

mi:NTLienz

DAS

programm

24.-28.10.2022

MatheΣati%
Inform@tik
NATURWISSENSCHAFTEN
TECHNIK

LIEBE WISSENSDURSTIGE,



was bedeutet MINT?
So richtig wussten wir es auch nicht, bis wir anfangen unser Festival zu planen. Dabei wurde uns jeden Tag klarer, dass MINT in allen Bereichen unseres täglichen Lebens stattfindet, vom Frühstücksei bis zum Blick in den nächtlichen Himmel. Mit unserem Festival wollen

wir die Bereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik spannend und möglichst unwissenschaftlich – wissenschaftlich veranschaulichen. Neben unserem Büchereiteam haben wir uns interessante Vortragende mit ins Boot geholt, es wird knallen, rauchen, stinken, fremde Galaxien werden erforscht und endlich erfahren wir warum Schnecken so unheimlich schleimig sind und wie das Fernsehen ins Wohnzimmer kommt. Das Ergebnis: ein Festival für Menschen von 3 bis 103! Unbedingt gleich anmelden auf www.mint-lienz.at und Spannendes und Neues erleben!

Viel Vergnügen beim Erforschen wünscht das Team der Stadtbücherei Lienz

**VORAB-
TERMIN!
Sa, 22.10.
10:00**

**Treffpunkt
Bücherei
Oberlienz**

WIE KOMMT DAS FERNSEHEN INS WOHNZIMMER?

Busfahrt Talstation (Parkplatz Dolomitenhütte) – Wanderung auf den Rauchkofel und Führung in der ORF-Sendestation
Eintritt: € 5 pro Person.

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

MONTAG **24.10.**

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

- | | | |
|-------|--|--|
| 09:00 | Stadtbücherei
Lienz | DIE KLEINE RAUPE NIMMERSATT
Erstes Zählen und Erleben
Für kleine Menschen ab 3 Jahren |
| 10:00 | BZ Kals | EINE REISE DURCH DIE VIRTUELLE REALITÄT MIT VR-BRILLEN
mit Carina Rogl, IT-Projektleiterin beim ORF
Ab 10 Jahren |
| 11:00 | Stadtbücherei
Lienz | IN MEINEM KÖRPER IST WAS LOS!
Wie heilt eine Wunde? Warum pupsen wir?
Was passiert mit dem Essen im Bauch?
Für Menschen ab 5 |
| 15:00 | Stadtbücherei
Lienz | HÖREN – eine Erlebnisreise
durch die Technik der Schallwellen
Ab 8 Jahren |
| 15:00 | Kultursaal
Debant | EINFACHE NATURWISSENSCHAFTLICHE EXPERIMENTE
Für Klein und Groß. Stationenbetrieb |
| 15:00 | Felbertauern-
strasse AG
Treffpunkt | FÜHRUNG DURCH DIE TUNNELTECHNIK
Ab 10 Jahren |
| 16:00 | Felbertauertunnel,
Südportal | |



DIENSTAG 25.10.

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

- | | | |
|-------|--|---|
| 08:00 | Haus Valgrata
Außervillgraten | WASSER IST BESONDERS –
WASSER HAT KRAFT
Experimentier-Stationenbetrieb
mit der Bücherei Außervillgraten
Anschließend Kraftwerksführung! |
| 09:00 | Stadtbücherei
Lienz | ALS ROSIE DEN
KÄSEKOPTER ERFAND
Eine Geschichte über geniale Frauen
und ihre Erfindungen
Für alle ab 6 Jahren |
| 10:00 | Kals Energie
Kraftwerk | KRAFTWERKSBSICHTIGUNG |
| 11:00 | Stadtbücherei
Lienz | COLORAMA
Die erstaunliche Welt der Farben mit
allerlei Experimenten entdecken
Für alle ab 10 Jahren |
| 14:00 | IDM
Energiesysteme
Matrei | AUGMENTED REALITY
Die Funktionsweise einer Wärmepumpe
erklärt mit VR-Brillen, Augmented Reality
und VR-Umgebung. Stationenbetrieb. |
| 15:00 | Meteo-Experts
Osttiroler
Wirtschaftspark | WIE WIRD DAS WETTER?
Ein Blick über die Schultern eines
Meteorologen |

15:00	Bücherei Dölsach	DAS KANN DIE NATUR Ich mache mir meinen eigenen Balsam
-------	---------------------	--

15:00	Abfallwirtschafts- verband Osttirol Werkraum der VS Süd 1	UPCYCLING-BASTELN für Kinder
-------	--	--

15:30	Stadtbücherei Lienz	LINDBERGH Die abenteuerliche Geschichte einer fliegenden Maus Für kleine Begeisterte ab 5 Jahren
-------	------------------------	--

16:00	Bücherei Assling	MINT-SPIELE-NACHMITTAG
-------	------------------	-------------------------------

17:00	Bücherei Oberlienz Gemeindezentrum	MISSION WELTALL mit Ruth Grützbauch und ihrem mobilen Planetarium
-------	--	--

17:00	Kals Energie Kraftwerk	KRAFTWERKSBSICHTIGUNG
-------	---------------------------	------------------------------

17:00	Nußdorf Kollnighof	MINT AM BAUERNHOF Von der Milch zur Käseverkostung mit Käsesommeliere
-------	-----------------------	--

19:00	Festsaal Gymnasium	MARTIN MODER Die Optimierung des Menschen Eintritt: € 23 pro Person
-------	-----------------------	--

MITTWOCH 26.10.

