Fragen für Physik und Chemie

1. Wie funktioniert eine MRT (Magnetresonanztomografie)? 🡪 starken Magnetfeldern, Kernspins,
2. Können Farben im Vakuum existieren?
3. Wie nimmt der Mensch Geschmäcker auf?
4. Was passiert bei Ohnmacht?
5. Wie genau gehen Atomuhren bzw. wie funktionieren diese?
6. Warum kann das Ohr hören und das Auge sehen, wenn beides Strahlen unterschiedlicher Wellenlänge sind?
7. Kann man sich theoretisch zum Erdkern bohren, oder ist dieser zu dicht, um gebrochen zu werden?
8. Temperatur bedeutet Teilchenbewegung. Wenn die Teilchen absolut stillstehen, wie können sie dann anfangen sich zu bewegen? Wie kann etwas mit -273.15°C wieder warm werden…?
9. Wenn das Universum unendlich groß ist, warum haben wir dann noch keine Aliens entdeckt?
10. Erde und Jupiter kreisen um die Sonne. Wenn Jupiter jedoch viel mehr Masse hat, warum kommt er der Sonne dann nicht immer näher? Warum bleibt er in seiner Umlaufbahn?
11. Warum fühlt sich die Zeitwahrnehmung manchmal unterschiedliche an?
12. Wie funktioniert ein Detektor, der detektiert, dass der Strom ausgefallen ist?
13. Ist Sodawasser schwerer oder leichter als normales Leitungswasser?
14. Warum macht Metall auf Metall schlagen Geräusche?