

Helle Nächte in der Stadt

Aufgaben zum Text

1. Prüfe dein Textverständnis!

Hör dir das Audio an und wähl alle richtigen Aussagen aus. Du kannst den Text auch noch einmal im Manuskript durchlesen.

- a) Besonders in Großstädten ist es so hell, dass man nachts oft die Sterne nicht sehen kann.
- b) Eine geschichtliche Epoche trug die Bezeichnung „Erleuchtung“.
- c) Ute Hasenöhrle ist eine sehr bekannte Astrologin.
- d) Elektrisches Licht konnten sich ab den 1920er-Jahren immer mehr Menschen leisten.
- e) Wissenschaftler, die sich mit der Sternforschung beschäftigen, heißen Astrologen.
- f) Die „International Dark Sky Association“ ist in Großbritannien gegründet worden.
- g) In Großstädten wird meist sehr viel mehr Energie verbraucht als notwendig.
- h) Lichtverschmutzung bringt bei Pflanzen und Tieren den Biorhythmus durcheinander.






2. Was passt?

Hör dir das Audio noch einmal an. Stopp es bei Bedarf und schreib die Schlüsselwörter in die Lücken.

- 1. Forscher nennen das Phänomen _____.
- 2. Hasenöhrle erforscht, welche Ursachen und _____ künstliche Beleuchtung hat.
- 3. Früher war Licht ein Instrument der _____.
- 4. Großstädte wie Berlin liegen unter einer _____.
- 5. Durch die Analyse des _____ lässt sich die Lichtmenge messen.

3. Wähl zu jedem Bild den passenden Begriff aus.
Was bedeuten die Begriffe? Ordne richtig zu.

- a) Dämmerung
- b) Planetarium
- c) Leuchtreklame
- d) Staubpartikel
- e) Beleuchtung

4. Was passt wo?

Schreib die richtigen Wendungen in die Lücken! Achte dabei auf die Zeitform und die trennbare Verben.

1. Die ersten Proteste in den 1920er- Jahren _____ sich vor allem _____ Leuchtreklamen.
2. In Amerika _____ Astronomen die Menschen _____ über Lichtverschmutzung _____.
3. Fast alle Bedeutungen, die mit Dunkelheit zu tun haben, sind _____.
4. Die Menschen, die in der Stadt leben, sind _____ die Helligkeit _____.
5. Wenn es ständig hell ist, _____ die _____ zwischen Tag und Nacht.
6. Viele _____ das _____, dass jeder den Himmel sehen können sollte.

aktiv aufklären

an (etwas) gewöhnen

gegen (etwas) richten

Grenzen verschwimmen

negativ besetzt

Recht einfordern

5. Schreib das Wort als Substantiv in die Lücke!

Bilde aus den angegebenen Adjektiven die passenden Substantive.

1. Licht wird meist als etwas _____ (positiv) wahrgenommen.
2. Nur wenn es zu hell strahlt, wird es als etwas _____ (unangenehm) empfunden.
3. Früher konnten sich nur _____ (reich) Licht leisten.
4. So unterschieden sie sich von den _____ (arm).
5. Licht wurde zu einem ein Symbol für das Zeitalter der _____ (modern).

Autorin: Katrin Hofmann