

|           |                        |   |               |
|-----------|------------------------|---|---------------|
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | Die kleine Raupe Nimmersatt<br>– erstes Zählen und erleben<br><b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>                                      | Eintritt frei |
| 10:00 Uhr | BZ Kals                | Eine Reise durch die virtuelle Realität mit <b>VR-Brillen</b> mit Carina Rogl IT-Projektleiterin beim ORF, <b>ab 10 Jahren</b>            | Eintritt frei |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | In meinem Körper ist was los!<br>Wie heilt eine Wunde?<br>Warum pupsen wir? Was passiert mit dem Essen im Bauch? <b>Für Menschen ab 5</b> | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | <b>HÖREN</b> – eine Erlebnisreise durch die Technik der Schallwellen, <b>ab 8</b>   | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Kultursaal Debant      | Einfache naturwissenschaftliche Experimente für <b>Klein und Groß</b> , Stationenbetrieb  | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |
| 16:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |

|           |   |  |                                |
|-----------|---|--|--------------------------------|
| 08:00 Uhr | Haus Valgrata,<br>Außervillgraten                             | Wasser ist besonders –<br>Wasser hat Kraft,<br><b>Experimentier-<br/>Stationenbetrieb</b> mit der<br>Bücherei Außervillgraten<br>Anschließend<br><b>Kraftwerksführung!</b> | Eintritt frei                  |
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Als Rosie den Käsekooper<br>erfand – Eine Geschichte<br>über geniale Frauen und<br>ihre Erfindungen, <b>für alle<br/>ab 6 Jahren</b>                                       | Eintritt frei                  |
| 10:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk  | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                  |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>COLORAMA</b> – die<br>erstaunliche Welt der<br>Farben mit allerlei<br>Experimenten entdecken,<br><b>für alle ab 10</b>  | Eintritt frei                  |
| 14:00 Uhr | IDM Energiesysteme<br>Matrei                                  | Die Funktionsweise einer<br>Wärmepumpe erklärt mit<br>VR-Brillen, <b>Augmented<br/>Reality</b> und VR-<br>Umgebung.<br>Stationenbetrieb.                                   | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Meteo-Experts, Osttiroler<br>Wirtschaftspark                  | Wie wird das Wetter? Ein<br>Blick über die Schultern<br>eines Meteorologen   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> |
| 15:00 Uhr | Bücherei Dölsach  | Das kann die Natur – ich<br>mache mir meinen<br>eigenen <b>Balsam</b>  | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Abfallwirtschaftsverband<br>Osttirol<br>Werkraum der VS Süd 1 | <b>Upcycling</b> -Basteln für<br>Kinder  | Eintritt frei                  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Lindbergh – die<br>abenteuerliche<br>Geschichte einer<br>fliegenden Maus, <b>für<br/>kleine Begeisterte ab 5</b>   | Eintritt frei                  |
| 16:00 Uhr | Bücherei Assling  | MINT-Spiele-Nachmittag   | Eintritt frei                  |
| 17:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum                        | Mission Weltall mit Dr.<br>Ruth Grützbauch und<br>ihrem <b>mobilen</b>   | Eintritt frei                  |

|           |                                     | <b>Planetarium</b>   |                                 |
|-----------|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| 17:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk              | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                   |
| 17:00 Uhr | Nußdorf Kollnighof                  | <b>MINT am Bauernhof</b> – von der Milch zur Käseverkostung am Kollnighof                    | Eintritt frei                   |
| 18:00 Uhr | Bücherei Oberlienz, Gemeindezentrum | Mission Weltall mit Ruth Grützbauch, <b>POP-Up-Planetarium</b>                               | Eintritt frei                   |
| 19:00 Uhr | Festsaal Gymnasium                  | <b>Martin Moder</b> – die Optimierung des Menschen   | <b>Eintritt € 23,- / Person</b> |
| 19:00 Uhr | Nußdorf-Debant                      | <b>MINT am Bauernhof</b> – von der Milch zur Käseverkostung am Kollnighof mit Käsesommeliere | Eintritt frei                   |

Mittwoch, 26. Oktober 2022



|           |                            |  |   |
|-----------|----------------------------|--|---|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz        | <b>OSMO-Coding</b> , erste Schritte im Binärcode-Lesen und Coding, <b>für alle ab 5 Jahren</b>   | Eintritt frei   |
| 18:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | Per Lastenrad durchs Weltall – <b>geschlossene Veranstaltung für Sponsoren und Unterstützer des MINT-Festivals</b> mit Dr. Ruth Grützbauch | unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen!                                   |

|           |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| 09:00 Uhr | Bücherei Assling                          | Die kleine Raupe Nimmersatt – erstes Zählen und erleben <b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>  | Eintritt frei   |
| 09:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | Mit Kindern eine Nisthilfe für Wildbienen bauen ( <b>Insektenhotel</b> ) Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b>  | <b>€ 5,- Euro</b><br>Materialkostenzuschuss                                     |
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:30 Uhr | Firma Rossbacher                          | Auf den Spuren unserer <b>Wertstoffe</b>  | <b>Eintritt frei</b>  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops</b> - "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops</b> - "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>BIONIK</b> – Was die Technik von der Biologie lernen kann, technischer Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b> | <b>€ 5,- Euro</b><br>Materialkostenzuschuss /Person                             |
| 15:00 Uhr | Meteo Experts, Osttiroler Wirtschaftspark | Wie wird das Wetter? Ein Blick über die Schultern eines/r Meteorologen/in   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b>  |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>SEHEN</b> – Lichtbrechung, Linsenkrümmung und  | Eintritt frei   |

|           |                     |   |  |
|-----------|---------------------|---|--|
|           |                     | Braille   |  |
| 16:00 Uhr | Firma Durst         | <b>Workshops -</b><br>"Mikroskopie" und "Wie<br>entsteht Tinte"                             | <b>Anmeldung gilt für<br/>beide Workshops!</b> |
| 17:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz | <b>Abenteuer Archäologie –</b><br>die Wissenschaft der<br>Vergangenheit spannend<br>erklärt | Eintritt frei                                  |
| 19:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz | Von Schneckenhaus und<br>Schnecken Schleim mit<br>Mag. Beate Prein                          | Eintritt frei                                  |

|           |   |   |  |
|-----------|---|---|--|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 10:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Hartgekochte Fakten über Eier, <b>für alle ab 6 Jahren</b>  | Eintritt frei  |
| 10:30 Uhr | Deponie Lavant / Mechanisch-Biologische-Abfallaufbereitungsanlage (MBA) | Auf den Spuren unseres <b>Restmülls</b>   | Eintritt frei  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | MICADO Oberlienz  | <b>3D Druck</b> in der modernen Produktentwicklung  | Eintritt frei  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Ohne Wasser geht's nicht – alles über den wichtigsten Rohstoff der Welt, <b>für alle von 6 bis 99</b> | Eintritt frei  |
|           | Turnsaal Volksschule Sillian  | <b>Lesung</b> mit Astronomin Ruth Grützbauch „Mit dem Lastenrad <b>durch die Galaxie</b> “            | Eintritt frei  |
| 19:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>Leben bei 50 Grad</b> – Wenn Hitze zur Bedrohung wird (Eine Dokumentation der BBC) – Film          | Eintritt frei  |

**TERMIN 22. 10. 2022 um 10:00 Uhr!**

Wie kommt das Fernsehen ins Wohnzimmer? Busfahrt Talstation (Parkplatz Dolomitenhütte) – Wanderung auf den Rauchkofel und Führung in der ORF-Sendestation, Treffpunkt Bücherei Oberlienz! Eintritt 5 Euro pro Person.

|           |                        |   |               |
|-----------|------------------------|---|---------------|
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | Die kleine Raupe Nimmersatt<br>– erstes Zählen und erleben<br><b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>                                      | Eintritt frei |
| 10:00 Uhr | BZ Kals                | Eine Reise durch die virtuelle Realität mit <b>VR-Brillen</b> mit Carina Rogl IT-Projektleiterin beim ORF, <b>ab 10 Jahren</b>            | Eintritt frei |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | In meinem Körper ist was los!<br>Wie heilt eine Wunde?<br>Warum pupsen wir? Was passiert mit dem Essen im Bauch? <b>Für Menschen ab 5</b> | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | <b>HÖREN</b> – eine Erlebnisreise durch die Technik der Schallwellen, <b>ab 8</b>   | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Kultursaal Debant      | Einfache naturwissenschaftliche Experimente für <b>Klein und Groß</b> , Stationenbetrieb  | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |
| 16:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |



|           |   |  |                                |
|-----------|---|--|--------------------------------|
| 08:00 Uhr | Haus Valgrata,<br>Außervillgraten                             | Wasser ist besonders –<br>Wasser hat Kraft,<br><b>Experimentier-<br/>Stationenbetrieb</b> mit der<br>Bücherei Außervillgraten<br>Anschließend<br><b>Kraftwerksführung!</b> | Eintritt frei                  |
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Als Rosie den Käsekooper<br>erfand – Eine Geschichte<br>über geniale Frauen und<br>ihre Erfindungen, <b>für alle<br/>ab 6 Jahren</b>                                       | Eintritt frei                  |
| 10:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk  | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                  |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>COLORAMA</b> – die<br>erstaunliche Welt der<br>Farben mit allerlei<br>Experimenten entdecken,<br><b>für alle ab 10</b>  | Eintritt frei                  |
| 14:00 Uhr | IDM Energiesysteme<br>Matrei                                  | Die Funktionsweise einer<br>Wärmepumpe erklärt mit<br>VR-Brillen, <b>Augmented<br/>Reality</b> und VR-<br>Umgebung.<br>Stationenbetrieb.                                   | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Meteo-Experts, Osttiroler<br>Wirtschaftspark                  | Wie wird das Wetter? Ein<br>Blick über die Schultern<br>eines Meteorologen   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> |
| 15:00 Uhr | Bücherei Dölsach  | Das kann die Natur – ich<br>mache mir meinen<br>eigenen <b>Balsam</b>  | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Abfallwirtschaftsverband<br>Osttirol<br>Werkraum der VS Süd 1 | <b>Upcycling</b> -Basteln für<br>Kinder  | Eintritt frei                  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Lindbergh – die<br>abenteuerliche<br>Geschichte einer<br>fliegenden Maus, <b>für<br/>kleine Begeisterte ab 5</b>   | Eintritt frei                  |
| 16:00 Uhr | Bücherei Assling  | MINT-Spiele-Nachmittag   | Eintritt frei                  |
| 17:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum                        | Mission Weltall mit Dr.<br>Ruth Grützbauch und<br>ihrem <b>mobilen</b>   | Eintritt frei                  |

