

# 1 Hoofdstuk 11: Astrofysica

## 1.1 Paragraaf 1: straling van sterren

doel	vaardigheid	kan wel / nog niet
1. Afstanden in het heelal berekenen in lichtjaar, AU en parsec.		
2. Lichtsterkte van sterren (stralingsvermogen) berekenen.		
3. Oppervlakte temperatuur van sterren berekenen.		
4. Golflengte bij piek in Planck kromme berekenen.		
5. Straal van sterren berekenen.		
6. Relatieve intensiteit en zonneconstante berekenen.		
7. Intensiteit uit Planck kromme schatten.		
8. Gestraalde energie door zwaarte straler berekenen.		