



Al 40 jaar actief voor natuur en landschap in en rond Kockengen

Uitnodiging Algemene Ledenvergadering Natuurgroep Kockengen

Hierbij word je uitgenodigd voor de Algemene Ledenvergadering van de Natuurgroep Kockengen op **donderdag 20 maart 2014**.

Vooraf aan de ALV is er een interessante lezing over "Het ontstaan van Kleuren en Patronen bij Vlinders "

Tijdens de ALV is er uitgebreid aandacht voor de activiteiten die georganiseerd worden ter gelegenheid van het 40 jarig bestaan van de Natuurgroep Kockengen per 24 april 2014.

Locatie: **basisschool 't Kockenest**, Koningin Julianaweg 1 te Kockengen.

De zaal is open vanaf 19.45 uur, het programma start om **20.00 uur**.

Programma

Welkom

Lezing

"Het ontstaan van Kleuren en Patronen bij Vlinders " door Hans Geuze.

Pauze

ALV

Agenda:

1. Secretarieel jaarverslag 2013
2. Financieel jaarverslag 2013
3. Plannen voor 2014
4. Rondvraag
5. Sluiting

Borrel

Lezing "Het ontstaan van Kleuren en Patronen bij Vlinders "

Door Hans Geuze,

Hans is een echte vlinderliefhebber, zowel dag- als nachtvlinders hebben zijn interesse. Hij is er mede verantwoordelijk voor dat de Natuurgroep Kockengen met regelmaat nachtvlinderinventarisaties uitvoert in het Polderreservaat.

In zijn verhaal neemt hij je mee in de wereld van de dag- en nachtvlinders, de verschillen tussen micro's en macro's, de verschillen tussen families, maar ook de ontwikkeling van ei tot vlinder komt aan de orde.

Maar de hoofdmoot gaat over kleuren en patronen bij vlinders, hoe zit dat nou met de pigmenten en structuren die wij zien? Vlinders zijn insecten met schubvleugens, deze schubben nemen soms de meest mooie patronen aan. Wat is de functie hiervan?

Dat het principe van vlinderschubben ook in de industrie wordt gebruikt zal je verbazen.

Kortom, het is fascinerend om je mee te laten nemen in deze bijzondere wereld, die voor velen onbekend is.

Ben van der Horst
Secretaris