

KORTE MEDEDELING

JE WEET NIET WAT JE ZIET!

EEN TENTOONSTELLING OVER KIJKEN EN OPTISCH VERMAAK IN HET NOORDBRABANTS NATUURMUSEUM

Vanaf 30 september 2000 is in het Noord-Brabants Natuurmuseum de waarnemingstentoonstelling "*Je weet niet wat je ziet*" te zien; een tentoonstelling over kijken, gezichtsbedrog, reclame en kunst. "*Je weet niet wat je ziet*" is een tentoonstelling vol optisch vermaak en een flinke portie informatie over kijken, waarnemingsinstrumenten, psychologie en visuele verleiding. De expositie is speciaal bedoeld voor bezoekers van 9 t/m 15 jaar, maar ook voor jongere en oudere bezoekers is de tentoonstelling interessant en vermakelijk.

We vertrouwen blindelings op onze ogen. Een zwevend pluusje plukken we feilloos uit de lucht, zonder moeite zetten we de puntjes op de i en een miertje in de kast hebben we zo in de gaten. Want onze ogen zijn handige camera's, waarvan de pupillen waakzaam openstaan.

JE HEBT IETS "IN DE GATEN"

Je pupillen, die kleine zwarte rondjes in je

ogen, zijn eigenlijk gaten waardoor licht naar binnen valt. Het beeld komt ondersteboven op je netvlies en je hersens vertalen het weer naar normaal. Je hebt dus letterlijk iets "in de gaten". De werking van de ogen zou je een staaltje van techniek kunnen noemen, al is het puur natuur. Er gaan ook wel eens dingen mis!

Onze ogen nemen niet alles zuiver waar en onze hersenen houden het soms "voor gezien". Wat dan gebeurt heet optische illusie. In de kunst en reclame wordt hiervan dankbaar gebruik gemaakt. Een zaal vol gezichtsbedrog nodigt de bezoeker uit zich te verbazen over zijn eigen ogen.

HEBBEN DIEREN DEZELFDE OGEN ALS WIJ?

Dieren hebben ogen in alle soorten en maten en zien het net even anders. De vleermuis "ziet" met zijn oren, een ratelslang "ziet" warmte, kippen pikken op rood, de Schol kijkt om een hoekje en de spin heeft twee rijen van vier oogjes.

Voor veel dieren zijn ogen een belangrijk hulpmiddel in de dagelijkse strijd om het bestaan. Sommige hebben kleine stipjes op de kop, andere kijkers met een doorsnee van

meer dan 40 cm. Maar één ding is duidelijk: ze stellen dieren in staat om voedsel te zoeken en roofdieren te ontwijken.

OGEN ALS SCHOTELTJES

Reclame! Aandachttrekkerij en verleiding in de supermarkt. Het maakt een heel verschil of je gaat winkelen met een hongerig gevoel of met een volle maag. In het eerste geval heb je ogen als schoteltjes, in het laatste geval kun je geen eten meer zien. In de supermarkt in de tentoonstelling kom je ogen te kort. Kleur en licht geven smaak aan vlees, fruit en groenten.

"*Je weet niet wat je ziet*" is een expositie voor jong en oud, maar vooral voor jonge bezoekers in de leeftijd 9 t/m 15 jaar. Te zien in het Noord-Brabants Natuurmuseum van 30 september 2000 t/m 30 september 2001. Speciaal voor het onderwijs is bij de tentoonstelling educatief materiaal beschikbaar. Het Noord-Brabants Natuurmuseum is gevestigd aan de Spoorlaan 434 te Tilburg, tegenover het busstation van Tilburg CS. Het museum is geopend op dinsdag t/m vrijdag van 10.00 uur tot 17.00 uur en op zaterdag en zondag van 13.00 uur tot 17.00 uur.

VERENIGINGSNIEUWS

FOTO-EXPOSITIE "PADDESTOELEN" IN WEERT

In het Natuur- en milieucentrum "De IJzeren Man" te Weert is van 2 oktober tot en met 30 november 2000, een fototentoonstelling over paddestoelen te zien. Het gaat om een gedeelte uit de foto-collectie van Piet de Vree. Hij is verbonden aan de Paddestoelenstudiegroep (PSL) van het Natuurhistorisch Genootschap. De meeste foto's zijn gemaakt tijdens de excursies van deze studiegroep. Daar zitten hele speciale bij zoals Eikhaas, Kleverige koraalzwam, Vissige okerrussula, Valse kopergroenzwam, Kogelhoutskoolzwam, Gele trilzwam, Grote Sponszwam,

Grote oranje bekerzwam, Rode kelkzwam, Gespleten franjezwam en de Goudvliesbunzelzwam.

Het centrum is geopend van dinsdag tot en met zondag van 14.00 uur - 17.00 uur. Het is gelegen aan de Zuidrand van Weert, Geurtsvenweg 4, bij het natuurgebied "De IJzeren Man".

De toegang is gratis.



FIGUUR 1
Helvella crispa, Witte kluißzwam.