|           |                                     | <b>Planetarium</b>   |                                 |
|-----------|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| 17:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk              | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                   |
| 17:00 Uhr | Nußdorf Kollnighof                  | <b>MINT am Bauernhof</b> – von der Milch zur Käseverkostung am Kollnighof                    | Eintritt frei                   |
| 18:00 Uhr | Bücherei Oberlienz, Gemeindezentrum | Mission Weltall mit Ruth Grützbauch, <b>POP-Up-Planetarium</b>                               | Eintritt frei                   |
| 19:00 Uhr | Festsaal Gymnasium                  | <b>Martin Moder</b> – die Optimierung des Menschen   | <b>Eintritt € 23,- / Person</b> |
| 19:00 Uhr | Nußdorf-Debant                      | <b>MINT am Bauernhof</b> – von der Milch zur Käseverkostung am Kollnighof mit Käsesommeliere | Eintritt frei                   |

Mittwoch, 26. Oktober 2022



|           |                            |  |   |
|-----------|----------------------------|--|---|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz        | <b>OSMO-Coding</b> , erste Schritte im Binärcode-Lesen und Coding, <b>für alle ab 5 Jahren</b>   | Eintritt frei   |
| 18:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | Per Lastenrad durchs Weltall – <b>geschlossene Veranstaltung für Sponsoren und Unterstützer des MINT-Festivals</b> mit Dr. Ruth Grützbauch | unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen!                                   |

|           |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| 09:00 Uhr | Bücherei Assling                          | Die kleine Raupe Nimmersatt – erstes Zählen und erleben <b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>  | Eintritt frei   |
| 09:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | Mit Kindern eine Nisthilfe für Wildbienen bauen ( <b>Insektenhotel</b> ) Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b>  | € 5,- Euro<br>Materialkostenzuschuss  |
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:30 Uhr | Firma Rossbacher                          | Auf den Spuren unserer <b>Wertstoffe</b>  | <b>Eintritt frei</b>  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops -</b> "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops -</b> "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>BIONIK</b> – Was die Technik von der Biologie lernen kann, technischer Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b> | € 5,- Euro<br>Materialkostenzuschuss /Person                                    |
| 15:00 Uhr | Meteo Experts, Osttiroler Wirtschaftspark | Wie wird das Wetter? Ein Blick über die Schultern eines/r Meteorologen/in   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b>  |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>SEHEN</b> – Lichtbrechung, Linsenkrümmung und  | Eintritt frei   |

|           |                     |   |  |
|-----------|---------------------|---|--|
|           |                     | Braille   |  |
| 16:00 Uhr | Firma Durst         | <b>Workshops -</b><br>"Mikroskopie" und "Wie<br>entsteht Tinte"                             | <b>Anmeldung gilt für<br/>beide Workshops!</b> |
| 17:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz | <b>Abenteuer Archäologie –</b><br>die Wissenschaft der<br>Vergangenheit spannend<br>erklärt | Eintritt frei                                  |
| 19:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz | Von Schneckenhaus und<br>Schneckenschleim mit<br>Mag. Beate Prein                           | Eintritt frei                                  |

|           |   |   |  |
|-----------|---|---|--|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 10:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Hartgekochte Fakten über Eier, <b>für alle ab 6 Jahren</b>  | Eintritt frei  |
| 10:30 Uhr | Deponie Lavant / Mechanisch-Biologische-Abfallaufbereitungsanlage (MBA) | Auf den Spuren unseres <b>Restmülls</b>   | Eintritt frei  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | MICADO Oberlienz  | <b>3D Druck</b> in der modernen Produktentwicklung  | Eintritt frei  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Ohne Wasser geht's nicht – alles über den wichtigsten Rohstoff der Welt, <b>für alle von 6 bis 99</b> | Eintritt frei  |
|           | Turnsaal Volksschule Sillian  | <b>Lesung</b> mit Astronomin Ruth Grützbauch „Mit dem Lastenrad <b>durch die Galaxie</b> “            | Eintritt frei  |
| 19:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>Leben bei 50 Grad</b> – Wenn Hitze zur Bedrohung wird (Eine Dokumentation der BBC) – Film          | Eintritt frei  |

**TERMIN 22. 10. 2022 um 10:00 Uhr!**

Wie kommt das Fernsehen ins Wohnzimmer? Busfahrt Talstation (Parkplatz Dolomitenhütte) – Wanderung auf den Rauchkofel und Führung in der ORF-Sendestation, Treffpunkt Bücherei Oberlienz! Eintritt 5 Euro pro Person.

|           |                        |   |               |
|-----------|------------------------|---|---------------|
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | Die kleine Raupe Nimmersatt<br>– erstes Zählen und erleben<br><b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>                                      | Eintritt frei |
| 10:00 Uhr | BZ Kals                | Eine Reise durch die virtuelle Realität mit <b>VR-Brillen</b> mit Carina Rogl IT-Projektleiterin beim ORF, <b>ab 10 Jahren</b>            | Eintritt frei |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | In meinem Körper ist was los!<br>Wie heilt eine Wunde?<br>Warum pupsen wir? Was passiert mit dem Essen im Bauch? <b>Für Menschen ab 5</b> | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | <b>HÖREN</b> – eine Erlebnisreise durch die Technik der Schallwellen, <b>ab 8</b>   | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Kultursaal Debant      | Einfache naturwissenschaftliche Experimente für <b>Klein und Groß</b> , Stationenbetrieb  | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |
| 16:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |

|           |   |  |                                |
|-----------|---|--|--------------------------------|
| 08:00 Uhr | Haus Valgrata,<br>Außervillgraten                             | Wasser ist besonders –<br>Wasser hat Kraft,<br><b>Experimentier-<br/>Stationenbetrieb</b> mit der<br>Bücherei Außervillgraten<br>Anschließend<br><b>Kraftwerksführung!</b> | Eintritt frei                  |
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Als Rosie den Käsekooper<br>erfand – Eine Geschichte<br>über geniale Frauen und<br>ihre Erfindungen, <b>für alle<br/>ab 6 Jahren</b>                                       | Eintritt frei                  |
| 10:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk  | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                  |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>COLORAMA</b> – die<br>erstaunliche Welt der<br>Farben mit allerlei<br>Experimenten entdecken,<br><b>für alle ab 10</b>  | Eintritt frei                  |
| 14:00 Uhr | IDM Energiesysteme<br>Matrei                                  | Die Funktionsweise einer<br>Wärmepumpe erklärt mit<br>VR-Brillen, <b>Augmented<br/>Reality</b> und VR-<br>Umgebung.<br>Stationenbetrieb.                                   | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Meteo-Experts, Osttiroler<br>Wirtschaftspark                  | Wie wird das Wetter? Ein<br>Blick über die Schultern<br>eines Meteorologen   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> |
| 15:00 Uhr | Bücherei Dölsach  | Das kann die Natur – ich<br>mache mir meinen<br>eigenen <b>Balsam</b>  | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Abfallwirtschaftsverband<br>Osttirol<br>Werkraum der VS Süd 1 | <b>Upcycling</b> -Basteln für<br>Kinder  | Eintritt frei                  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Lindbergh – die<br>abenteuerliche<br>Geschichte einer<br>fliegenden Maus, <b>für<br/>kleine Begeisterte ab 5</b>   | Eintritt frei                  |
| 16:00 Uhr | Bücherei Assling  | MINT-Spiele-Nachmittag   | Eintritt frei                  |
| 17:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum                        | Mission Weltall mit Dr.<br>Ruth Grützbauch und<br>ihrem <b>mobilen</b>   | Eintritt frei                  |



|           |                                     | <b>Planetarium</b>   |                                 |
|-----------|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| 17:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk              | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                   |
| 17:00 Uhr | Nußdorf Kollnighof                  | <b>MINT am Bauernhof</b> – von der Milch zur Käseverkostung am Kollnighof                    | Eintritt frei                   |
| 18:00 Uhr | Bücherei Oberlienz, Gemeindezentrum | Mission Weltall mit Ruth Grützbauch, <b>POP-Up-Planetarium</b>                               | Eintritt frei                   |
| 19:00 Uhr | Festsaal Gymnasium                  | <b>Martin Moder</b> – die Optimierung des Menschen   | <b>Eintritt € 23,- / Person</b> |
| 19:00 Uhr | Nußdorf-Debant                      | <b>MINT am Bauernhof</b> – von der Milch zur Käseverkostung am Kollnighof mit Käsesommeliere | Eintritt frei                   |

