

---

## UIT ONS NOTITIEBOEKJE

Hiervan hopen we een vaste rubriek te kunnen maken met allerlei feiten en wetenswaardigheden die te kort zijn om er een artikel van te maken. We putten hiervoor uit ons notitieboekje, waarin we allerlei feiten hebben genoteerd die we interessant genoeg vonden om door te geven. We veronderstellen, dat onze medegidsen ook wel zo'n notitieboekje zullen hebben. Daarom nodigen we jullie allemaal uit om hiervoor kopij in te zenden. Je hoeft er geen penneridder voor te zijn. Alvast hartelijk bedankt!

### EI (1)

Het zuurstofgehalte van het eiwit ligt 6% hoger dan dat van de buitenlucht en van dat overschot moet het kuiken leven. Als tegen het einde van de ontwikkeling dat zuurstofgehalte 3% lager is geworden dan dat van de buitenlucht, krijgt het kuiken het benauwd en zuiver reflectorisch begint het zich te weren met krachtige bewegingen, de eierschaal scheurt en het kuiken kan vrij ademen.

### EI (2)

Een leeg ei:

- er is een jong uitgekropen: 2 helften, goed schoon;
- het is geroofd: er zitten nog restanten van dooier en eiwit in.

### BLADLUIZEN (1)

brengen levende jongen ter wereld, maar leggen in het najaar eitjes, die overwinteren.

### BLADLUIZEN (2)

Eén bladluis weegt nog geen milligram, maar kan in één seizoen 800 miljard kg nakomelingen produceren. Alle mensen op aarde wegen samen slechts 200 miljard kg!

### WATER (1)

97% Van het water op aarde is zout. Van de overige 3% ligt tweederde deel vast op de polen en in de gletsjers.

### WATER (2)

De Rijn en de Maas voeren per jaar 80 miljard m<sup>3</sup> aan, zodat naar zee afgevoerd wordt 90 miljard m<sup>3</sup>.