

# Arbeitsblatt zum Thema "Merkur"

---

## Aufgabenstellung:

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!



Der Merkur ist ein \_\_\_\_\_ in unserem Sonnensystem. Von allen Planeten ist er der Sonne am nächsten. Auch darum ist es auf ihm sehr heiß. Für eine \_\_\_\_\_ um die Sonne braucht er nur 88 Tage, die Erde dagegen 365 Tage. Er ist nur etwas größer als der \_\_\_\_\_ der Erde. Der Merkur selbst hat keinen Mond.

Weil der Merkur keine Lufthülle um sich hat, hat er lauter \_\_\_\_\_ auf der Oberfläche. Einige sind 100 Meter im Durchmesser groß, andere mehrere 100 Kilometer. Das \_\_\_\_\_ ist von einem Ende zum anderen 1300 Kilometer weit. Deutschland würde also etwa viermal hineinpassen. Vor \_\_\_\_\_ von Jahren muss dort ein gewaltiger Meteorit eingeschlagen sein.

Die Menschen kennen den Planeten \_\_\_\_\_ schon seit dem Altertum, weil man ihn von der Erde aus mit bloßen Augen sehen kann. Das geht allerdings nur für etwa eine \_\_\_\_\_ am Morgen oder am Abend, weil er der Sonne so nah ist. Der Name „Merkur“ kommt von einem römischen \_\_\_\_\_.

Im Jahr 1974 flog die Raumsonde Mariner 10 am Merkur vorbei. Dank dieser Sonde haben die \_\_\_\_\_ sehr viel Neues über den Planeten gelernt. Erst 2008 wurde der Merkur wieder von einer \_\_\_\_\_ besucht.

Mond    Planet    Gott    Krater    Raumsonde    Merkur    Forscher    Umdrehung  
Caloris-Becken    Stunde    Millionen

## Quellenangabe:

Artikel: Merkur (von Ziko van Dijk, Uwe Rohwedder, Michael Schulte u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Merkur&oldid=45032>)