

# Arbeitsblatt zum Thema "Welcher Planetenweg ist der längste?"

## Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Das größte Modell des Sonnensystems kann man in \_\_\_\_\_ bestaunen. Dabei handelt es sich aber nicht wirklich um einen einzigen Weg. Manche \_\_\_\_\_ dieses gedachten Sonnensystems liegen ganz im Süden des Landes, andere ganz im \_\_\_\_\_ von Schweden. Die Sonne in diesem Modell ist ein großes rundes Gebäude in Stockholm, der \_\_\_\_\_ von Schweden. In diesem Ericsson Globe befindet sich eine große Arena für \_\_\_\_\_ und Sportveranstaltungen. Von einem Rand des Gebäudes zum \_\_\_\_\_ gegenüber muss man 110 Meter laufen. Das Modell des Merkur steht im \_\_\_\_\_ von Stockholm, knapp drei Kilometer vom Modell der Sonne entfernt. Der \_\_\_\_\_, der äußerste Planet, befindet sich in der Stadt Söderhamn: Sie liegt 229 Kilometer nördlich von der „\_\_\_\_\_“.

Für das schwedische Modell des Sonnensystems hat man aber nicht nur an \_\_\_\_\_ gedacht. Noch weiter im Norden liegt die Stadt Umeå, 510 Kilometer von \_\_\_\_\_ entfernt. Dort befindet sich ein Modell für Eris, einen Zwergplaneten. Der Durchmesser des \_\_\_\_\_ beträgt nur 13 Zentimeter. Zwischen dem echten Zwergplaneten Eris und der \_\_\_\_\_ liegen etwa 14 und eine halbe Milliarden Kilometer.

In Karlshamn, im \_\_\_\_\_ von Schweden, steht das Modell für einen Kometen: Swift-Tuttle. Die Stadt ist 390 \_\_\_\_\_ von der „Sonne“ in Stockholm entfernt. Das Modell kann man im „\_\_\_\_\_“ sehen, einem Science Center.

Sonne Rand Kilometer Stockholm Erde Stadtmuseum Shows Hauptstadt  
Neptun Kreativum Süden Modells Dinge Planeten Schweden Norden