Veröffentlicht auf *Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte – BMUV-Bildungsservice* (http://www.umwelt-im-unterricht.de)

13.01.2022 | Arbeitsmaterial

Nachhaltige Beleuchtung: Wie kann das gelingen?

Sekundarstufe

Mithilfe der Materialien führen die Schüler*innen eine Recherche über den Nutzen und Schaden von künstlichem Licht durch und entwickeln Ideen für ein nachhaltiges Beleuchtungskonzept einer Stadt.

Gehört zu:

Thema des Monats: Künstliches Licht - nützlich und schädlich zugleich?
Unterrichtsvorschlag: Licht und Nachhaltigkeit: Wie passt das zusammen? (SEK)

Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

Licht und Nachhaltigkeit: Wie passt das zusammen? - SK (PDF - 0 B)

Arbeitsmaterial

TdW_KW02_Material_SEK_final (DOC - 2 MB)

Zielgruppe

Sekundarstufe

Fächer

Biologie | Geografie | Sachunterricht | Politik, SoWi, Gesellschaft

Schlagwörter

Licht | Lichtverschmutzung | Lichtsmog | Stadtbeleuchtung | Stadtplanung | Bauen | Schutzgebiete | innere Uhr | Chronobiologie