Teleskops, von Galileis Umbau eines Kinderfernrohrs aus zwei kleinen Glasstücken bis hin zu den neuesten astronomischen Beobachtungsinstrumenten.

**FILM (30min) :**  
**VON DER ERDE ZUM UNIVERSUM**

Eine fabelhafte Reise durch Raum und Zeit präsentiert in einer eindrucksvollen Kombination aus Bildern und Klängen das Universum, wie es die Wissenschaft entdeckt hat.



## KENNE DEIN GEHIRN

Das menschliche Gehirn ist das wohl komplexeste Organ, was die Natur je hervorgebracht hat. Bestehend aus fast 6 Milliarden Nervenbahnen ist es zu vergleichen mit einem Supercomputer dank dessen wir lernen, empfinden, uns unserer Umwelt anpassen und gar Unglaubliches vollbringen können. Magisch, oder? Hat denn überhaupt jedes Lebewesen ein Gehirn? Wieso sieht es so komisch aus und wie funktioniert es? Sind Lebewesen mit einem großen Gehirn cleverer als solche mit einem Kleinen? Sind alle Gehirne gleich? Auf unserer Reise durch die Neurobiologie gibt es Antworten auf viele Fragen! Außerdem schauen wir euch ins Gehirn und versuchen es auszutricksen.

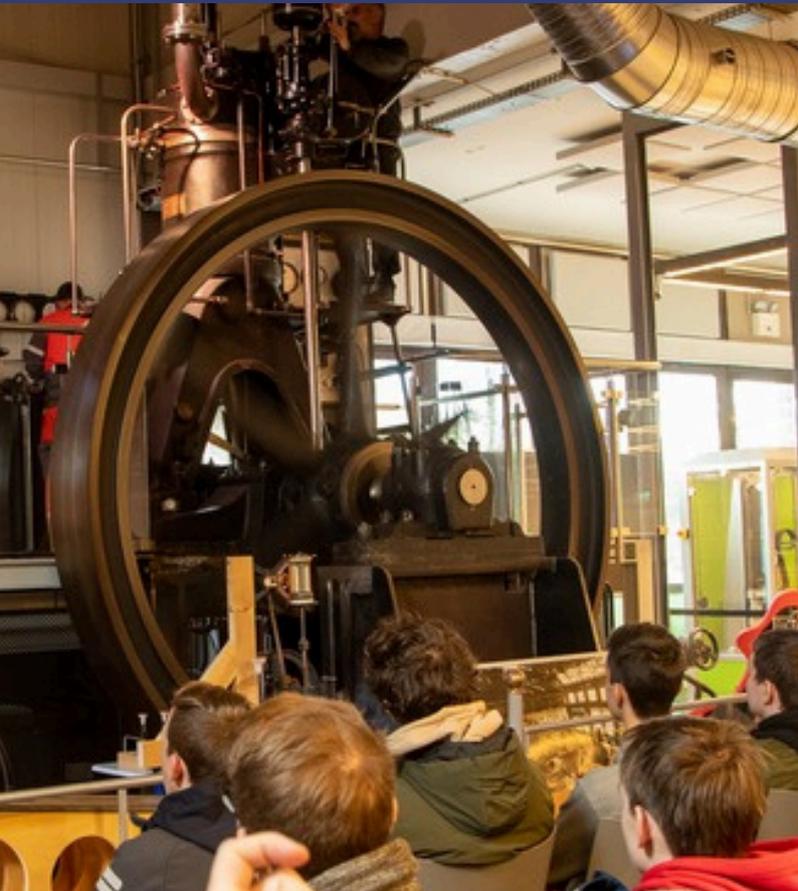
- Anatomie des Gehirns
- Entwicklung und Evolution des Gehirns
- Gehirnzellen (Neuronen)
- Nervenübertragung
- Gehirnmetabolismus
- Schütteltrauma
- Elektroenzephalogramm
- Mindball Spiel
- Illusionen



