



Weihnachtsrallye

Beantworte mindestens 9 der 12 Fragen richtig und wirf den ausgefüllten Zettel bis zum 6. Januar 2025 in unsere Abgabe-Box am Science-Communication-Lab (SCLab)!

Ebene 0:



Modellbahn-Abteilung: Vor Weihnachten bringen Züge viele Geschenke zu ihren Zielen. Welche historische Dampflok zeigt unser Tastmodell in drei verschiedenen Größen? _____



Nicht nur die Rentiere des Weihnachtsmanns können Geschenke transportieren. Bei dem großen Fenster in der modernen Luftfahrt ist eine gelbe Paketdrohne. Wie schwer darf das Paket, das sie transportiert, höchstens sein? _____



„Stille Nacht, heilige Nacht“ wurde 1818 zum ersten Mal aufgeführt. Finde das passende Schild auf dem Zeitstrahl an der Wand der Abteilung Energie und Motoren. Wer ist auf dem Bild darüber zu sehen? _____



Ebene 1:

Musik gehört zu Weihnachten dazu. Finde das größte Musikinstrument im Museum. Welches ist es? _____



Ein Instrument im Museum spielt fast wie durch Zauberhand, ganz ohne Berührung – ideal für die Weihnachtszeit! Welches ist es?



Weihnachten und Schokolade sind ein perfektes Paar. Schau mal in der Chemieausstellung in der Nähe des Periodensystems: Wie viele Pralinen siehst du? _____



Finde eine modern gekleidete Bergsteigerin und den Bergsteiger aus den 1930er Jahren. Würdest du mit seiner Kleidung in den Schnee gehen? _____

Ebene 2:



Fotografieren war im Diorama „Atelier Photograph um 1860“ viel aufwendiger als bei heutigen Weihnachtsfotos. Was für eine Figur ist in der Ecke an der Wand angebracht? _____



Am Schrottnado in der Abteilung Elektronik ist etwas Weihnachtliches versteckt. Was ist es? _____



Schau dir den Stern in der Mitmachstation Mathematik an. Welche Symmetrie hat er? _____ und _____



Heute schreiben wir uns Weihnachtskarten oder Nachrichten auf Smartphones, früher nutzte man auch Morsecodes. Was steht hier?
... ..

Ebene 3:



Hinter der Schneeflocke im Lebensmittelregal in der Ausstellung Landwirtschaft und Ernährung verbergen sich welche Lebensmittel? Schau im Medientisch nach. _____

Ebene -1 in der Eingangshalle:

Willkommen im Science-Communication-Lab (SCLab)! Beim Weihnachtsbaum ist die Abgabebox für die Weihnachtsrallye.



Vor- und Nachname: _____

E-Mail-Adresse: _____

Teilnahme ab 18 Jahren, der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