Mittwoch, 26. Oktober 2022



|           |                            |  |   |
|-----------|----------------------------|--|---|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz        | <b>OSMO-Coding</b> , erste Schritte im Binärcode-Lesen und Coding, <b>für alle ab 5 Jahren</b>   | Eintritt frei   |
| 18:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | Per Lastenrad durchs Weltall – <b>geschlossene Veranstaltung für Sponsoren und Unterstützer des MINT-Festivals</b> mit Dr. Ruth Grützbauch | unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen!                                   |

|           |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| 09:00 Uhr | Bücherei Assling                          | Die kleine Raupe Nimmersatt – erstes Zählen und erleben <b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>  | Eintritt frei   |
| 09:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | Mit Kindern eine Nisthilfe für Wildbienen bauen ( <b>Insektenhotel</b> ) Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b>  | € 5,- Euro<br>Materialkostenzuschuss  |
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:30 Uhr | Firma Rossbacher                          | Auf den Spuren unserer <b>Wertstoffe</b>  | <b>Eintritt frei</b>  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops</b> - "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops</b> - "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>BIONIK</b> – Was die Technik von der Biologie lernen kann, technischer Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b> | € 5,- Euro<br>Materialkostenzuschuss /Person                                    |
| 15:00 Uhr | Meteo Experts, Osttiroler Wirtschaftspark | Wie wird das Wetter? Ein Blick über die Schultern eines/r Meteorologen/in   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b>  |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>SEHEN</b> – Lichtbrechung, Linsenkrümmung und  | Eintritt frei   |

|           |                     |   |  |
|-----------|---------------------|---|--|
|           |                     | Braille   |  |
| 16:00 Uhr | Firma Durst         | <b>Workshops -</b><br>"Mikroskopie" und "Wie<br>entsteht Tinte"                             | <b>Anmeldung gilt für<br/>beide Workshops!</b> |
| 17:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz | <b>Abenteuer Archäologie –</b><br>die Wissenschaft der<br>Vergangenheit spannend<br>erklärt | Eintritt frei                                  |
| 19:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz | Von Schneckenhaus und<br>Schneckenschleim mit<br>Mag. Beate Prein                           | Eintritt frei                                  |

|           |   |   |  |
|-----------|---|---|--|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 10:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Hartgekochte Fakten über Eier, <b>für alle ab 6 Jahren</b>  | Eintritt frei  |
| 10:30 Uhr | Deponie Lavant / Mechanisch-Biologische-Abfallaufbereitungsanlage (MBA) | Auf den Spuren unseres <b>Restmülls</b>   | Eintritt frei  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | MICADO Oberlienz  | <b>3D Druck</b> in der modernen Produktentwicklung  | Eintritt frei  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Ohne Wasser geht's nicht – alles über den wichtigsten Rohstoff der Welt, <b>für alle von 6 bis 99</b> | Eintritt frei  |
|           | Turnsaal Volksschule Sillian  | <b>Lesung</b> mit Astronomin Ruth Grützbauch „Mit dem Lastenrad <b>durch die Galaxie</b> “            | Eintritt frei  |
| 19:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>Leben bei 50 Grad</b> – Wenn Hitze zur Bedrohung wird (Eine Dokumentation der BBC) – Film          | Eintritt frei  |

**TERMIN 22. 10. 2022 um 10:00 Uhr!**

Wie kommt das Fernsehen ins Wohnzimmer? Busfahrt Talstation (Parkplatz Dolomitenhütte) – Wanderung auf den Rauchkofel und Führung in der ORF-Sendestation, Treffpunkt Bücherei Oberlienz! Eintritt 5 Euro pro Person.

|           |                        |   |               |
|-----------|------------------------|---|---------------|
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | Die kleine Raupe Nimmersatt<br>– erstes Zählen und erleben<br><b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>                                      | Eintritt frei |
| 10:00 Uhr | BZ Kals                | Eine Reise durch die virtuelle Realität mit <b>VR-Brillen</b> mit Carina Rogl IT-Projektleiterin beim ORF, <b>ab 10 Jahren</b>            | Eintritt frei |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | In meinem Körper ist was los!<br>Wie heilt eine Wunde?<br>Warum pupsen wir? Was passiert mit dem Essen im Bauch? <b>Für Menschen ab 5</b> | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | <b>HÖREN</b> – eine Erlebnisreise durch die Technik der Schallwellen, <b>ab 8</b>   | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Kultursaal Debant      | Einfache naturwissenschaftliche Experimente für <b>Klein und Groß</b> , Stationenbetrieb  | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |
| 16:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |

|           |   |  |                                |
|-----------|---|--|--------------------------------|
| 08:00 Uhr | Haus Valgrata,<br>Außervillgraten                             | Wasser ist besonders –<br>Wasser hat Kraft,<br><b>Experimentier-<br/>Stationenbetrieb</b> mit der<br>Bücherei Außervillgraten<br>Anschließend<br><b>Kraftwerksführung!</b> | Eintritt frei                  |
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Als Rosie den Käsekooper<br>erfand – Eine Geschichte<br>über geniale Frauen und<br>ihre Erfindungen, <b>für alle<br/>ab 6 Jahren</b>                                       | Eintritt frei                  |
| 10:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk  | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                  |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>COLORAMA</b> – die<br>erstaunliche Welt der<br>Farben mit allerlei<br>Experimenten entdecken,<br><b>für alle ab 10</b>  | Eintritt frei                  |
| 14:00 Uhr | IDM Energiesysteme<br>Matrei                                  | Die Funktionsweise einer<br>Wärmepumpe erklärt mit<br>VR-Brillen, <b>Augmented<br/>Reality</b> und VR-<br>Umgebung.<br>Stationenbetrieb.                                   | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Meteo-Experts, Osttiroler<br>Wirtschaftspark                  | Wie wird das Wetter? Ein<br>Blick über die Schultern<br>eines Meteorologen   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> |
| 15:00 Uhr | Bücherei Dölsach  | Das kann die Natur – ich<br>mache mir meinen<br>eigenen <b>Balsam</b>  | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Abfallwirtschaftsverband<br>Osttirol<br>Werkraum der VS Süd 1 | <b>Upcycling</b> -Basteln für<br>Kinder  | Eintritt frei                  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Lindbergh – die<br>abenteuerliche<br>Geschichte einer<br>fliegenden Maus, <b>für<br/>kleine Begeisterte ab 5</b>   | Eintritt frei                  |
| 16:00 Uhr | Bücherei Assling  | MINT-Spiele-Nachmittag   | Eintritt frei                  |
| 17:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum                        | Mission Weltall mit Dr.<br>Ruth Grützbauch und<br>ihrem <b>mobilen</b>   | Eintritt frei                  |

|           |  | <b>Planetarium</b>   |                                 |
|-----------|--|--|---------------------------------|
| 17:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk                 | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                   |
| 17:00 Uhr | Nußdorf Kollnighof                     | <b>MINT am Bauernhof</b> –<br>von der Milch zur<br>Käseverkostung am<br>Kollnighof                       | Eintritt frei                   |
| 18:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum | Mission Weltall mit Ruth<br>Grützbauch, <b>POP-Up-<br/>Planetarium</b>                                   | Eintritt frei                   |
| 19:00 Uhr | Festsaal Gymnasium                     | <b>Martin Moder</b> – die<br>Optimierung des<br>Menschen   | <b>Eintritt € 23,- / Person</b> |
| 19:00 Uhr | Nußdorf-Debant                         | <b>MINT am Bauernhof</b> –<br>von der Milch zur<br>Käseverkostung am<br>Kollnighof mit<br>Käsesommeliere | Eintritt frei                   |



Mittwoch, 26. Oktober 2022



|           |                            |  |   |
|-----------|----------------------------|--|---|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz        | <b>OSMO-Coding</b> , erste Schritte im Binärcode-Lesen und Coding, <b>für alle ab 5 Jahren</b>   | Eintritt frei   |
| 18:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | Per Lastenrad durchs Weltall – <b>geschlossene Veranstaltung für Sponsoren und Unterstützer des MINT-Festivals</b> mit Dr. Ruth Grützbauch | unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen!                                   |

|           |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| 09:00 Uhr | Bücherei Assling                          | Die kleine Raupe Nimmersatt – erstes Zählen und erleben <b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>  | Eintritt frei   |
| 09:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | Mit Kindern eine Nisthilfe für Wildbienen bauen ( <b>Insektenhotel</b> ) Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b>  | € 5,- Euro<br>Materialkostenzuschuss  |
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:30 Uhr | Firma Rossbacher                          | Auf den Spuren unserer <b>Wertstoffe</b>  | <b>Eintritt frei</b>  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops</b> - "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops</b> - "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>BIONIK</b> – Was die Technik von der Biologie lernen kann, technischer Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b> | € 5,- Euro<br>Materialkostenzuschuss /Person                                    |
| 15:00 Uhr | Meteo Experts, Osttiroler Wirtschaftspark | Wie wird das Wetter? Ein Blick über die Schultern eines/r Meteorologen/in   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b>  |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>SEHEN</b> – Lichtbrechung, Linsenkrümmung und  | Eintritt frei   |

|           |                     |   |  |
|-----------|---------------------|---|--|
|           |                     | Braille   |  |
| 16:00 Uhr | Firma Durst         | <b>Workshops -</b><br>"Mikroskopie" und "Wie<br>entsteht Tinte"                             | <b>Anmeldung gilt für<br/>beide Workshops!</b> |
| 17:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz | <b>Abenteuer Archäologie –</b><br>die Wissenschaft der<br>Vergangenheit spannend<br>erklärt | Eintritt frei                                  |
| 19:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz | Von Schneckenhaus und<br>Schnecken Schleim mit<br>Mag. Beate Prein                          | Eintritt frei                                  |

|           |   |   |  |
|-----------|---|---|--|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 10:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Hartgekochte Fakten über Eier, <b>für alle ab 6 Jahren</b>  | Eintritt frei  |
| 10:30 Uhr | Deponie Lavant / Mechanisch-Biologische-Abfallaufbereitungsanlage (MBA) | Auf den Spuren unseres <b>Restmülls</b>   | Eintritt frei  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | MICADO Oberlienz  | <b>3D Druck</b> in der modernen Produktentwicklung  | Eintritt frei  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Ohne Wasser geht's nicht – alles über den wichtigsten Rohstoff der Welt, <b>für alle von 6 bis 99</b> | Eintritt frei  |
|           | Turnsaal Volksschule Sillian  | <b>Lesung</b> mit Astronomin Ruth Grützbauch „Mit dem Lastenrad <b>durch die Galaxie</b> “            | Eintritt frei  |
| 19:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>Leben bei 50 Grad</b> – Wenn Hitze zur Bedrohung wird (Eine Dokumentation der BBC) – Film          | Eintritt frei  |

