

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

[Startseite](#) » [Materialien](#)

12.07.2018 | Video UV-Strahlung

Grundschule, Sekundarstufe

Sonnenstrahlung sorgt für Licht und Wärme und fördert damit das Wohlbefinden. Doch die ultraviolette Strahlung der Sonne kann auch gesundheitsschädlich sein. Sowohl natürliche als auch künstliche UV-Strahlung erhöht das Hautkrebsrisiko.

Das Video "UV-Strahlung" des Bundesamtes für Strahlenschutz erklärt anschaulich, was UV-Strahlung ist und wie sie wirkt – und gibt Tipps zum UV-Schutz.

Gehört zu:

[Thema des Monats: Sommer ohne Sonnenbrand!](#)

[Unterrichtsvorschlag: Wie wirkt UV-Strahlung? \(SEK\)](#)

[Unterrichtsvorschlag: Sonne, Spaß und Sonnenschutz \(GS\)](#)

Link zum Video "UV-Strahlung [<http://www.bfs.de/SharedDocs/Videos/BfS/DE/opt-uv.html>]" des Bundesamtes für Strahlenschutz.

Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

[Wie wirkt UV-Strahlung? - SK \(PDF - 113 KB\)](#)

[Sonne, Spaß und Sonnenschutz - GS \(PDF - 116 KB\)](#)

Inhalt

Zielgruppe

[Grundschule](#) | [Sekundarstufe](#)

Fächer

[Biologie](#) | [Chemie](#) | [Geografie](#) | [Sachunterricht](#)

Schlagwörter

[Sonnenbrand](#) | [Augenschäden](#) | [Hauttyp](#) | [Hautkrebs](#) | [Ozonschicht](#) | [Sommer](#) | [Sonne](#) | [Sonnenschutz](#) | [Sonnenstrahlung](#) | [Urlaub](#) | [UV-Strahlung](#)
