



Hallo
allemaal, Reuze bedankt
voor jullie inzendingen. Ik kan
mezelf nu netjes aan jullie
voorstellen: ik ben Poppe de
Rups en ik ben erg blij met mijn
nieuwe naam.

Heb je er wel eens bij stilgestaan
of vlinders kunnen horen, ruiken,
proeven en zien zoals wij? Na het lezen van
deze pagina weet je er alles van.

Zijn nog niet al je vragen hierover (of
over vlinders) beantwoord? Stuur ze dan op
naar De Vlinderstichting, dan lees je de
volgende keer in 'Vlinders' voor jou het
antwoord.

Poppe

Vlinders voor jou!

Hebben vlinders oren?

Veel nachtvlinders kun-
nen heel goed horen. Ze
horen zelfs meer dan wij.
Vleermuizen maken een
superhoog geluid dat wij
niet kunnen horen. Vlin-
ders kunnen dat wel. En
dat is handig, want vlee-
rmuizen eten graag vlin-
ders. Als een vlinder een
vleermuis hoort aankomen
laat hij zich snel op de
grond vallen.

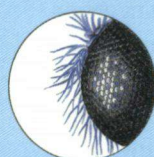
De oren van een vlinder
zitten niet aan zijn kop
maar ergens aan de zij-
kant onder een heel dun
velletje. Je kunt ze dus
niet zien.

De geleerden zijn het er
nog niet over eens of ook
dagvlinders kunnen horen.
Van sommige soorten
denken we dat ze dat
wel kunnen. Probeer
maar eens uit of een

vlinder komt
wanneer je
hem roept!

Ik zie ik zie wat jij niet ziet!

Mensen kijken met hun
ogen. Vlinders ook, alleen
zitten hun ogen wel
anders in elkaar. Vlinders
hebben facetogen. Dat
zijn heel veel kleine oog-
jes bij elkaar. Daarmee
kunnen vlinders zonder
kun kop te draaien tege-
lijk naar boven, naar
voren en opzij kijken.



Ruiken met je voelsprieten

Ruiken doen mensen met
hun neus. Vlinders heb-
ben geen neus, maar ze
kunnen wel ruiken. Dat
doen ze met hun voel-
sprieten. Vlinders ruiken
niet zozeer om te beden-
ken of ze de nectar lek-
ker vinden, maar vooral
om een partner te zoe-
ken. Sommige vlinders
kunnen beter ruiken dan
andere. De mannetjes
van sommige nachtvin-
ders hebben zulke gevoe-
lige voelsprieten dat ze
vrouwtjes op een kilo-
meter afstand kunnen
ruiken!

Altijd een rietje bij de hand

Als je wilt weten of iets
lekker smaakt, dan
gebruik je daarvoor je
tong. Bij vlinders werkt
dat anders. Vlinders
proeven met hun poten.
Ze hebben ook een tong,
maar die gebruiken ze
eigenlijk alleen maar om
nectar op te zuigen. Hun
tong is eigenlijk dus
gewoon een rietje.