

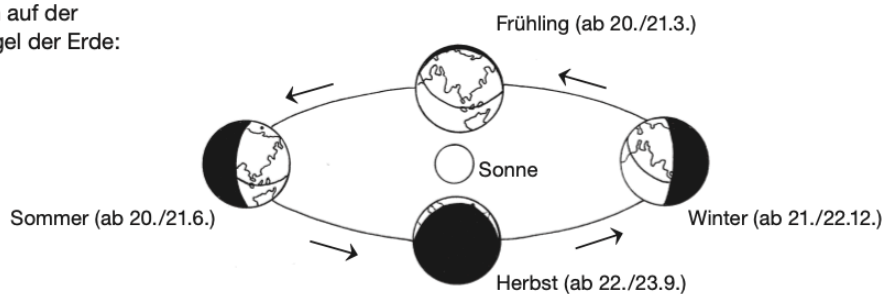
Aufgaben - Klasse 8b - Erdkunde am 13.01.2021

Entstehung der Jahreszeiten

1. **Sieh** dir das Video „Warum gibt es Jahreszeiten - Klima und Wetter einfach erklärt 3“ von Geographie - simpleclub auf YouTube an. Das Video hilft dir bei der Beantwortung der Fragen. (<https://www.youtube.com/watch?v=EJv6c4ogQE&t=93s>)

Bahn der Erde um die Sonne in 1 Jahr

Jahreszeiten auf der Nordhalbkugel der Erde:



Welche der Aussagen, die sich hauptsächlich auf die obere Abbildung beziehen, sind richtig, welche sind falsch? Kreuze das Zutreffende an!

- | | Richtig | Falsch |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Die Erde bewegt sich im Uhrzeigerverlauf um die Sonne. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Die Erde benötigt ca. 1 Jahr, um die Sonne zu umkreisen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Die Jahreszeiten auf der Erde kommen durch die Drehung der Erde um die Sonne und durch die Schrägstellung der Erdachse zustande. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Ist die Nordhalbkugel der Erde der Sonne abgewandt, ist Frühling oder Sommer auf dieser Halbkugel. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Herbst bzw. Winter herrscht auf der Nordhalbkugel, wenn die Nordhälfte der Erde der Sonne zugewandt ist. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. Auf der Nordhalbkugel beginnt der Sommer im Juni, der Winter im Dezember. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. Der Frühlingsbeginn auf der Nordhälfte der Erde ist im September, der Herbstanfang im März. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. Die Erdhälfte, die der Sonne zugeneigt ist, empfängt mehr Licht und Wärme als die andere (= abgeneigte) Hälfte. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. Zu Beginn des Frühlings sowie des Herbstes bekommen die Nordhälfte und die Südhalfte der Erde gleich viel Licht. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10. Auf der Südhalbkugel der Erde ist Sommer, wenn auf der Nordhalbkugel Frühling herrscht. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Verbessere nun die falschen Aussagen!