**TERMIN 22. 10. 2022 um 10:00 Uhr!**

Wie kommt das Fernsehen ins Wohnzimmer? Busfahrt Talstation (Parkplatz Dolomitenhütte) – Wanderung auf den Rauchkofel und Führung in der ORF-Sendestation, Treffpunkt Bücherei Oberlienz! Eintritt 5 Euro pro Person.

|           |                        |   |               |
|-----------|------------------------|---|---------------|
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | Die kleine Raupe Nimmersatt<br>– erstes Zählen und erleben<br><b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>                                      | Eintritt frei |
| 10:00 Uhr | BZ Kals                | Eine Reise durch die virtuelle Realität mit <b>VR-Brillen</b> mit Carina Rogl IT-Projektleiterin beim ORF, <b>ab 10 Jahren</b>            | Eintritt frei |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | In meinem Körper ist was los!<br>Wie heilt eine Wunde?<br>Warum pupsen wir? Was passiert mit dem Essen im Bauch? <b>Für Menschen ab 5</b> | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | <b>HÖREN</b> – eine Erlebnisreise durch die Technik der Schallwellen, <b>ab 8</b>   | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Kultursaal Debant      | Einfache naturwissenschaftliche Experimente für <b>Klein und Groß</b> , Stationenbetrieb  | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |
| 16:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |

|           |   |  |                                |
|-----------|---|--|--------------------------------|
| 08:00 Uhr | Haus Valgrata,<br>Außervillgraten                             | Wasser ist besonders –<br>Wasser hat Kraft,<br><b>Experimentier-<br/>Stationenbetrieb</b> mit der<br>Bücherei Außervillgraten<br>Anschließend<br><b>Kraftwerksführung!</b> | Eintritt frei                  |
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Als Rosie den Käsekooper<br>erfand – Eine Geschichte<br>über geniale Frauen und<br>ihre Erfindungen, <b>für alle<br/>ab 6 Jahren</b>                                       | Eintritt frei                  |
| 10:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk  | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                  |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>COLORAMA</b> – die<br>erstaunliche Welt der<br>Farben mit allerlei<br>Experimenten entdecken,<br><b>für alle ab 10</b>  | Eintritt frei                  |
| 14:00 Uhr | IDM Energiesysteme<br>Matrei                                  | Die Funktionsweise einer<br>Wärmepumpe erklärt mit<br>VR-Brillen, <b>Augmented<br/>Reality</b> und VR-<br>Umgebung.<br>Stationenbetrieb.                                   | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Meteo-Experts, Osttiroler<br>Wirtschaftspark                  | Wie wird das Wetter? Ein<br>Blick über die Schultern<br>eines Meteorologen   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> |
| 15:00 Uhr | Bücherei Dölsach  | Das kann die Natur – ich<br>mache mir meinen<br>eigenen <b>Balsam</b>  | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Abfallwirtschaftsverband<br>Osttirol<br>Werkraum der VS Süd 1 | <b>Upcycling</b> -Basteln für<br>Kinder  | Eintritt frei                  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Lindbergh – die<br>abenteuerliche<br>Geschichte einer<br>fliegenden Maus, <b>für<br/>kleine Begeisterte ab 5</b>   | Eintritt frei                  |
| 16:00 Uhr | Bücherei Assling  | MINT-Spiele-Nachmittag   | Eintritt frei                  |
| 17:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum                        | Mission Weltall mit Dr.<br>Ruth Grützbauch und<br>ihrem <b>mobilen</b>   | Eintritt frei                  |

|           |  | <b>Planetarium</b>   |                                 |
|-----------|--|--|---------------------------------|
| 17:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk                 | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                   |
| 17:00 Uhr | Nußdorf Kollnighof                     | <b>MINT am Bauernhof</b> –<br>von der Milch zur<br>Käseverkostung am<br>Kollnighof                       | Eintritt frei                   |
| 18:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum | Mission Weltall mit Ruth<br>Grützbauch, <b>POP-Up-<br/>Planetarium</b>                                   | Eintritt frei                   |
| 19:00 Uhr | Festsaal Gymnasium                     | <b>Martin Moder</b> – die<br>Optimierung des<br>Menschen   | <b>Eintritt € 23,- / Person</b> |
| 19:00 Uhr | Nußdorf-Debant                         | <b>MINT am Bauernhof</b> –<br>von der Milch zur<br>Käseverkostung am<br>Kollnighof mit<br>Käsesommeliere | Eintritt frei                   |

Mittwoch, 26. Oktober 2022



|           |                            |  |   |
|-----------|----------------------------|--|---|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz        | <b>OSMO-Coding</b> , erste Schritte im Binärcode-Lesen und Coding, <b>für alle ab 5 Jahren</b>   | Eintritt frei   |
| 18:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | Per Lastenrad durchs Weltall – <b>geschlossene Veranstaltung für Sponsoren und Unterstützer des MINT-Festivals</b> mit Dr. Ruth Grützbauch | unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen!                                   |



|           |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| 09:00 Uhr | Bücherei Assling                          | Die kleine Raupe Nimmersatt – erstes Zählen und erleben <b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>  | Eintritt frei   |
| 09:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | Mit Kindern eine Nisthilfe für Wildbienen bauen ( <b>Insektenhotel</b> ) Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b>  | € 5,- Euro<br>Materialkostenzuschuss  |
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:30 Uhr | Firma Rossbacher                          | Auf den Spuren unserer <b>Wertstoffe</b>  | <b>Eintritt frei</b>  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops</b> - "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops</b> - "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>BIONIK</b> – Was die Technik von der Biologie lernen kann, technischer Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b> | € 5,- Euro<br>Materialkostenzuschuss /Person                                    |
| 15:00 Uhr | Meteo Experts, Osttiroler Wirtschaftspark | Wie wird das Wetter? Ein Blick über die Schultern eines/r Meteorologen/in   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b>  |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>SEHEN</b> – Lichtbrechung, Linsenkrümmung und  | Eintritt frei   |

|           |                     |   |  |
|-----------|---------------------|---|--|
|           |                     | Braille   |  |
| 16:00 Uhr | Firma Durst         | <b>Workshops -</b><br>"Mikroskopie" und "Wie<br>entsteht Tinte"                             | <b>Anmeldung gilt für<br/>beide Workshops!</b> |
| 17:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz | <b>Abenteuer Archäologie –</b><br>die Wissenschaft der<br>Vergangenheit spannend<br>erklärt | Eintritt frei                                  |
| 19:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz | Von Schneckenhaus und<br>Schneckenschleim mit<br>Mag. Beate Prein                           | Eintritt frei                                  |

|           |   |   |  |
|-----------|---|---|--|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 10:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Hartgekochte Fakten über Eier, <b>für alle ab 6 Jahren</b>  | Eintritt frei  |
| 10:30 Uhr | Deponie Lavant / Mechanisch-Biologische-Abfallaufbereitungsanlage (MBA) | Auf den Spuren unseres <b>Restmülls</b>   | Eintritt frei  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | MICADO Oberlienz  | <b>3D Druck</b> in der modernen Produktentwicklung  | Eintritt frei  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Ohne Wasser geht's nicht – alles über den wichtigsten Rohstoff der Welt, <b>für alle von 6 bis 99</b> | Eintritt frei  |
|           | Turnsaal Volksschule Sillian  | <b>Lesung</b> mit Astronomin Ruth Grützbauch „Mit dem Lastenrad <b>durch die Galaxie</b> “            | Eintritt frei  |
| 19:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>Leben bei 50 Grad</b> – Wenn Hitze zur Bedrohung wird (Eine Dokumentation der BBC) – Film          | Eintritt frei  |

**TERMIN 22. 10. 2022 um 10:00 Uhr!**

Wie kommt das Fernsehen ins Wohnzimmer? Busfahrt Talstation (Parkplatz Dolomitenhütte) – Wanderung auf den Rauchkofel und Führung in der ORF-Sendestation, Treffpunkt Bücherei Oberlienz! Eintritt 5 Euro pro Person.

