



# 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](#)