|  |
| --- |
| **Was das Internet dazu sagt: Wie viel Klima macht die Sonne?** |
| **Aufgabe**Informiere dich im Internet zum Thema, beziehe auf der Grundlage wissenschaftlicher Informationen Stellung und vertrete deine Ansicht.1. Recherchiere zu folgenden Schwerpunkten:
* Klimaschwankungen in der Erdgeschichte (Erscheinungen, Ursachen)
* nachweisbare Veränderungen in der Sonnenaktivität
* aktuelle Trends des Erdklimas
* aktuelle Sonnenaktivität

Hinweis: Sichte dazu jeweils mindestens zwei verschiedene Quellen und vergleiche deren Aussagen miteinander. Überprüfe bei großen Unterschieden die Glaubwürdigkeit der Aussagen durch weitere Recherche. 1. Verbinde deine Ergebnisse zu den einzelnen Punkten und formuliere ein Fazit.
2. Nutze deine gewonnenen Erkenntnisse und schätze aus deiner Sicht den Wahrheitsgehalt der folgenden Aussagen ein:
	1. Klimaveränderungen gab es schon immer, die Erde war sogar schon mal völlig eisfrei.
	2. Die aktuelle Klimaveränderung ist völlig natürlich
	3. Es gibt gar keinen Klimawandel.
	4. Die Sonne ist schuld am Klimawandel.
	5. Die Menschen sind schuld am Klimawandel.
3. Leite aus deinen Erkenntnissen persönliche Handlungsmöglichkeiten ab.
 |