



Voor het omslag heeft de heer A.M. Millington-Ward uit Oegstgeest foto's beschikbaar gesteld van onderdelen van de honingbij. De foto's zijn gemaakt met een scannselectronenmicroscop.

Deze keer kijken we naar het samengestelde (facet) oog (2). Als we goed kijken dan kunnen we de ca. 6000 facetten (ommatidia) in het werkster oog tellen. Elk ommatidium is van buiten naar binnen opgebouwd uit: een lensje, een kristalkegel en acht langwerpige cellen die elk een lichtgevoelige staaf bevatten. De gezichtshoek van één ommatidium is klein, maar samen zorgen de 6000 facetten ervoor dat de werkster de dracht en haar kast weer kan vinden.

Uit: **Facetogen** in 'Imkers encyclopedie voor Nederland en België' door J.J. Speelziek, J. Beetsma, H.H.W. Velthuis e.a.

## Van de redactie

De winter is voorbij, de bijen hebben de eerste reinigingsvluchten achter de rug. Nu ik dit schrijf, vraag ik mij af of er in deze tijd van wasmachines en wasdrogers, nog imkers zijn die de buurvrouw of buurman waarschuwen om de lakens maar niet buiten te hangen op de eerste zonnige warme (was)dag in februari. In de tijd van Schotman, Van Gool en Groenveld was dit nog een serieuze tip voor de beginnend imker. De huidige beginner leest in het maartnummer van zijn bijenvakblad dat het verstandig is om een voederkransmonster te laten onderzoeken op de aanwezigheid van sporen van *Paenibacillus larvae*. Zeker als zij/hij volken wil verkopen of ruilen. Wat hij/zij moet doen als er wel sporen aanwezig zijn maar er nog geen klinische verschijnselen zijn geconstateerd, is te lezen in het hoofdartikel: een verslag van een bijeenkomst van de Adviesgroep Bijengezondheidszorg, vertegenwoordigers van ID-Lelystad, Diessen en nog enkele anderen.

Niet alleen Amerikaans vuilbroed leidt ons af van de bewondering over de bouwlust van een bijenvolk in het vroege voorjaar: de varroamijt en ook roer moeten bestreden worden: lees de rubrieken 'Van imker tot imker', 'Imkerpraktijken' en 'Gezondheid'.

**Oproep aan de organisatoren van overlarfdagen: informatie over overlarven (datum, tijd en plaats) kan tot uiterlijk 20 maart aan de redactiesecretaris worden doorgegeven voor plaatsing in het aprilnummer.**

Marleen Boerjan

Aanpak AVB .....	H. vd Scheer en D. Vunderink	67
Van heinde en ver .....	Otto de Kat	70
Nieuws van de Ambrosiushoeve .....	Christ Smeekens	71
Plant en bij		
Bijenplant in beeld .....	Arjen Neve	72
Boeken Ecologische teelt van kleinfruit .....		74
Bestuiving door honingbijen .....		74
Foto van de maand .....	J. Noorlander	75
Uit de imkergemeenschap		
Negentig jaar imker .....	Ab Kuypers	76
Van imker tot imker .....	Ko Zoet	78
Praktijk		
Antwoord uit de praktijk .....	Mari van Iersel	80
Voor de beginner .....	G. Schul en J. Tempelman	81
Oproep Duitse imker .....		81
Imkerpraktijken .....	M.J. van Iersel	82
Imkerpraktijken .....	M.J. van Iersel	84
Gezondheid		
Roer... hoge nood bij bijen .....	Peter Elshout	86
Bij-producten		
Apitherapi: propolis .....	G. Hollander en E. Blankert	88
Flora wandel- en fietstocht ABTB .....		89
Verenigingsnieuws		
Nieuwe depots Het Bijenhuis .....		90
Uit de PC van de voorzitter .....		90
Middagprogramma VBBN 31 maart .....		91
Familieberichten .....		91
Kalender .....		92
Cursussen .....		93
Vraag en aanbod .....		94
Colofon en adressen .....		95
Handelsadvertenties .....		96