|           |                        |   |               |
|-----------|------------------------|---|---------------|
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | Die kleine Raupe Nimmersatt<br>– erstes Zählen und erleben<br><b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>                                      | Eintritt frei |
| 10:00 Uhr | BZ Kals                | Eine Reise durch die virtuelle Realität mit <b>VR-Brillen</b> mit Carina Rogl IT-Projektleiterin beim ORF, <b>ab 10 Jahren</b>            | Eintritt frei |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | In meinem Körper ist was los!<br>Wie heilt eine Wunde?<br>Warum pupsen wir? Was passiert mit dem Essen im Bauch? <b>Für Menschen ab 5</b> | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | <b>HÖREN</b> – eine Erlebnisreise durch die Technik der Schallwellen, <b>ab 8</b>   | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Kultursaal Debant      | Einfache naturwissenschaftliche Experimente für <b>Klein und Groß</b> , Stationenbetrieb  | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |
| 16:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |

|           |   |  |                                |
|-----------|---|--|--------------------------------|
| 08:00 Uhr | Haus Valgrata,<br>Außervillgraten                             | Wasser ist besonders –<br>Wasser hat Kraft,<br><b>Experimentier-<br/>Stationenbetrieb</b> mit der<br>Bücherei Außervillgraten<br>Anschließend<br><b>Kraftwerksführung!</b> | Eintritt frei                  |
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Als Rosie den Käsekooper<br>erfand – Eine Geschichte<br>über geniale Frauen und<br>ihre Erfindungen, <b>für alle<br/>ab 6 Jahren</b>                                       | Eintritt frei                  |
| 10:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk  | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                  |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>COLORAMA</b> – die<br>erstaunliche Welt der<br>Farben mit allerlei<br>Experimenten entdecken,<br><b>für alle ab 10</b>  | Eintritt frei                  |
| 14:00 Uhr | IDM Energiesysteme<br>Matrei                                  | Die Funktionsweise einer<br>Wärmepumpe erklärt mit<br>VR-Brillen, <b>Augmented<br/>Reality</b> und VR-<br>Umgebung.<br>Stationenbetrieb.                                   | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Meteo-Experts, Osttiroler<br>Wirtschaftspark                  | Wie wird das Wetter? Ein<br>Blick über die Schultern<br>eines Meteorologen   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> |
| 15:00 Uhr | Bücherei Dölsach  | Das kann die Natur – ich<br>mache mir meinen<br>eigenen <b>Balsam</b>  | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Abfallwirtschaftsverband<br>Osttirol<br>Werkraum der VS Süd 1 | <b>Upcycling</b> -Basteln für<br>Kinder  | Eintritt frei                  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Lindbergh – die<br>abenteuerliche<br>Geschichte einer<br>fliegenden Maus, <b>für<br/>kleine Begeisterte ab 5</b>   | Eintritt frei                  |
| 16:00 Uhr | Bücherei Assling  | MINT-Spiele-Nachmittag   | Eintritt frei                  |
| 17:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum                        | Mission Weltall mit Dr.<br>Ruth Grützbauch und<br>ihrem <b>mobilen</b>   | Eintritt frei                  |

|           |  | <b>Planetarium</b>   |                                 |
|-----------|--|--|---------------------------------|
| 17:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk                 | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                   |
| 17:00 Uhr | Nußdorf Kollnighof                     | <b>MINT am Bauernhof</b> –<br>von der Milch zur<br>Käseverkostung am<br>Kollnighof                       | Eintritt frei                   |
| 18:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum | Mission Weltall mit Ruth<br>Grützbauch, <b>POP-Up-<br/>Planetarium</b>                                   | Eintritt frei                   |
| 19:00 Uhr | Festsaal Gymnasium                     | <b>Martin Moder</b> – die<br>Optimierung des<br>Menschen   | <b>Eintritt € 23,- / Person</b> |
| 19:00 Uhr | Nußdorf-Debant                         | <b>MINT am Bauernhof</b> –<br>von der Milch zur<br>Käseverkostung am<br>Kollnighof mit<br>Käsesommeliere | Eintritt frei                   |

Mittwoch, 26. Oktober 2022



|           |                            |  |   |
|-----------|----------------------------|--|---|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz        | <b>OSMO-Coding</b> , erste Schritte im Binärcode-Lesen und Coding, <b>für alle ab 5 Jahren</b>   | Eintritt frei   |
| 18:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | Per Lastenrad durchs Weltall – <b>geschlossene Veranstaltung für Sponsoren und Unterstützer des MINT-Festivals</b> mit Dr. Ruth Grützbauch | unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen!                                   |

|           |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| 09:00 Uhr | Bücherei Assling                          | Die kleine Raupe Nimmersatt – erstes Zählen und erleben <b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>  | Eintritt frei   |
| 09:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | Mit Kindern eine Nisthilfe für Wildbienen bauen ( <b>Insektenhotel</b> ) Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b>  | <b>€ 5,- Euro</b><br>Materialkostenzuschuss                                     |
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:30 Uhr | Firma Rossbacher                          | Auf den Spuren unserer <b>Wertstoffe</b>  | <b>Eintritt frei</b>  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops</b> - "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops</b> - "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>BIONIK</b> – Was die Technik von der Biologie lernen kann, technischer Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b> | <b>€ 5,- Euro</b><br>Materialkostenzuschuss /Person                             |
| 15:00 Uhr | Meteo Experts, Osttiroler Wirtschaftspark | Wie wird das Wetter? Ein Blick über die Schultern eines/r Meteorologen/in   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b>  |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>SEHEN</b> – Lichtbrechung, Linsenkrümmung und  | Eintritt frei   |



|           |                     |   |  |
|-----------|---------------------|---|--|
|           |                     | Braille   |  |
| 16:00 Uhr | Firma Durst         | <b>Workshops -</b><br>"Mikroskopie" und "Wie<br>entsteht Tinte"                             | <b>Anmeldung gilt für<br/>beide Workshops!</b> |
| 17:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz | <b>Abenteuer Archäologie –</b><br>die Wissenschaft der<br>Vergangenheit spannend<br>erklärt | Eintritt frei                                  |
| 19:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz | Von Schneckenhaus und<br>Schneckenschleim mit<br>Mag. Beate Prein                           | Eintritt frei                                  |

|           |   |   |  |
|-----------|---|---|--|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 10:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Hartgekochte Fakten über Eier, <b>für alle ab 6 Jahren</b>  | Eintritt frei  |
| 10:30 Uhr | Deponie Lavant / Mechanisch-Biologische-Abfallaufbereitungsanlage (MBA) | Auf den Spuren unseres <b>Restmülls</b>   | Eintritt frei  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | MICADO Oberlienz  | <b>3D Druck</b> in der modernen Produktentwicklung  | Eintritt frei  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Ohne Wasser geht's nicht – alles über den wichtigsten Rohstoff der Welt, <b>für alle von 6 bis 99</b> | Eintritt frei  |
|           | Turnsaal Volksschule Sillian  | <b>Lesung</b> mit Astronomin Ruth Grützbauch „Mit dem Lastenrad <b>durch die Galaxie</b> “            | Eintritt frei  |
| 19:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>Leben bei 50 Grad</b> – Wenn Hitze zur Bedrohung wird (Eine Dokumentation der BBC) – Film          | Eintritt frei  |

**TERMIN 22. 10. 2022 um 10:00 Uhr!**

Wie kommt das Fernsehen ins Wohnzimmer? Busfahrt Talstation (Parkplatz Dolomitenhütte) – Wanderung auf den Rauchkofel und Führung in der ORF-Sendestation, Treffpunkt Bücherei Oberlienz! Eintritt 5 Euro pro Person.

|           |                        |   |               |
|-----------|------------------------|---|---------------|
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | Die kleine Raupe Nimmersatt<br>– erstes Zählen und erleben<br><b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>                                      | Eintritt frei |
| 10:00 Uhr | BZ Kals                | Eine Reise durch die virtuelle Realität mit <b>VR-Brillen</b> mit Carina Rogl IT-Projektleiterin beim ORF, <b>ab 10 Jahren</b>            | Eintritt frei |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | In meinem Körper ist was los!<br>Wie heilt eine Wunde?<br>Warum pupsen wir? Was passiert mit dem Essen im Bauch? <b>Für Menschen ab 5</b> | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | <b>HÖREN</b> – eine Erlebnisreise durch die Technik der Schallwellen, <b>ab 8</b>   | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Kultursaal Debant      | Einfache naturwissenschaftliche Experimente für <b>Klein und Groß</b> , Stationenbetrieb  | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |
| 16:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |

|           |   |  |                                |
|-----------|---|--|--------------------------------|
| 08:00 Uhr | Haus Valgrata,<br>Außervillgraten                             | Wasser ist besonders –<br>Wasser hat Kraft,<br><b>Experimentier-<br/>Stationenbetrieb</b> mit der<br>Bücherei Außervillgraten<br>Anschließend<br><b>Kraftwerksführung!</b> | Eintritt frei                  |
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Als Rosie den Käsekooper<br>erfand – Eine Geschichte<br>über geniale Frauen und<br>ihre Erfindungen, <b>für alle<br/>ab 6 Jahren</b>                                       | Eintritt frei                  |
| 10:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk  | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                  |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>COLORAMA</b> – die<br>erstaunliche Welt der<br>Farben mit allerlei<br>Experimenten entdecken,<br><b>für alle ab 10</b>  | Eintritt frei                  |
| 14:00 Uhr | IDM Energiesysteme<br>Matrei                                  | Die Funktionsweise einer<br>Wärmepumpe erklärt mit<br>VR-Brillen, <b>Augmented<br/>Reality</b> und VR-<br>Umgebung.<br>Stationenbetrieb.                                   | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Meteo-Experts, Osttiroler<br>Wirtschaftspark                  | Wie wird das Wetter? Ein<br>Blick über die Schultern<br>eines Meteorologen   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> |
| 15:00 Uhr | Bücherei Dölsach  | Das kann die Natur – ich<br>mache mir meinen<br>eigenen <b>Balsam</b>  | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Abfallwirtschaftsverband<br>Osttirol<br>Werkraum der VS Süd 1 | <b>Upcycling</b> -Basteln für<br>Kinder  | Eintritt frei                  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Lindbergh – die<br>abenteuerliche<br>Geschichte einer<br>fliegenden Maus, <b>für<br/>kleine Begeisterte ab 5</b>   | Eintritt frei                  |
| 16:00 Uhr | Bücherei Assling  | MINT-Spiele-Nachmittag   | Eintritt frei                  |
| 17:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum                        | Mission Weltall mit Dr.<br>Ruth Grützbauch und<br>ihrem <b>mobilen</b>   | Eintritt frei                  |

|           |                                     | <b>Planetarium</b>   |                                 |
|-----------|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| 17:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk              | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                   |
| 17:00 Uhr | Nußdorf Kollnighof                  | <b>MINT am Bauernhof</b> – von der Milch zur Käseverkostung am Kollnighof                    | Eintritt frei                   |
| 18:00 Uhr | Bücherei Oberlienz, Gemeindezentrum | Mission Weltall mit Ruth Grützbauch, <b>POP-Up-Planetarium</b>                               | Eintritt frei                   |
| 19:00 Uhr | Festsaal Gymnasium                  | <b>Martin Moder</b> – die Optimierung des Menschen   | <b>Eintritt € 23,- / Person</b> |
| 19:00 Uhr | Nußdorf-Debant                      | <b>MINT am Bauernhof</b> – von der Milch zur Käseverkostung am Kollnighof mit Käsesommeliere | Eintritt frei                   |

