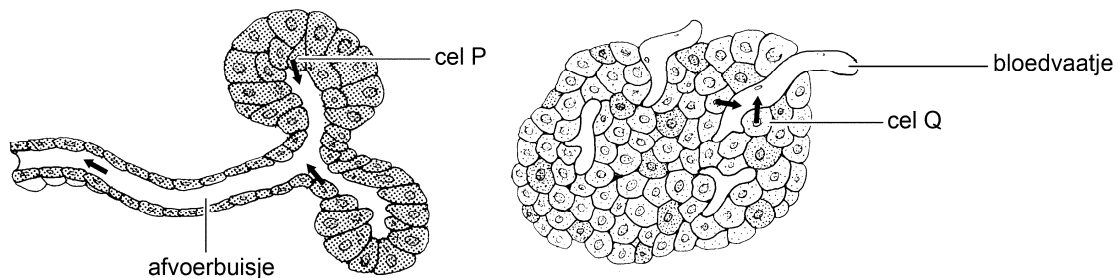


## De alvleesklier

In de afbeelding zijn twee verschillende kliertjes weergegeven die zich in de alvleesklier bevinden. De cellen van de kliertjes geven stoffen af. Bij enkele cellen is dit met een pijltje aangegeven.



- 1p 4 In de alvleesklier worden zowel hormonen als verteringsenzymen gemaakt. Welke van die stoffen worden door cel P gemaakt? En welke stoffen worden door cel Q gemaakt?
- A Cel P maakt hormonen en cel Q maakt verteringsenzymen.
  - B Cel P maakt verteringsenzymen en cel Q maakt hormonen.
  - C Cel P en cel Q maken beide zowel hormonen als verteringsenzymen.
- 1p 5 De hormonen die in de alvleesklier gemaakt worden, spelen een rol bij het regelen van het glucosegehalte van het bloed.
- Geef de naam van een hormoon dat in de alvleesklier wordt gemaakt.