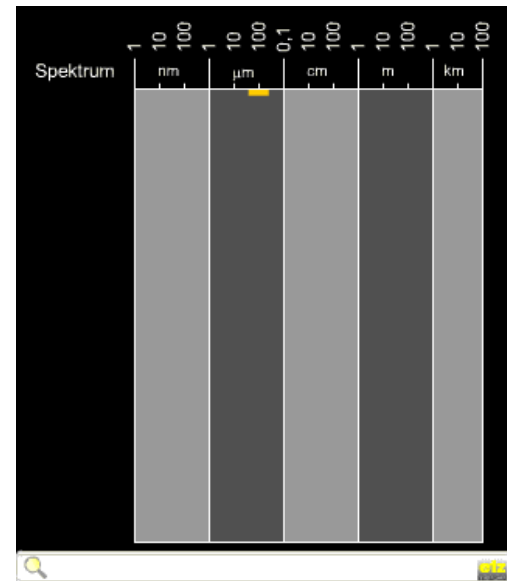


Die Qualität der Strahlung

Das Spektrum der Solarstrahlung reicht vom Nanometerbereich bis in den Kilometerbereich.



Sprechertext

Die Qualität der Sonnenstrahlung ist durch ihr Spektrum gegeben. Es reicht von wenigen Nanometern, den Röntgenstrahlen bis zum kosmischen und solaren Rauschen mit einer Wellenlängen bis zu 100 km. Kurzwellige Strahlung ist viel energiereicher als langwellige Strahlung.