

# Examen Sterrenkunde 2 februari 2018

## Theorie Vragen

**Vraag 1** Vergroting (werking lenzen uitleggen). Tekeningen hierbij belangrijk.

**Vraag 2** Instortende wolk  $T$  in functie van  $R$ , met  $T_0$  en  $R_0$ . (Zie samentrekking van een ster naar de hoofdreeks hfdst 11)

**Vraag 3** Verschillende temperaturen geven.

**Vraag 4** Aberratie uitleggen.

**Vraag 5** De 6 baanelementen uiteenzetten.

**Vraag 6** 'Super blauwe bloed maan' - elk fenomeen apart uitleggen (blauw en bloed maan waren uitgelegd, maar je moest oorzaak van het fenomeen geven bv. door precieze positie van de maan).