

NV – grundstofferne

Nedenstående er arbejdsspørgsmål til siderne 65-69 i Materialehæftet til NV. Udover disse sider kan det også være relevant at søge med Google for at få besvaret spørgsmål.

- 1) Hvad er et *grundstof* og hvor kan man finde en liste over dem?
- 2) Hvad er *tyngdekraft* og *massetiltrækning*?
- 3) Hvad er *potentiell energi*?
- 4) Prøv at forklare, hvordan en stjerne bliver skabt, evt. ved at lave en tegneserie med kommentarer til.
- 5) Hvilken formel går under navnet "Einsteins formel" og hvad udtrykker den?
- 6) På hvilken måde er Einsteins formel relevant i forbindelse med stjerner?
- 7) Hvorfor opstår der en skalstruktur i en stjerne?
- 8) Forklar udtryk som *rød kæmpe*, *supernova-eksplosion* og *galakser*.