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

- | | | |
|-------|-----------------------------------|--|
| 09:30 | Saal der Musikschule Lienz | <p>POP-UP-PLANETARIUM
mit Live-Show
Ruth Grützbauch erklärt uns unsere Galaxis
Eintritt: € 5 pro Person.
Unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen!</p> |
| <hr/> | | |
| 11:00 | | |
| 14:00 | | |
| 15:30 | Stadtbücherei Lienz | <p>OSMO-CODING
Erste Schritte im Binärcode-Lesen und Coding
Für alle ab 5 Jahren</p> |
| <hr/> | | |
| 18:00 | Saal der Musikschule Lienz | <p>PER LASTENRAD DURCH DIE GALAXIS
Veranstaltung für Sponsoren und Unterstützer des MINT-Festivals
Buchpräsentation mit anschließender Live-Show im Pop-Up-Planetarium von und mit Ruth Grützbauch.
Unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen!</p> |

DONNERSTAG 27.10.

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

- | | | |
|-------|-----------------------------------|--|
| 09:00 | Bücherei Aßling | <p>DIE KLEINE RAUPE NIMMERSATT
Erstes Zählen und Erleben
Für kleine Menschen ab 3 Jahren</p> |
| <hr/> | | |
| 09:30 | Stadtbücherei Lienz | <p>Workshop
in Zusammenarbeit mit natopia geleitet von Petra Heinz-Prugger
INSEKTENHOTEL
Wir bauen eine Nisthilfe für Wildbienen
Ab 10 Jahren</p> |
| <hr/> | | |
| 09:30 | Saal der Musikschule Lienz | <p>POP-UP-PLANETARIUM
mit Live-Show
Ruth Grützbauch erklärt uns unsere Galaxis
Eintritt: € 5 pro Person.
Unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen!</p> |
| 11:00 | | |
| 14:00 | | |
| 15:30 | Firma Rossbacher | <p>AUF DEN SPUREN UNSERER WERTSTOFFE</p> |
| <hr/> | | |
| 11:30 | Firma Durst | <p>Workshops
MIKROSKOPIE und WIE ENTSTEHT TINTE
Anmeldung gilt für beide Workshops!</p> |
| 14:00 | | |
| 15:00 | | |
| 16:00 | | |

DONNERSTAG 27.10.

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

15:00 **Stadtbücherei Lienz** **Technischer Workshop**
in Zusammenarbeit mit natopia geleitet von Petra Heinz-Prugger
BIONIK
Was die Technik von der Biologie lernen kann
Ab 10 Jahren

15:00 **Meteo Experts Osttiroler Wirtschaftspark** **WIE WIRD DAS WETTER?**
Ein Blick über die Schultern eines/r Meteorologen/in

15:30 **Stadtbücherei Lienz** **SEHEN**
Lichtbrechung, Linsenkrümmung und Braille

17:00 **Stadtbücherei Lienz** **ABENTEUER ARCHÄOLOGIE**
Die Wissenschaft der Vergangenheit spannend erklärt von Manfred Macek

19:30 **Stadtbücherei Lienz** **VOM SCHNECKENHAUS UND SCHNECKENSCHLEIM**
mit Beate Prein

FREITAG 28.10.

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

09:30 **Saal der Musikschule Lienz** **POP-UP-PLANETARIUM**
mit Live-Show
Ruth Grützbauch erklärt uns unsere Galaxis
11:00 **Saal der Musikschule Lienz** **Eintritt: € 5 pro Person.**
Unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen!

16:00 **Ortswechsel: Turnsaal Volksschule Sillian**

10:30 **Stadtbücherei Lienz** **HARTGEKOCHE FAKTEN ÜBER EIER**
Für alle ab 6 Jahren

10:30 **Deponie Lavant Mechanisch-Biologische-Abfallaufbereitungsanlage (MBA)** **AUF DEN SPUREN UNSERES RESTMÜLLS**

14:00 **MICADO Oberlienz** **3D DRUCK**
in der modernen Produktentwicklung

15:30 **Stadtbücherei Lienz** **OHNE WASSER GEHT NICHTS**
Alles über den wichtigsten Rohstoff der Welt, für alle von 6 bis 99

19:00 **Stadtbücherei Lienz** **Film LEBEN BEI 50 GRAD**
Wenn Hitze zur Bedrohung wird.
Eine Dokumentation der BBC

DIE vortragenden



DR. MARTIN MODER

Molekularbiologe und Science Buster erklärt wissenschaftliche Zusammenhänge allgemein verständlich und mit viel schrägem Humor.
www.martin.moder.at



MAG. REINHARD PRUGGER

weiß als einer der beiden Meteorologen und Gründervon meteo experts alles über das Wetter in Osttirol.
www.wetter-osttirol.at

DR. RUTH GRÜTZBAUCH

ist Astronomin, Autorin und Wissenschaftsvermittlerin und nimmt uns in ihrem Pop-up-Planetarium mit ins Weltall.
www.mobilesplanetarium.wixsite.com



MAG. BEATE PREIN

unterrichtet Mathematik, Biologie und Informatik in Kärnten. Ihre Diplomarbeit befasste sich mit Schnecken.



MAG. PETRA HEINZ-PRUGGER

Die Biologin vom NATOPIA Team Osttirol ist auch Wiesenvogelbeauftragte des Landes Tirol, Tiroler Bergwanderführerin und Nationalparkrangerin i.A.



MAG. DR. MANFRED MACEK

Der Archäologe ist Spezialist für Geoscreening und technische Archäologie und suchte auch in Osttirol schon nach Kriegsrelikten und Altlasten.

MINTLienz

EINE AKTION DER
STADTBÜCHEREI LIENZ
WWW.MINT-LIENZ.AT

WIR DANKEN UNSEREN
SPONSOR*INNEN UND
KOOPERATIONSPARTNER*INNEN
FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG.

