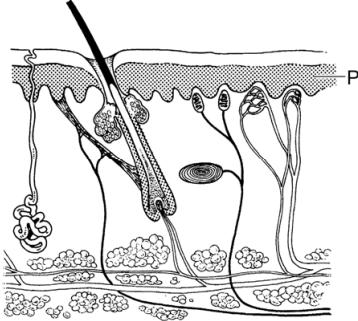


## Albinisme

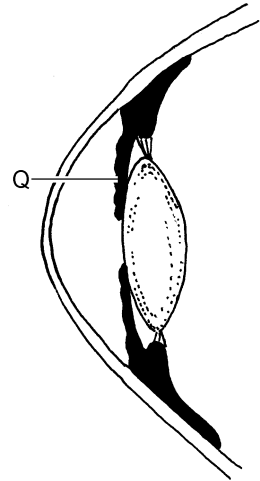
Mensen met albinisme maken in de huid, in het haar en in de ogen te weinig pigment. De huid en het haar zijn daardoor erg licht van kleur.

- 1p 7 In de afbeelding zie je een stukje huid.



De letter P geeft de laag aan met cellen die pigment maken.  
→ Hoe heet deze laag van de opperhuid?

- 1p 8 In de afbeelding hiernaast zie je een doorsnede van een deel van een oog. Iemand met albinisme heeft rode ogen. Dit is het gevolg van het ontbreken van pigment in het deel dat is aangegeven met de letter Q. Je ziet dan de rode kleur van het bloed in dit deel.  
→ Hoe heet Q?



- 1p 9 Bij planten komt ook een vorm van albinisme voor. Sommige planten hebben geen bladgroenkorrels en hebben witte bladeren (zie de afbeelding). Hierdoor ontbreekt bij deze witte planten een bepaald stofwisselingsproces.  
→ Geef de naam van dit stofwisselingsproces.