Mittwoch, 26. Oktober 2022



|           |                            |  |   |
|-----------|----------------------------|--|---|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz        | <b>OSMO-Coding</b> , erste Schritte im Binärcode-Lesen und Coding, <b>für alle ab 5 Jahren</b>   | Eintritt frei   |
| 18:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | Per Lastenrad durchs Weltall – <b>geschlossene Veranstaltung für Sponsoren und Unterstützer des MINT-Festivals</b> mit Dr. Ruth Grützbauch | unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen!                                   |

|           |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| 09:00 Uhr | Bücherei Assling                          | Die kleine Raupe Nimmersatt – erstes Zählen und erleben <b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>  | Eintritt frei   |
| 09:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | Mit Kindern eine Nisthilfe für Wildbienen bauen ( <b>Insektenhotel</b> ) Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b>  | € 5,- Euro<br>Materialkostenzuschuss  |
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:30 Uhr | Firma Rossbacher                          | Auf den Spuren unserer <b>Wertstoffe</b>  | <b>Eintritt frei</b>  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops</b> - "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops</b> - "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>BIONIK</b> – Was die Technik von der Biologie lernen kann, technischer Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b> | € 5,- Euro<br>Materialkostenzuschuss /Person                                    |
| 15:00 Uhr | Meteo Experts, Osttiroler Wirtschaftspark | Wie wird das Wetter? Ein Blick über die Schultern eines/r Meteorologen/in   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b>  |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>SEHEN</b> – Lichtbrechung, Linsenkrümmung und  | Eintritt frei   |

|           |                     |   |  |
|-----------|---------------------|---|--|
|           |                     | Braille   |  |
| 16:00 Uhr | Firma Durst         | <b>Workshops -</b><br>"Mikroskopie" und "Wie<br>entsteht Tinte"                             | <b>Anmeldung gilt für<br/>beide Workshops!</b> |
| 17:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz | <b>Abenteuer Archäologie –</b><br>die Wissenschaft der<br>Vergangenheit spannend<br>erklärt | Eintritt frei                                  |
| 19:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz | Von Schneckenhaus und<br>Schneckenschleim mit<br>Mag. Beate Prein                           | Eintritt frei                                  |



|           |   |   |  |
|-----------|---|---|--|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 10:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Hartgekochte Fakten über Eier, <b>für alle ab 6 Jahren</b>  | Eintritt frei  |
| 10:30 Uhr | Deponie Lavant / Mechanisch-Biologische-Abfallaufbereitungsanlage (MBA) | Auf den Spuren unseres <b>Restmülls</b>   | Eintritt frei  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | MICADO Oberlienz  | <b>3D Druck</b> in der modernen Produktentwicklung  | Eintritt frei  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Ohne Wasser geht's nicht – alles über den wichtigsten Rohstoff der Welt, <b>für alle von 6 bis 99</b> | Eintritt frei  |
|           | Turnsaal Volksschule Sillian  | <b>Lesung</b> mit Astronomin Ruth Grützbauch „Mit dem Lastenrad <b>durch die Galaxie</b> “            | Eintritt frei  |
| 19:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>Leben bei 50 Grad</b> – Wenn Hitze zur Bedrohung wird (Eine Dokumentation der BBC) – Film          | Eintritt frei  |

**TERMIN 22. 10. 2022 um 10:00 Uhr!**

Wie kommt das Fernsehen ins Wohnzimmer? Busfahrt Talstation (Parkplatz Dolomitenhütte) – Wanderung auf den Rauchkofel und Führung in der ORF-Sendestation, Treffpunkt Bücherei Oberlienz! Eintritt 5 Euro pro Person.

|           |                        |   |               |
|-----------|------------------------|---|---------------|
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | Die kleine Raupe Nimmersatt<br>– erstes Zählen und erleben<br><b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>                                      | Eintritt frei |
| 10:00 Uhr | BZ Kals                | Eine Reise durch die virtuelle Realität mit <b>VR-Brillen</b> mit Carina Rogl IT-Projektleiterin beim ORF, <b>ab 10 Jahren</b>            | Eintritt frei |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | In meinem Körper ist was los!<br>Wie heilt eine Wunde?<br>Warum pupsen wir? Was passiert mit dem Essen im Bauch? <b>Für Menschen ab 5</b> | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | <b>HÖREN</b> – eine Erlebnisreise durch die Technik der Schallwellen, <b>ab 8</b>   | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Kultursaal Debant      | Einfache naturwissenschaftliche Experimente für <b>Klein und Groß</b> , Stationenbetrieb  | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |
| 16:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |

|           |   |  |                                |
|-----------|---|--|--------------------------------|
| 08:00 Uhr | Haus Valgrata,<br>Außervillgraten                             | Wasser ist besonders –<br>Wasser hat Kraft,<br><b>Experimentier-<br/>Stationenbetrieb</b> mit der<br>Bücherei Außervillgraten<br>Anschließend<br><b>Kraftwerksführung!</b> | Eintritt frei                  |
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Als Rosie den Käsekooper<br>erfand – Eine Geschichte<br>über geniale Frauen und<br>ihre Erfindungen, <b>für alle<br/>ab 6 Jahren</b>                                       | Eintritt frei                  |
| 10:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk  | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                  |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>COLORAMA</b> – die<br>erstaunliche Welt der<br>Farben mit allerlei<br>Experimenten entdecken,<br><b>für alle ab 10</b>  | Eintritt frei                  |
| 14:00 Uhr | IDM Energiesysteme<br>Matrei                                  | Die Funktionsweise einer<br>Wärmepumpe erklärt mit<br>VR-Brillen, <b>Augmented<br/>Reality</b> und VR-<br>Umgebung.<br>Stationenbetrieb.                                   | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Meteo-Experts, Osttiroler<br>Wirtschaftspark                  | Wie wird das Wetter? Ein<br>Blick über die Schultern<br>eines Meteorologen   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> |
| 15:00 Uhr | Bücherei Dölsach  | Das kann die Natur – ich<br>mache mir meinen<br>eigenen <b>Balsam</b>  | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Abfallwirtschaftsverband<br>Osttirol<br>Werkraum der VS Süd 1 | <b>Upcycling</b> -Basteln für<br>Kinder  | Eintritt frei                  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Lindbergh – die<br>abenteuerliche<br>Geschichte einer<br>fliegenden Maus, <b>für<br/>kleine Begeisterte ab 5</b>   | Eintritt frei                  |
| 16:00 Uhr | Bücherei Assling  | MINT-Spiele-Nachmittag   | Eintritt frei                  |
| 17:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum                        | Mission Weltall mit Dr.<br>Ruth Grützbauch und<br>ihrem <b>mobilen</b>   | Eintritt frei                  |

|           |  | <b>Planetarium</b>   |                                 |
|-----------|--|--|---------------------------------|
| 17:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk                 | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                   |
| 17:00 Uhr | Nußdorf Kollnighof                     | <b>MINT am Bauernhof</b> –<br>von der Milch zur<br>Käseverkostung am<br>Kollnighof                       | Eintritt frei                   |
| 18:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum | Mission Weltall mit Ruth<br>Grützbauch, <b>POP-Up-<br/>Planetarium</b>                                   | Eintritt frei                   |
| 19:00 Uhr | Festsaal Gymnasium                     | <b>Martin Moder</b> – die<br>Optimierung des<br>Menschen   | <b>Eintritt € 23,- / Person</b> |
| 19:00 Uhr | Nußdorf-Debant                         | <b>MINT am Bauernhof</b> –<br>von der Milch zur<br>Käseverkostung am<br>Kollnighof mit<br>Käsesommeliere | Eintritt frei                   |

