

Sonnen – Bingo

1. Stelle jemandem eine Frage aus der Tabelle.
2. Notiere die richtige Antwort selber und lasse sie von dem Kind unterschreiben.
Weiss es die Antwort nicht, wählst du eine andere Frage aus.
3. Das gleiche Kind darf dir nur 2 Fragen beantworten (nicht aus der gleichen Reihe!)

1. Wie lange hätte ein Flugzeug, um die Sonne zu erreichen?	2. Wie heiss ist es auf der Oberfläche der Sonne?	3. Warum brauchen wir die Sonne? 2 Gründe!	4. Was sind kühlere Stellen auf der Sonnenoberfläche?
17 Jahre	ca. 5500 °C	Licht und Wärme	Sonnenflecken
5. Aus welchem Material besteht die Sonne?	6. In welcher Himmelsrichtung geht die Sonne auf?	7. Wie viele Kilometer ist die Sonne von der Erde entfernt?	8. Wie lange hätte ein Auto, um die Sonne zu erreichen?
Gas	Osten	150 Mio. km	200 Jahre
9. Was ist der Unterschied zwischen einem Stern und einem Planeten?	10. Warum sollte man nicht direkt ins Sonnenlicht schauen?	11. Wie lange braucht das Sonnenlicht, bis es auf der Erde ankommt?	12. Was sind Protuberanzen?
Stern leuchtet	Es ist schädlich für die Augen	8 min	Gasausbrüche auf der Sonne
13. Wie viele Erden hätten in der Sonne Platz?	14. Wie heiss ist es im Innern der Sonne?	15. Wie alt ist die Sonne?	16. Welcher Planet ist der Sonne am nächsten?
1 Mio.	bis zu 15 Mio °C	viele Milliarden Jahre alt	Merkur