

## Gruppedlemmer og ansvarsfordeling

Alle aktivitetene i denne samlingen er basert på gruppeoppgaver. Dersom læreren ønsker det kan gruppa bruke rollekort med titler fra forskningsarbeid, hvor hver elev får tildelt sitt ansvarsområde, noe som kan hjelpe medlemmene i gruppa til å arbeide mer dynamisk sammen. Elever som blir tildelt ansvarsområder viser seg ofte å ta dette alvorlig og vokser med oppgaven.

Alle disse forskningsgrenene er viktige i arbeidet for at vi skal kunne få et best mulig overblikk over hva som skjer ute i verdensrommet, og innad i gruppa er alle viktige for at arbeidet skal bli gjort.

Tittel	Ansvarsområde
<b>Ekstragalaktisk astronom</b> <b>Teamleder</b>	Dette er gruppelederen. En elev som klarer å holde overoppsynet med alle på gruppa og passer på at alle gjør sin del av arbeidet.
<b>Astrobiolog</b> <b>Ressursforvalter</b>	Dette er den eleven på gruppa som har ansvar for utstyr og ressurser som gruppa trenger. Til slutt er det denne eleven som ser til at alt er ryddet unna og bordene er klare til neste prosjekt.
<b>Astrofysiker</b> <b>Kommunikasjonsansvarlig</b>	Den eleven på gruppa som passer på at alt som blir gjort blir rapportert. Selv om alle på gruppa skal delta i skrivearbeid, er det kommunikasjonsansvarlig som til slutt skal se til at alt er ferdig og i orden før arbeidet leveres.
<b>Romingeniør</b> <b>Sikkerhetsansvarlig</b>	En gruppe fungerer best når alle på gruppa har det bra. Det er sikkerhetsansvarlig elev sin jobb å passe på at alle får delta i samtaler, at ingen faller utenfor og at arbeidsmiljøet på gruppa er bra.
<b>Astrokjemiker</b> <b>Prosjektansvarlig</b>	Denne eleven har ansvar for at alle på gruppa holder seg til tema og at alle medlemmene gjør sin del av prosjektet.

Når gruppa er samlet fordeles oppgavene, enten av lærer, eller at elevene får ansvar for å gjøre dette selv. Gruppa blir enige om et navn som kan skrives nederst på kortet deres.

Der det er grupper på 4 elever kan to roller slås sammen.

## Rollekort



**Ekstragalaktisk astronom**  
**Teamleder**

**Team:**

This role card features a black background with a vibrant image of a galaxy and two planets. The text is white and bold, with a white box for the team name.



**Astrobiolog**  
**Ressursforvalter**

**Team:**

This role card features a black background with a colorful, abstract image of a planet or nebula. The text is white and bold, with a white box for the team name.



**Romingeniør**  
**Sikkerhetsansvarlig**

**Team:**

This role card features a black background with a red and orange image of a spacecraft. The text is white and bold, with a white box for the team name.



**Astrokjemiker**  
**Prosjektansvarlig**

**Team:**

This role card features a black background with a blue and purple image of a star system. The text is white and bold, with a white box for the team name.



**Astrofysiker**  
**Kommunikasjonsansvarlig**

**Team:**

This role card features a black background with a white image of a telescope dome. The text is white and bold, with a white box for the team name.