



10 Fragen zur Lichtgeschwindigkeit

1. Was versteht man unter Lichtgeschwindigkeit?

©www.mein-lernen.at

2. Wie hoch ist die Lichtgeschwindigkeit?

3. Was für eine Bedeutung hat die Lichtgeschwindigkeit für die Physik?

4. Wie lautet die Formel für die Lichtgeschwindigkeit?

5. Was besagt die Relativitätstheorie im Wesentlichen?

6. Welcher Zusammenhang besteht zwischen Masse und Lichtgeschwindigkeit?

7. Welche Strecke legt das Licht in einer Stunde zurück?

8. Welche Strecke legt das Licht in einem Jahr zurück?

9. Wie lange braucht das Licht der Sonne bis es zur Erde gelangt?

10. Wie lange braucht das Licht vom Mond zur Erde?

Lösungen: [Tags/Lichtgeschwindigkeit/10 Fragen zur Lichtgeschwindigkeit](#)