

Beobachtet man eine Mondsichel (3 bis 5 Tage nach Neumond) nach Sonnenuntergang, meint man auch die eigentlich unbeleuchtete Fläche schwach zu sehen. Dies ist keine optische Täuschung! Denn der Mond wird tatsächlich auch auf der „dunklen“ Fläche angestrahlt, allerdings nicht direkt von der Sonne, sondern von dem Sonnenlicht, das von der Erde reflektiert wird (vor allem von Wolken und Ozeanen), dem sog. „Erdlicht“.

## Mond im Erdlicht

