

B**Trillingen, golven en optica**

intensiteit volgens kwadratenwet

$$I = \frac{P_{\text{bron}}}{4\pi r^2}$$

E**Overige onderwerpen**

wet van Stefan-Boltzmann

wet van Wien

dopplerverschuiving

energie van een foton

snelheid e.m. straling

spectraallijn

$$\lambda_{\text{max}} T = k_{\text{W}}$$

$$E_{\text{f}} = hf$$

$$c = f\lambda$$

$$P_{\text{bron}} = \sigma AT^4$$

$$v = \frac{\Delta\lambda}{\lambda} c$$

$$E_{\text{f}} = \frac{hc}{\lambda}$$

$$E_{\text{f}} = |E_{\text{m}} - E_{\text{n}}|$$

Natuurkunde**31** Zonnestelsel**32** Gegevens van sterren**A** *Sterrenkaart***B** *Sterren***C** *De zon***D** *De melkweg***E** *De lokale groep***F** *Andere clusters van sterrenstelsels***G** *Exoplaneten***H** *De oerknal***33** Hertzsprung-Russell-diagram**34** Samenstelling