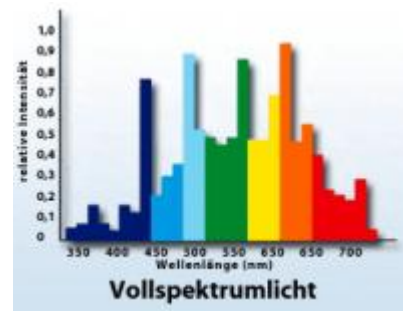
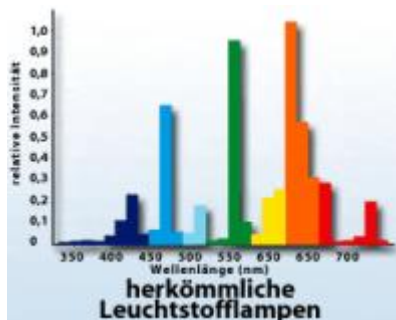
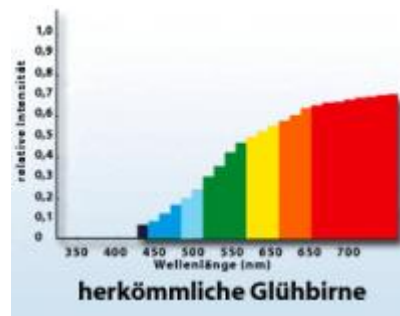
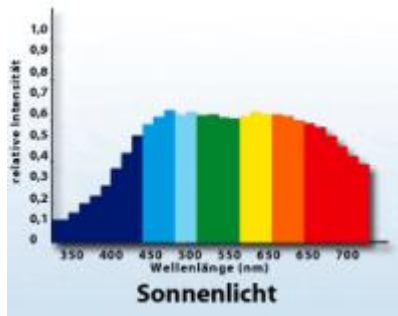


Kunstlicht versus Sonnenlicht (Anlass: Energiesparlampen-Verordnung)

Im Moment geistert durch die Medienwelt jede Menge von Desinformation und Polemik bezgl. der Energiesparlampen-Verordnung. Sowohl von Gegnern als auch Befürwortern.

Seien Sie versichert, die Schöpfer dieser Idee hatten sicherlich nur Ihr Bestes im Sinn (Ihren Geldbeutel) und weniger Ihre Gesundheit.

Doch setzten wir uns mit Fakten auseinander. Wie ist das natürliche Spektrum des Sonnenlichtes beschaffen, und wie sieht das von künstlicher Beleuchtung aus?



Die Glühlampe weist gegenüber allem andern künstlichen Licht ein relativ kontinuierliches Spektrum auf.

Im Gegensatz dazu hat das Spektrum von Energiesparlampen und herkömmlichen Leuchtstofflampen ein sehr verzerrtes Spektrum mit starken Spitzen.

Das Vollspektrumlicht ist dagegen ausgeglichener, weist jedoch immer noch Spitzen auf.

Resumee: So weit wie möglich, unter und mit Sonnenlicht arbeiten. Das erfordert bei der Planung von Gebäuden und Arbeitsplätzen eine erhöhte Aufmerksamkeit.

Wenn unter Licht gearbeitet werden muss, dann entweder eine sehr gute Ausleuchtung mit Glühlampen oder die Nutzung von Vollspektrumlicht.

-Rio-