

- 1p 30 Vetten in het voedsel worden niet meteen door enzymen afgebroken. Eerst komen ze in het verteringskanaal in aanraking met gal.
→ Wat is de functie van gal bij de vertering van vetten?
- 2p 31 In welk orgaan wordt gal gemaakt? En in welk orgaan wordt gal opgeslagen?
Schrijf je antwoord zo op:
Gal wordt gemaakt in:
Gal wordt opgeslagen in:

Thermotherapie

Mannen kunnen op oudere leeftijd problemen krijgen met plassen doordat de prostaat groter wordt. Een vergrote prostaat kan behandeld worden met thermotherapie. Hierbij wordt via de opening van de penis een buisje ingebracht tot aan de prostaat. Via dit buisje worden microgolven uitgezonden die de prostaat verhitten. Hierdoor zal de prostaat kleiner worden.

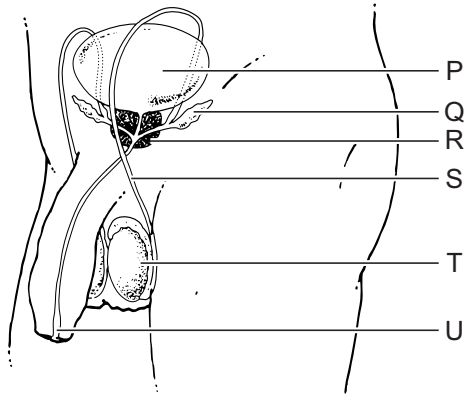
In de tabel hieronder staan gegevens over het gemiddelde gewicht van de prostaat bij verschillende leeftijden.

Gemiddeld gewicht van de prostaat bij verschillende leeftijden

leeftijd mannen (jaar)	1	12	25	70
gewicht prostaat (gram)	1	4	20	50

- 2p 32 Maak van de gegevens in de tabel een lijndiagram op de **uitwerkbijlage**.

In de afbeelding zie je het voortplantingsstelsel van een man.



- 1p **33** Via de opening van de penis wordt het buisje voor thermotherapie ingebracht in het deel dat is aangegeven met de letter U.
→ Noteer de naam van dit deel.
- 1p **34** Een functie van de prostaat is het maken van zaadvocht. Ook andere organen hebben als functie het maken van zaadvocht.
Welke organen zijn dat?
- A de bijballen
 - B de teelballen
 - C de zaadblaasjes
 - D de zwellichamen