

Frage 1: TV-Theme (**Golden Girls**)

Frage 2: Live-Experiment – Schmilzt Teebutter-Würfel bis Ende Quiz zumindest soweit, dass ein deutlich erkennbare Schicht Flüssigkeit ansammelt auf dem Teller? ()

Frage 3: Wo verbrennt der Körper mehr Energie? Beim Schwitzen im Sommer oder beim Frieren im Winter? (**Frieren im Winter**)

Frage 4: Bilderrätsel - Name ägyptischen Sonnengotts? (**Ra, Re**)

Frage 5: Reversed Song (**Rammstein - Feuer frei**)

Frage 6: Können Hunde wirklich nicht schwitzen? (**Nein, sie können / Maul, Nase, Zunge, Pfoten**)

Frage 7: Wo sind die täglichen Temperaturschwankungen höher – Äquator oder Pol? (**Äquator**)

Frage 8: Die Sonne eigentlich weiß, erscheint aber eher gelblich – weil über die Atmosphäre die Komplementärfarbe abgezogen wird – die da wäre? (**Blau**)

Frage 9: $38 \times 1,8 + 32$ ist welche Umrechnung? (**Celsius in Fahrenheit**)

Frage 10: Rockstarpausenreim – Hitzschlag / Schweißgeruch / Dehydriert

Frage 11: RapidFireRound (von niedrig- zur höchstfrequenten EM-Strahlung)

-Licht (**Radio**)

-Gamma (**Licht**)

-Röntgen (**Röntgen**)

-Radio (**Gamma**)

Frage 12: Gibt's eigentlich auch eine UV-C-Strahlung? (**Ja**)

Frage 13: Got a little Rocker in you? "STS - Do kommt die Sunn"

Do kommt die Sunn, didldidi, do kommt die Sunn //// (**I frei mi, des is klass**)

Frage 14: Plastik, wenn Sonneneinstrahlung ausgesetzt, passiert was? (**Treibhausgase werden frei /Methan und Ethylen**)

Frage 15: Bilderrätsel – Name griechischen Sonnengotts? (**Helios**)

Frage 16: Was gehört nicht zu einer Klimaanlage?

Kompressor / Verdampfer / Filtertrockner / **Wärmepumpe** / Kondensator / Expansionsventil

Frage 17: Urmensch schwarz / für welchen wichtigen Stoff im Körper sind wir weiß geworden? (**Vitamin D**)

Frage 18: EdT

„Ich dachte, vielleicht liebst du mich, jetzt Baby bin ich sicher, und ich kann nicht warten bis zu dem Tag, wenn du an meine Tür klopfst. Jetzt immer wenn ich zum Postkasten gehe, muss ich mich zurückhalten, denn ich kann es nicht erwarten, bis du mir schreibst, du kommst vorbei – ich gehe auf Sonnenschein“ (**Katrina and the Waves – Walking on Sunshine**)

Frage 19: Für welche physikalische Größe welcher Entität ist Temperatur eigentlich ein Ausdruck? (**Bewegungsenergie der Teilchen**)

Frage 20: Heiße gemessene Temperatur 1913 Death Valley (**56,7°Celsius**)