Mittwoch, 26. Oktober 2022



|           |                            |  |   |
|-----------|----------------------------|--|---|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz        | <b>OSMO-Coding</b> , erste Schritte im Binärcode-Lesen und Coding, <b>für alle ab 5 Jahren</b>   | Eintritt frei   |
| 18:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | Per Lastenrad durchs Weltall – <b>geschlossene Veranstaltung für Sponsoren und Unterstützer des MINT-Festivals</b> mit Dr. Ruth Grützbauch | unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen!                                   |

|           |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| 09:00 Uhr | Bücherei Assling                          | Die kleine Raupe Nimmersatt – erstes Zählen und erleben <b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>  | Eintritt frei   |
| 09:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | Mit Kindern eine Nisthilfe für Wildbienen bauen ( <b>Insektenhotel</b> ) Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b>  | <b>€ 5,- Euro</b><br>Materialkostenzuschuss                                     |
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:30 Uhr | Firma Rossbacher                          | Auf den Spuren unserer <b>Wertstoffe</b>  | <b>Eintritt frei</b>  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops</b> - "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops</b> - "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>BIONIK</b> – Was die Technik von der Biologie lernen kann, technischer Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b> | <b>€ 5,- Euro</b><br>Materialkostenzuschuss /Person                             |
| 15:00 Uhr | Meteo Experts, Osttiroler Wirtschaftspark | Wie wird das Wetter? Ein Blick über die Schultern eines/r Meteorologen/in   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b>  |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>SEHEN</b> – Lichtbrechung, Linsenkrümmung und  | Eintritt frei   |

|           |                     |   |  |
|-----------|---------------------|---|--|
|           |                     | Braille   |  |
| 16:00 Uhr | Firma Durst         | <b>Workshops -</b><br>"Mikroskopie" und "Wie<br>entsteht Tinte"                             | <b>Anmeldung gilt für<br/>beide Workshops!</b> |
| 17:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz | <b>Abenteuer Archäologie –</b><br>die Wissenschaft der<br>Vergangenheit spannend<br>erklärt | Eintritt frei                                  |
| 19:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz | Von Schneckenhaus und<br>Schneckenschleim mit<br>Mag. Beate Prein                           | Eintritt frei                                  |

|           |   |   |  |
|-----------|---|---|--|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 10:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Hartgekochte Fakten über Eier, <b>für alle ab 6 Jahren</b>  | Eintritt frei  |
| 10:30 Uhr | Deponie Lavant / Mechanisch-Biologische-Abfallaufbereitungsanlage (MBA) | Auf den Spuren unseres <b>Restmülls</b>   | Eintritt frei  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | MICADO Oberlienz  | <b>3D Druck</b> in der modernen Produktentwicklung  | Eintritt frei  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Ohne Wasser geht's nicht – alles über den wichtigsten Rohstoff der Welt, <b>für alle von 6 bis 99</b> | Eintritt frei  |
|           | Turnsaal Volksschule Sillian  | <b>Lesung</b> mit Astronomin Ruth Grützbauch „Mit dem Lastenrad <b>durch die Galaxie</b> “            | Eintritt frei  |
| 19:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>Leben bei 50 Grad</b> – Wenn Hitze zur Bedrohung wird (Eine Dokumentation der BBC) – Film          | Eintritt frei  |

**TERMIN 22. 10. 2022 um 10:00 Uhr!**

Wie kommt das Fernsehen ins Wohnzimmer? Busfahrt Talstation (Parkplatz Dolomitenhütte) – Wanderung auf den Rauchkofel und Führung in der ORF-Sendestation, Treffpunkt Bücherei Oberlienz! Eintritt 5 Euro pro Person.



|           |                        |   |               |
|-----------|------------------------|---|---------------|
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | Die kleine Raupe Nimmersatt<br>– erstes Zählen und erleben<br><b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>                                      | Eintritt frei |
| 10:00 Uhr | BZ Kals                | Eine Reise durch die virtuelle Realität mit <b>VR-Brillen</b> mit Carina Rogl IT-Projektleiterin beim ORF, <b>ab 10 Jahren</b>            | Eintritt frei |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | In meinem Körper ist was los!<br>Wie heilt eine Wunde?<br>Warum pupsen wir? Was passiert mit dem Essen im Bauch? <b>Für Menschen ab 5</b> | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | <b>HÖREN</b> – eine Erlebnisreise durch die Technik der Schallwellen, <b>ab 8</b>   | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Kultursaal Debant      | Einfache naturwissenschaftliche Experimente für <b>Klein und Groß</b> , Stationenbetrieb  | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |
| 16:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |

|           |   |  |                                |
|-----------|---|--|--------------------------------|
| 08:00 Uhr | Haus Valgrata,<br>Außervillgraten                             | Wasser ist besonders –<br>Wasser hat Kraft,<br><b>Experimentier-<br/>Stationenbetrieb</b> mit der<br>Bücherei Außervillgraten<br>Anschließend<br><b>Kraftwerksführung!</b> | Eintritt frei                  |
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Als Rosie den Käsekooper<br>erfand – Eine Geschichte<br>über geniale Frauen und<br>ihre Erfindungen, <b>für alle<br/>ab 6 Jahren</b>                                       | Eintritt frei                  |
| 10:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk  | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                  |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>COLORAMA</b> – die<br>erstaunliche Welt der<br>Farben mit allerlei<br>Experimenten entdecken,<br><b>für alle ab 10</b>  | Eintritt frei                  |
| 14:00 Uhr | IDM Energiesysteme<br>Matrei                                  | Die Funktionsweise einer<br>Wärmepumpe erklärt mit<br>VR-Brillen, <b>Augmented<br/>Reality</b> und VR-<br>Umgebung.<br>Stationenbetrieb.                                   | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Meteo-Experts, Osttiroler<br>Wirtschaftspark                  | Wie wird das Wetter? Ein<br>Blick über die Schultern<br>eines Meteorologen   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> |
| 15:00 Uhr | Bücherei Dölsach  | Das kann die Natur – ich<br>mache mir meinen<br>eigenen <b>Balsam</b>  | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Abfallwirtschaftsverband<br>Osttirol<br>Werkraum der VS Süd 1 | <b>Upcycling</b> -Basteln für<br>Kinder  | Eintritt frei                  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Lindbergh – die<br>abenteuerliche<br>Geschichte einer<br>fliegenden Maus, <b>für<br/>kleine Begeisterte ab 5</b>   | Eintritt frei                  |
| 16:00 Uhr | Bücherei Assling  | MINT-Spiele-Nachmittag   | Eintritt frei                  |
| 17:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum                        | Mission Weltall mit Dr.<br>Ruth Grützbauch und<br>ihrem <b>mobilen</b>   | Eintritt frei                  |

|           |  | <b>Planetarium</b>   |                                 |
|-----------|--|--|---------------------------------|
| 17:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk                 | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                   |
| 17:00 Uhr | Nußdorf Kollnighof                     | <b>MINT am Bauernhof</b> –<br>von der Milch zur<br>Käseverkostung am<br>Kollnighof                       | Eintritt frei                   |
| 18:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum | Mission Weltall mit Ruth<br>Grützbauch, <b>POP-Up-<br/>Planetarium</b>                                   | Eintritt frei                   |
| 19:00 Uhr | Festsaal Gymnasium                     | <b>Martin Moder</b> – die<br>Optimierung des<br>Menschen   | <b>Eintritt € 23,- / Person</b> |
| 19:00 Uhr | Nußdorf-Debant                         | <b>MINT am Bauernhof</b> –<br>von der Milch zur<br>Käseverkostung am<br>Kollnighof mit<br>Käsesommeliere | Eintritt frei                   |

Mittwoch, 26. Oktober 2022



|           |                            |  |   |
|-----------|----------------------------|--|---|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz        | <b>OSMO-Coding</b> , erste Schritte im Binärcode-Lesen und Coding, <b>für alle ab 5 Jahren</b>   | Eintritt frei   |
| 18:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | Per Lastenrad durchs Weltall – <b>geschlossene Veranstaltung für Sponsoren und Unterstützer des MINT-Festivals</b> mit Dr. Ruth Grützbauch | unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen!                                   |

|           |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| 09:00 Uhr | Bücherei Assling                          | Die kleine Raupe Nimmersatt – erstes Zählen und erleben <b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>  | Eintritt frei   |
| 09:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | Mit Kindern eine Nisthilfe für Wildbienen bauen ( <b>Insektenhotel</b> ) Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b>  | <b>€ 5,- Euro</b><br>Materialkostenzuschuss                                     |
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:30 Uhr | Firma Rossbacher                          | Auf den Spuren unserer <b>Wertstoffe</b>  | <b>Eintritt frei</b>  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops -</b> "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops -</b> "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>BIONIK</b> – Was die Technik von der Biologie lernen kann, technischer Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b> | <b>€ 5,- Euro</b><br>Materialkostenzuschuss /Person                             |
| 15:00 Uhr | Meteo Experts, Osttiroler Wirtschaftspark | Wie wird das Wetter? Ein Blick über die Schultern eines/r Meteorologen/in   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b>  |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>SEHEN</b> – Lichtbrechung, Linsenkrümmung und  | Eintritt frei   |

|           |                     |   |  |
|-----------|---------------------|---|--|
|           |                     | Braille   |  |
| 16:00 Uhr | Firma Durst         | <b>Workshops -</b><br>"Mikroskopie" und "Wie<br>entsteht Tinte"                             | <b>Anmeldung gilt für<br/>beide Workshops!</b> |
| 17:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz | <b>Abenteuer Archäologie –</b><br>die Wissenschaft der<br>Vergangenheit spannend<br>erklärt | Eintritt frei                                  |
| 19:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz | Von Schneckenhaus und<br>Schneckenschleim mit<br>Mag. Beate Prein                           | Eintritt frei                                  |

|           |   |   |  |
|-----------|---|---|--|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 10:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Hartgekochte Fakten über Eier, <b>für alle ab 6 Jahren</b>  | Eintritt frei  |
| 10:30 Uhr | Deponie Lavant / Mechanisch-Biologische-Abfallaufbereitungsanlage (MBA) | Auf den Spuren unseres <b>Restmülls</b>   | Eintritt frei  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | MICADO Oberlienz  | <b>3D Druck</b> in der modernen Produktentwicklung  | Eintritt frei  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Ohne Wasser geht's nicht – alles über den wichtigsten Rohstoff der Welt, <b>für alle von 6 bis 99</b> | Eintritt frei  |
|           | Turnsaal Volksschule Sillian  | <b>Lesung</b> mit Astronomin Ruth Grützbauch „Mit dem Lastenrad <b>durch die Galaxie</b> “            | Eintritt frei  |
| 19:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>Leben bei 50 Grad</b> – Wenn Hitze zur Bedrohung wird (Eine Dokumentation der BBC) – Film          | Eintritt frei  |

