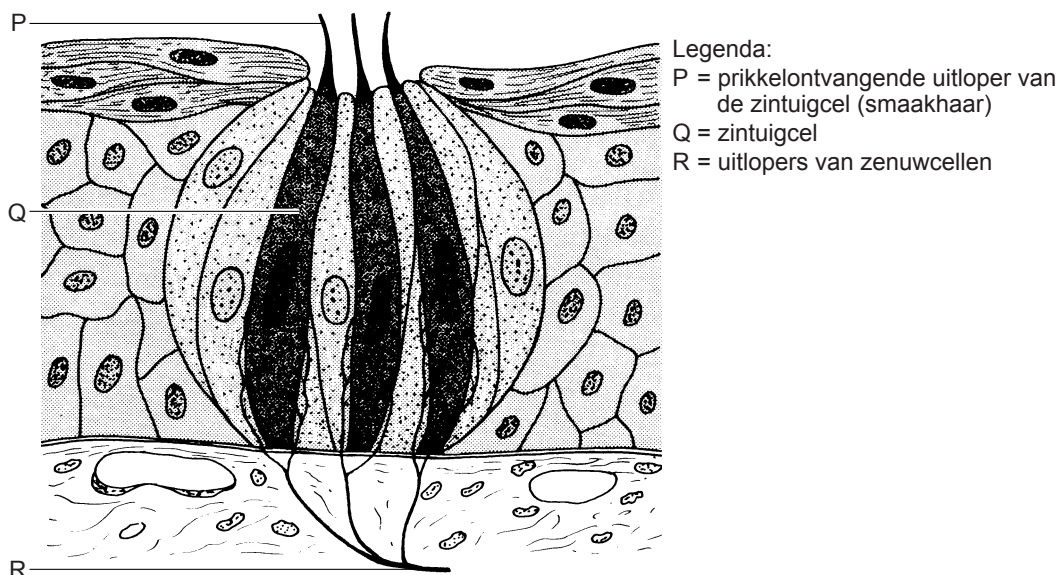


## Smaak

Bij het proeven spelen vier soorten smaakzintuigcellen een rol. Van elk van deze soorten liggen smaakzintuigcellen in groepjes in de tong bij elkaar. Eén zo'n groepje wordt een smaakknop genoemd (zie de afbeelding hieronder).



- 1p 8 In de afbeelding zijn onder andere uitlopers van bepaalde zenuwcellen weergegeven. Tot welk type zenuwcel behoren deze cellen?
- A tot de bewegingszenuwcellen
  - B tot de gevoelszenuwcellen
  - C tot de schakelcellen
- 1p 9 Wat is een adequate prikkel voor een smaakzintuigcel in de tong?
- A alleen gasvormige stoffen
  - B alleen opgeloste stoffen
  - C zowel gasvormige als opgeloste stoffen