

SONNENWENDFEIER - DIPLOM

Name: _____

Datum: 21.06.2025

1 Wie viele Satelliten sind auf dem Banner am Turm?

2 *Streiche das Falsche*: Die Sonnenuhr zeigt die Zeit als

- Sommerzeit - Sonnenzeit – Sternzeit – MEZ – UTC -an!

3 Wie viele Sonnenflecken könnt ihr entdecken?

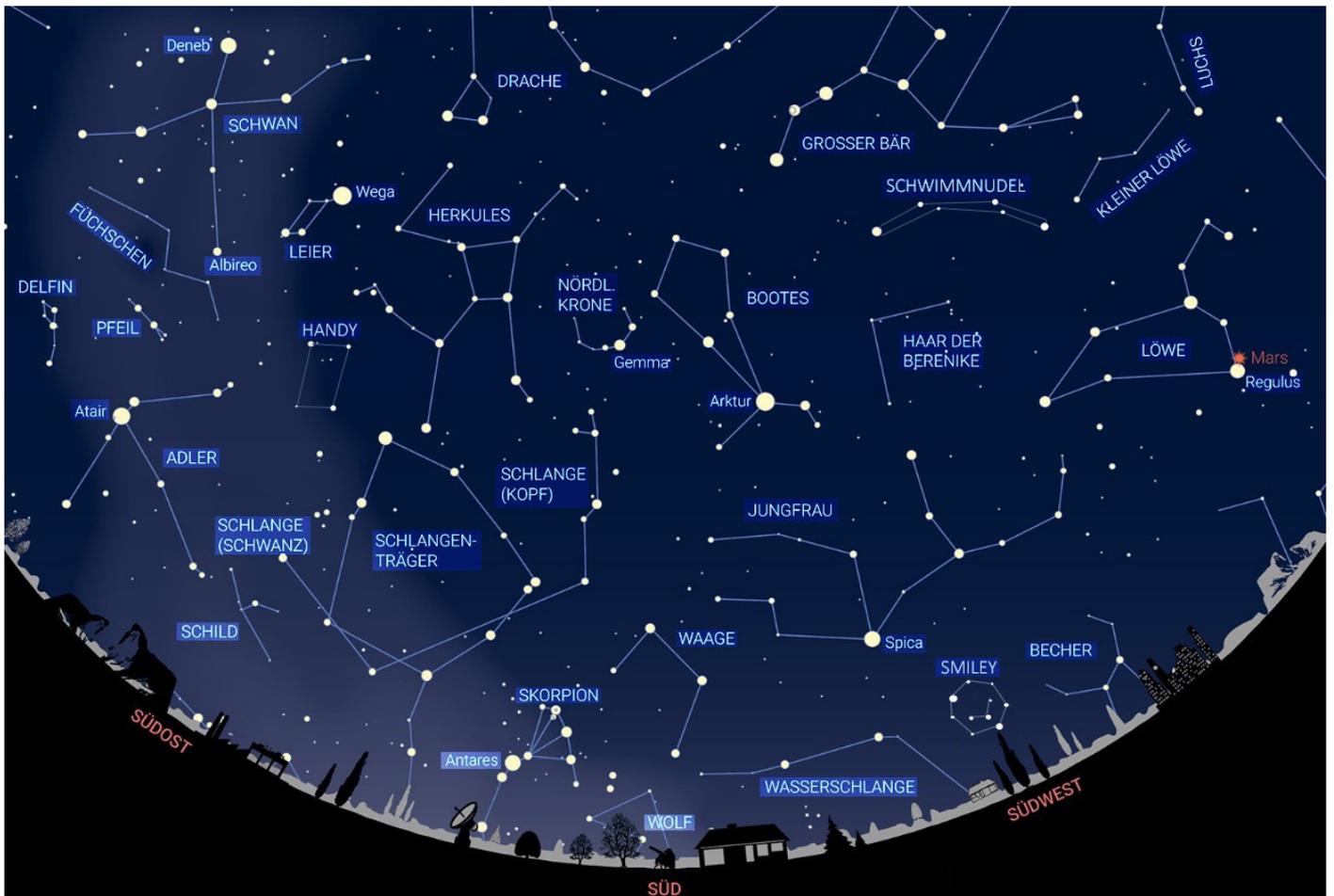
4 Wie viele Jahre braucht die Energie von der Kernfusion bis sie als Licht die Erde erreicht?

5. Wie lange ist es am längsten Tag im Jahr hell?

6. Wieviel Prozent der Masse unseres Sonnensystems ist in der Sonne.

7. Wie schnell bewegen wir uns an einem Ort mit der Erde?

8. Finde unten die 3 Fake Sternbilder



9. Praktische Prüfungen: „Licht zur Sonne“ absolviert

„Satellit in Umlaufbahn“ absolviert

„Rakete auf die Sonne“ absolviert