**TERMIN 22. 10. 2022 um 10:00 Uhr!**

Wie kommt das Fernsehen ins Wohnzimmer? Busfahrt Talstation (Parkplatz Dolomitenhütte) – Wanderung auf den Rauchkofel und Führung in der ORF-Sendestation, Treffpunkt Bücherei Oberlienz! Eintritt 5 Euro pro Person.

|           |                        |   |               |
|-----------|------------------------|---|---------------|
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | Die kleine Raupe Nimmersatt<br>– erstes Zählen und erleben<br><b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>                                      | Eintritt frei |
| 10:00 Uhr | BZ Kals                | Eine Reise durch die virtuelle Realität mit <b>VR-Brillen</b> mit Carina Rogl IT-Projektleiterin beim ORF, <b>ab 10 Jahren</b>            | Eintritt frei |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | In meinem Körper ist was los!<br>Wie heilt eine Wunde?<br>Warum pupsen wir? Was passiert mit dem Essen im Bauch? <b>Für Menschen ab 5</b> | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz    | <b>HÖREN</b> – eine Erlebnisreise durch die Technik der Schallwellen, <b>ab 8</b>   | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Kultursaal Debant      | Einfache naturwissenschaftliche Experimente für <b>Klein und Groß</b> , Stationenbetrieb  | Eintritt frei |
| 15:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |
| 16:00 Uhr | Felbertauernstrasse AG | Führung durch die <b>Tunneltechnik</b> , ab 10 Jahren   | Eintritt frei |



|           |   |  |                                |
|-----------|---|--|--------------------------------|
| 08:00 Uhr | Haus Valgrata,<br>Außervillgraten                             | Wasser ist besonders –<br>Wasser hat Kraft,<br><b>Experimentier-<br/>Stationenbetrieb</b> mit der<br>Bücherei Außervillgraten<br>Anschließend<br><b>Kraftwerksführung!</b> | Eintritt frei                  |
| 09:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Als Rosie den Käsekooper<br>erfand – Eine Geschichte<br>über geniale Frauen und<br>ihre Erfindungen, <b>für alle<br/>ab 6 Jahren</b>                                       | Eintritt frei                  |
| 10:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk  | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                  |
| 11:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>COLORAMA</b> – die<br>erstaunliche Welt der<br>Farben mit allerlei<br>Experimenten entdecken,<br><b>für alle ab 10</b>  | Eintritt frei                  |
| 14:00 Uhr | IDM Energiesysteme<br>Matrei                                  | Die Funktionsweise einer<br>Wärmepumpe erklärt mit<br>VR-Brillen, <b>Augmented<br/>Reality</b> und VR-<br>Umgebung.<br>Stationenbetrieb.                                   | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Meteo-Experts, Osttiroler<br>Wirtschaftspark                  | Wie wird das Wetter? Ein<br>Blick über die Schultern<br>eines Meteorologen   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> |
| 15:00 Uhr | Bücherei Dölsach  | Das kann die Natur – ich<br>mache mir meinen<br>eigenen <b>Balsam</b>  | Eintritt frei                  |
| 15:00 Uhr | Abfallwirtschaftsverband<br>Osttirol<br>Werkraum der VS Süd 1 | <b>Upcycling</b> -Basteln für<br>Kinder  | Eintritt frei                  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Lindbergh – die<br>abenteuerliche<br>Geschichte einer<br>fliegenden Maus, <b>für<br/>kleine Begeisterte ab 5</b>   | Eintritt frei                  |
| 16:00 Uhr | Bücherei Assling  | MINT-Spiele-Nachmittag   | Eintritt frei                  |
| 17:00 Uhr | Bücherei Oberlienz,<br>Gemeindezentrum                        | Mission Weltall mit Dr.<br>Ruth Grützbauch und<br>ihrem <b>mobilen</b>   | Eintritt frei                  |

|           |                                     | <b>Planetarium</b>   |                                 |
|-----------|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| 17:00 Uhr | Kals Energie Kraftwerk              | Kraftwerksbesichtigung   | Eintritt frei                   |
| 17:00 Uhr | Nußdorf Kollnighof                  | <b>MINT am Bauernhof</b> – von der Milch zur Käseverkostung am Kollnighof                    | Eintritt frei                   |
| 18:00 Uhr | Bücherei Oberlienz, Gemeindezentrum | Mission Weltall mit Ruth Grützbauch, <b>POP-Up-Planetarium</b>                               | Eintritt frei                   |
| 19:00 Uhr | Festsaal Gymnasium                  | <b>Martin Moder</b> – die Optimierung des Menschen   | <b>Eintritt € 23,- / Person</b> |
| 19:00 Uhr | Nußdorf-Debant                      | <b>MINT am Bauernhof</b> – von der Milch zur Käseverkostung am Kollnighof mit Käsesommeliere | Eintritt frei                   |

Mittwoch, 26. Oktober 2022



|           |                            |  |   |
|-----------|----------------------------|--|---|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz        | <b>OSMO-Coding</b> , erste Schritte im Binärcode-Lesen und Coding, <b>für alle ab 5 Jahren</b>   | Eintritt frei   |
| 18:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz | Per Lastenrad durchs Weltall – <b>geschlossene Veranstaltung für Sponsoren und Unterstützer des MINT-Festivals</b> mit Dr. Ruth Grützbauch | unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen!                                   |

|           |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| 09:00 Uhr | Bücherei Assling                          | Die kleine Raupe Nimmersatt – erstes Zählen und erleben <b>für kleine Menschen ab 3 Jahren</b>  | Eintritt frei   |
| 09:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | Mit Kindern eine Nisthilfe für Wildbienen bauen ( <b>Insektenhotel</b> ) Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b>  | <b>€ 5,- Euro</b><br>Materialkostenzuschuss                                     |
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 11:30 Uhr | Firma Rossbacher                          | Auf den Spuren unserer <b>Wertstoffe</b>  | <b>Eintritt frei</b>  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops -</b> "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Firma Durst                               | <b>Workshops -</b> "Mikroskopie" und "Wie entsteht Tinte"   | <b>Anmeldung gilt für beide Workshops!</b>                                      |
| 15:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>BIONIK</b> – Was die Technik von der Biologie lernen kann, technischer Workshop in Zusammenarbeit mit natopia, <b>ab 10 Jahren</b> | <b>€ 5,- Euro</b><br>Materialkostenzuschuss /Person                             |
| 15:00 Uhr | Meteo Experts, Osttiroler Wirtschaftspark | Wie wird das Wetter? Ein Blick über die Schultern eines/r Meteorologen/in   | <b>Eintritt € 5,- / Person</b>  |
| 15:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz                | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch  | <b>Eintritt € 5,- / Person</b><br>unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz                       | <b>SEHEN</b> – Lichtbrechung, Linsenkrümmung und  | Eintritt frei   |

|           |                     |   |  |
|-----------|---------------------|---|--|
|           |                     | Braille   |  |
| 16:00 Uhr | Firma Durst         | <b>Workshops -</b><br>"Mikroskopie" und "Wie<br>entsteht Tinte"                             | <b>Anmeldung gilt für<br/>beide Workshops!</b> |
| 17:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz | <b>Abenteuer Archäologie –</b><br>die Wissenschaft der<br>Vergangenheit spannend<br>erklärt | Eintritt frei                                  |
| 19:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz | Von Schneckenhaus und<br>Schneckenschleim mit<br>Mag. Beate Prein                           | Eintritt frei                                  |

|           |   |   |  |
|-----------|---|---|--|
| 09:30 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 10:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Hartgekochte Fakten über Eier, <b>für alle ab 6 Jahren</b>  | Eintritt frei  |
| 10:30 Uhr | Deponie Lavant / Mechanisch-Biologische-Abfallaufbereitungsanlage (MBA) | Auf den Spuren unseres <b>Restmülls</b>   | Eintritt frei  |
| 11:00 Uhr | Saal der Musikschule Lienz  | <b>Pop-up-Planetarium</b> mit Live-Show, geführt von Dr. Ruth Grützbauch                              | <b>Eintritt € 5,- / Person</b> unbedingt bequeme Schuhe und Kleidung tragen! |
| 14:00 Uhr | MICADO Oberlienz  | <b>3D Druck</b> in der modernen Produktentwicklung  | Eintritt frei  |
| 15:30 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | Ohne Wasser geht's nicht – alles über den wichtigsten Rohstoff der Welt, <b>für alle von 6 bis 99</b> | Eintritt frei  |
|           | Turnsaal Volksschule Sillian  | <b>Lesung</b> mit Astronomin Ruth Grützbauch „Mit dem Lastenrad <b>durch die Galaxie</b> “            | Eintritt frei  |
| 19:00 Uhr | Stadtbücherei Lienz   | <b>Leben bei 50 Grad</b> – Wenn Hitze zur Bedrohung wird (Eine Dokumentation der BBC) – Film          | Eintritt frei  |

**TERMIN 22. 10. 2022 um 10:00 Uhr!**

Wie kommt das Fernsehen ins Wohnzimmer? Busfahrt Talstation (Parkplatz Dolomitenhütte) – Wanderung auf den Rauchkofel und Führung in der ORF-Sendestation, Treffpunkt Bücherei Oberlienz! Eintritt 5 Euro pro Person.