

Adressatenkreis: Schüler

Materialtyp: Literaturhinweis

Lehrplanbezug: Optik -> Bilder bei Spiegeln und Linsen -> Brechung

Die abgeplattete Sonne

Die untergehende Sonne wirkt ein wenig „abgeplattet“ – ein Effekt, der durch die Lichtbrechung in der Atmosphäre zu Stande kommt. Dies lässt sich insbesondere bei klaren Sonnenuntergängen über dem Meer beobachten. Einen Artikel, der sich eingehend mit der „abgeplatteten Sonne“ beschäftigt findet man in:

Naturwissenschaften im Unterricht, Physik, Heft 29, Oktober 95, S. 18 ff.

Bilder zur „abgeplatteten Sonne“ und vielen anderen optischen Phänomenen in der Atmosphäre unter:

www.meteoros.de