# MOTOREN



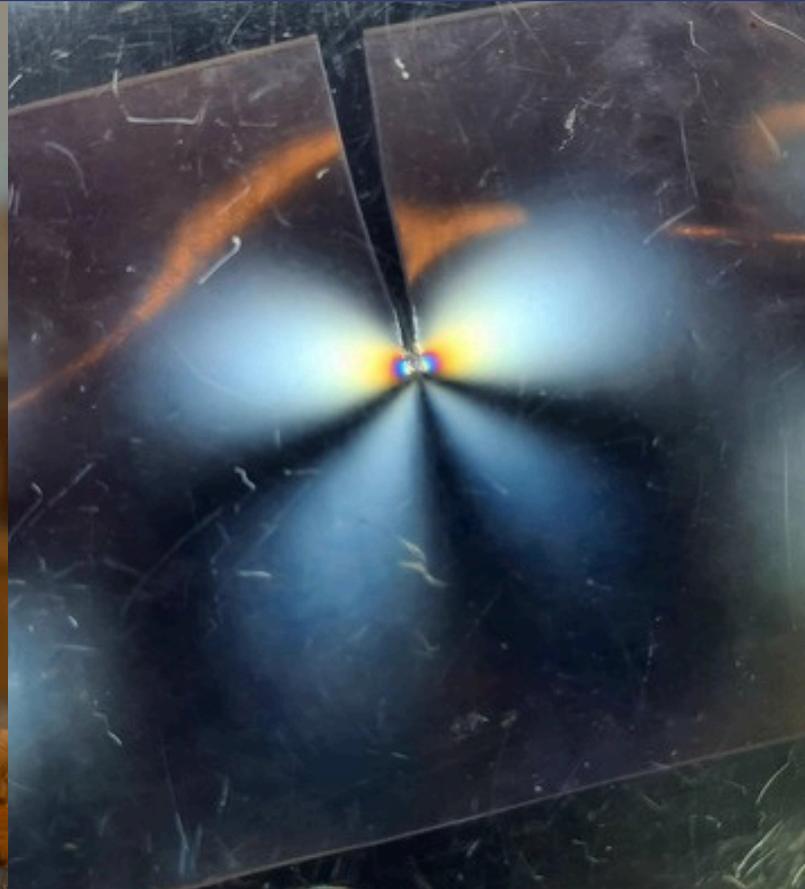
Ab 6 Jahren  
Max. 40 Plätze  
Dauer 1h



## DIESEL

Mehrere Demonstrationen ermöglichen es, das Innenleben des Verbrennungsmotors zu verstehen, dessen Erfindung einem Luxemburger zu verdanken ist: Etienne Lenoir (1822-1900). Insbesondere erleben Sie den Start eines 11-Tonnen-Dieselmotors (DEUTZ) 1907, komplett renoviert; er gehörte dem Großherzoglichen Hof. Ein einzigartiges historisches Erlebnis!

- Benzin vs. Diesel
- Stationäre Motoren
- 4-Takt-Zyklus
- Durchsichtiger Kolben
- Pleuel-Kurbel-System
- Schwungräder
- Destillation von Erdöl
- Selbstentzündung
- Injektion und Feuerball



## EISEN UND STAHL

In einer halbprofessionellen, mit Werkzeugmaschinen ausgestatteten Werkstatt lernen Sie die physikalisch-chemischen Eigenschaften des stabilsten Atoms im Universum kennen: Eisen.

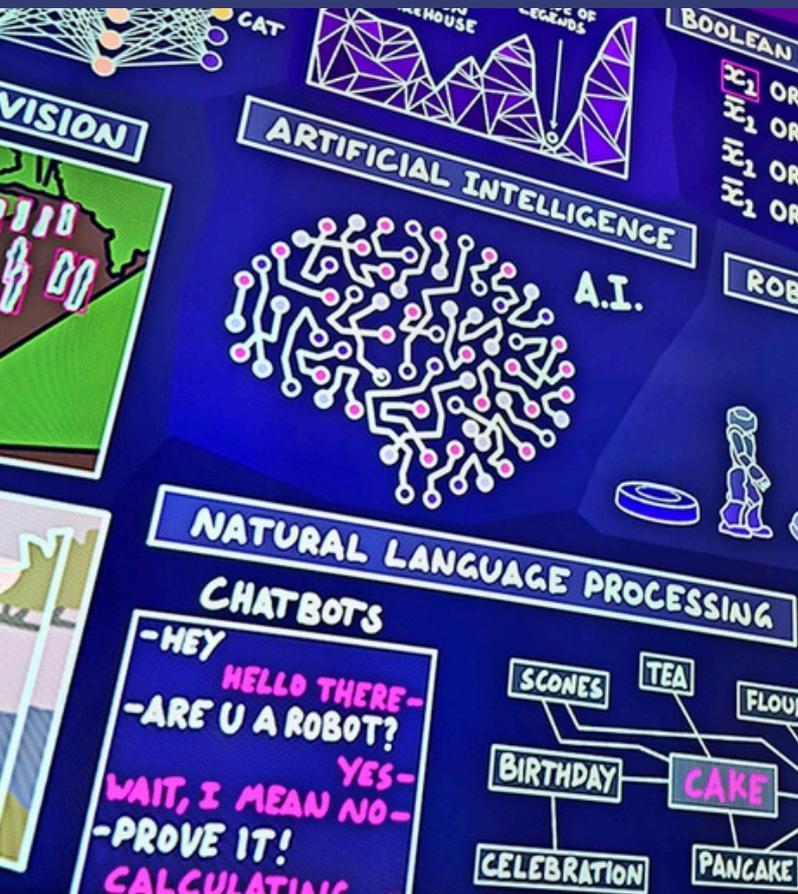
Eisen ist ein reichlich vorhandenes, leicht legierbares und recycelbares Metall, das die Geschichte der Minett-Region geprägt hat. Sie werden sehen, was bei der Formgebung von Eisen im Vergleich zu Stahl anders ist: Willkommen in Diff-erdange, der Stadt des Eisens...

