

F0006T - Kärnfysik

Apr 28, 2026, 1 min read

Kärnfysik

Föreläsning 3

- Läsning: YF 43.1 (kärnegenskaper).
- Läsning: YF 43.2 (kärnstruktur) – video [YouTube](#).
- Läsning: YF 43.3 (radioaktivitet) – video [YouTube](#).
- Repetera föreläsning: [F-F3.pdf](#).
- Övningar: 43.9, 43.10, 43.13, 43.15, Q43.3.

Föreläsning 4

- Läsning: YF 43.4 (aktivitet och halveringstid) – video [YouTube](#).
- Läsning: YF 43.5 (biologiska effekter av strålning).
- Repetera föreläsning: [F-F4.pdf](#).
- Övningar: 43.26, 43.30, 43.37, 43.66, Q43.18.

Föreläsning 5

- Läsning: YF 43.6 (kärnreaktioner).
- Läsning: YF 43.7 (fission) – video [YouTube](#).
- Läsning: YF 43.8 (fusion) – video [YouTube](#).
- Repetera föreläsning: [F-F5.pdf](#).
- Övningar: 43.62.

Föreläsning 6

- Partikelfysik och kosmologi – video [YouTube](#).

Tillämpning

- Uppgifter: [här](#).

Bonus

- [Bonusuppgifter](#).
-