



# Weihnachtsrallye



Beantworte mindestens 10 der 13 Fragen richtig und wirf den ausgefüllten Zettel bis zum 8. Januar 2023 in unsere Abgabe-Box am Science-Communication-Lab (SCLab)!

## Etage 0:



Ein Roboter hat sich schon für Weihnachten chic gemacht, wie heißt er? \_\_\_\_\_



Stell dir vor unser Foucaultsches Pendel ist am Nordpol: Wie müssen dort die Kegel aufgestellt werden, damit nach 12 Stunden der Letzte umfällt? \_\_\_\_\_



Suche eine Brücke in einer Winterlandschaft. Über welchen Fluss führt sie? \_\_\_\_\_

## Etage 1:



Die nächste Schneelandschaft ist in einem Schaukasten in der Abteilung Luftfahrt. Was wird dargestellt? \_\_\_\_\_



Ein beliebtes Weihnachtsgeschenk ist der Experimentierkoffer. In der Atomphysik ist ein rotes Exemplar. Aus welchem Jahr stammt es? \_\_\_\_\_



Im Periodensystem der Elemente hat alles seine Ordnung! Welches Wort kannst du mit den Elementen-Abkürzungen der Ordnungsziffern 16, 52 und 86 erstellen? \_\_\_\_\_

## Etage 2:



Elektroschrott als Tornado: Welches weihnachtliche Detail haben wir hinzugefügt? \_\_\_\_\_



Mathematik: Dies ist das Haus vom Nikolaus! Zeichne es hier:



Eine Litfaßsäule steht im Bereich Bild-Schrift-Codes. Wofür wirbt ein weihnachtliches Poster? \_\_\_\_\_



Möchtest du diesen Winter noch Schlitten fahren? In der Raumfahrt-Ausstellung ist ein spezielles Exemplar. Wie heißt es? Hättest du dich getraut mitzufahren? \_\_\_\_\_

### Etage 3:

In dieser Etage findest du Sachen zum Backen!



Welche Backaromen sind im Ernährungsregal ausgestellt?

\_\_\_\_\_



In der historischen Apotheke sind auch aromatische Gewürze. Welches hast du gefunden? \_\_\_\_\_

### Etage -1 in der Eingangshalle:



Willkommen im Science-Communication-Lab (SCLab). Wie viele Benchies sind hier in unserem Weihnachtsbaum versteckt? \_\_\_\_\_

Vor- und Nachname: \_\_\_\_\_

E-Mail-Adresse: \_\_\_\_\_

Teilnahme ab 18 Jahren, der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