- Schmieden mit Induktion
- Keltische Metallurgie
- Verbrennung vs. Oxidation
- Korrosion
- Reduktion von Eisen (Thermit)
- Farben beim Anlassen / Glühen
- Härten durch Abschrecken
- Leidenfrost-Effekt
- Weicheisen vs. kohlenstoffreicher Stahl
- Eisenhaltige Meteoriten
- Geologie der Minett-Region
- Erz, Kohle, Schlacke
- Eisen vs. Gusseisen vs. Stahl
- Curie-Punkt

## DIE WISSENSCHAFT DER ZERSTÖRUNG

Jedes feste Objekt wird eines Tages brechen! Die Materialfestigkeit ist ein Zweig der Mechanik, der uns hilft, zu verstehen, warum und wie. In dieser Show werden wir verschiedene Materialien unter Spannung setzen, bis sie brechen. Die Ausbreitung ihrer Risse wird uns dazu veranlassen, wichtige Begriffe aus der Festkörperphysik und der Materialchemie zu diskutieren. Da viele der Materialien, mit denen wir arbeiten werden, essbar sind, beinhaltet diese Show eine kleine «zerstörerische Mahlzeit für Zwischendurch» für die Teilnehmer...

- Zug-, Druck- und Scherkraft
- Härte
- Elastizität
- Plastizität
- Zerschlagbarkeit
- Young-Modul
- Koeffizient von Poisson
- Photo-Elastizimetrie
- Ultra-schnelle Kamera



## ALGORITHMEN & KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Wir sind umgeben von Algorithmen. Wie funktionieren sie? Was können die Algorithmen? Wie kann ein Computer lernen? Wie kann er Gegenstände in Bildern erkennen? Wie sieht unsere Zukunft mit künstlicher Intelligenz aus? Lernen Sie auf spielerische Art und Weise die faszinierende Welt der Informatik kennen!

- Sortieren von Karten
- Den kürzesten Weg finden
- Bestärkendes Lernen
- Neuronale Netze

# TEACHER TRAINING

## ESERO Luxembourg

### BILDUNG VIA WELTRAUM

ESERO (European Space Education Resource Office), ein Bildungsnetzwerk zur Förderung des welträumlichen Kontexts in Grund- und Sekundarschulklassen, unterstützt luxemburgische Lehrkräfte durch...

- Lehrerfortbildungen
- Schulprojekte
- Unterrichtsressourcen



### WAS IST ESERO?

Indem ESERO den Weltraum als motivierenden Lernkontext nutzt, hilft es den Schülern, naturwissenschaftliche und technische Fächer zu entdecken. Der Weltraum ist nicht mehr nur eine Quelle der Inspiration und der Träume für die Schülerinnen und Schüler, sondern er nimmt auch einen Platz in ihrem täglichen Leben ein.

ESERO Luxembourg wird vom Luxembourg Science Center in Differdange beherbergt und von der Europäischen Weltraum-organisation ESA, der Luxembourg Space Agency und dem Ministère de l'Éducation, de l'Enfance et de la Jeunesse in Zusammenarbeit mit dem Institut de Formation de l'Éducation Nationale (IFEN) kofinanziert.



[www.esero.lu](http://www.esero.lu)

[contact@esero.lu](mailto:contact@esero.lu)



# GEBURTSTAGE

## EINE UNVERGESSLICHE PARTY

Tauchen Sie ein in ein fesselndes wissenschaftliches Abenteuer und feiern Sie einen Geburtstag voller Entdeckungen, Experimente und Spaß im Science Center!

Feiern Sie Ihren Geburtstag in einem einzigartigen und exklusiven Rahmen in Luxemburg. Das Science Center und seine wissenschaftlichen Vermittler bieten Ihnen eine unvergessliche Geburtstagsparty!

- Ab 8 Jahren
- dienstags oder donnerstags von 17 bis 19 Uhr.
- Samstags von 14 bis 16 Uhr.



[www.science-center.lu](http://www.science-center.lu)



[reservations@science-center.lu](mailto:reservations@science-center.lu)

# CORPORATE EVENTS

## TEANBUILDINGS & BUSINESS EVENTS

Suchen Sie nach einem attraktiven und einzigartigen Veranstaltungsort für Ihre nächste Geschäftsveranstaltung? Denken Sie über den Tellerrand hinaus und ziehen Sie das LSC für Ihr nächstes Firmenevent in Betracht.

- Ab 15 Personen (Max. 120)
- Catering-Einrichtungen (max. 40)
- Möglichkeit zur Privatisierung von Räumen



[www.science-center.lu](http://www.science-center.lu)



[events@science-center.lu](mailto:events@science-center.lu)

# ANFAHRT

Luxembourg Science  
Center 1, rue John Ernest  
Dolibois L-4573 Differdange



Für Besucher mit eingeschränkter Mobilität angepasst



## INFOS & BUCHUNGEN

INFORMATIONEN :

T +352 288 399-27

reservations@science-center.lu

[www.science-center.lu](http://www.science-center.lu)

[facebook.com/LuScienceCenter](https://facebook.com/LuScienceCenter)

## ÖFFNUNGSZEITEN

Montag bis Freitag : 9 - 17 Uhr

Samstag, Sonntag und Feiertage : 10 - 18

Uhr  
Jährliche Schließungen : 1. Januar  
sowie 25. und 26. Dezember

