

Sådan dannes fjer

Fjeren starter som en lille udvækst i fuglens hud.



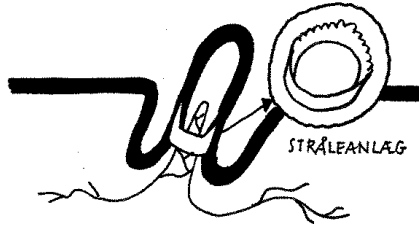
Udvæksten trækker sig ned i huden. Små blodkar vokser op i det nye anlæg til en fjer. Så kan blodet føre næring til dannelsen af fjeren.



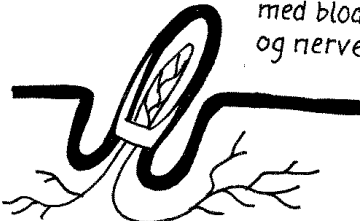
Fjeren er færdig. Den består nu kun af dødt væv - horn.



En ring af celler begynder at dele sig til et rør. Det er anlæg til strålerne.



Røret bliver længere og længere. I midten er der levende væv med blodkar og nerver.



Nu bliver stråleanlæggene omdannet til stråler og bistråler.



Det sker ude fra spidsen af fjeren ved at en del af cellerne kæder sig sammen, bliver til horn og dør, mens resten af cellerne forsvinder. Det levende væv i midten af fjeren trækker sig ned og ud af fjerens ende - fjerposen. Her kan du finde et lille hul.

Tekst og tegninger (Eva Wulff) er venligst udlånt af Malene Bendix [www.skoven-i-skolen.dk](http://www.skoven-i-skolen.dk)

