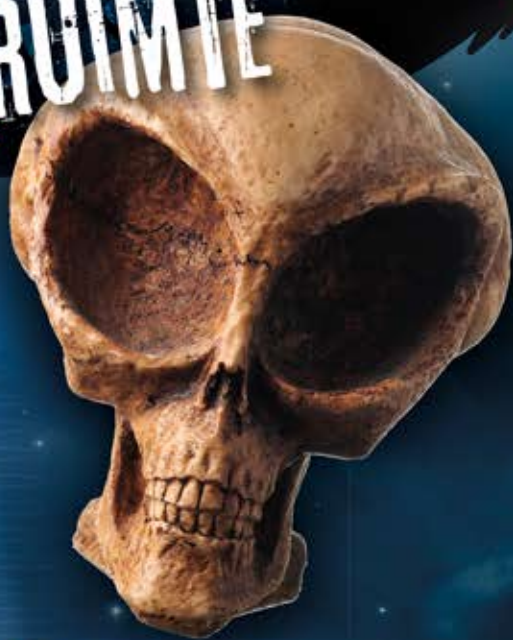




ALIENS,

UFO'S

EN ANDERE RAADSELS UIT DE RUIMTE



Sarah Levete

DE ALIENS ZIJN GELAND

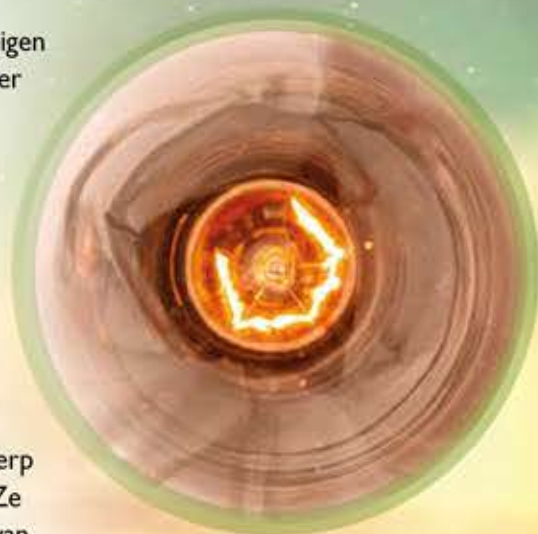
Het is nooit bewezen dat er aliens naar onze planeet zijn gereisd – maar het is ook nooit bewezen dat het níét zo is. Veel waarnemingen waren nep of een vergissing, maar betekent dat ook dat er op dit moment géén aliens onder ons zijn? Nee toch...?

De foto's van Adamski

George Adamski uit Californië (VS) had sinds 1946 naar eigen zeggen talloze ufo's gezien en er foto's van gemaakt. Sterker nog: hij was erin meegevlogen en had met mensachtige aliens gesproken. Adamski schreef drie boeken over zijn ervaringen en werd erg beroemd. In 1959 mocht hij zelfs op bezoek bij Juliana, de toenmalige koningin van Nederland! Maar hij werd ontmaskerd. Volgens experts had hij de ufo's op zijn foto's zelf gemaakt van gloeilampen, gaslantaarns en een **kuikencouveuse**.

Nep of echt?

In 1950 beweerde Evelyn Trent dat ze een vreemd voorwerp over haar boerderij in McMinnville (VS) had zien vliegen. Ze riep haar man erbij die gauw een camera pakte en foto's van het ding maakte. Veel ufogelovers zijn ervan overtuigd dat het voorwerp op de foto's een ufo was die de aarde bezocht. Maar experts die de foto's hebben bestudeerd, denken dat ze een touwtje zien. Volgens hen bungelt de ufo aan een draad!



Dit is een gloeilamp, maar met een beetje fantasie lijkt het een ufo!



Ontvoering door aliens: alleen iets voor in films en boeken?



Lichaam van brood

In april 2011 beweerden de studenten Timoer Chilal en Kirill Vlasov dat ze een dode alien hadden gevonden in de sneeuw in Siberië (Rusland). Volgens hen was er in de buurt een ufo gecrasht en was de alien daarbij gewond geraakt. Ze maakten een filmpje van het lijk, dat al snel 700.000 keer gedeeld werd op het internet. Maar al snel bleek dat ze de 'alien' zelf hadden gemaakt van brood dat gewikkeld was in kippenvel.

Wat kun je geloven?

Het internet staat vol met getuigenissen van mensen die denken dat ze aliens gezien hebben. Het is lastig om te beoordelen welke gebaseerd zijn op feiten en welke vallen hoax genoemd kunnen worden. Hoe weet je of een waarneming of getuigenis nep is, of dat er een kern van waarheid in zit? Als onderzoeker moet je zo veel mogelijk feiten verzamelen en op een rijtje zetten. Je moet bewijsmateriaal vinden dat de verhalen van ooggetuigen kan onderbouwen.

De lichten boven Lubbock

Op 25 augustus 1951 zaten drie professoren van de universiteit in Lubbock, Texas (VS) 's avonds buiten, toen ze plotseling meer dan 20 lichtjes hoog door de lucht zagen schieten. De lichtjes waren helder als sterren, maar groter. Ze vlogen voorbij in een paar seconden, maar op een volgende avond zagen de mannen ze opnieuw.

De professoren meldden hun waarneming bij de plaatselijke krant. Die publiceerde hun verhaal, samen met een foto die een andere buurtbewoner, Carl Hart, had gemaakt. Op 30 augustus had Hart foto's gemaakt van ongeveer 20 witte lichtjes die in een V-vorm vlogen. Luchtmachtofficier Edward Ruppelt van Project Blue Book kwam naar Lubbock om het voorval te onderzoeken.

Vaak is licht aan de hemel wetenschappelijk te verklaren, maar veel mensen geloven in meer bijzondere verklaringen.



Niet iedereen geloofde dat de lichten boven Lubbock van plevieren afkomstig waren.

Conclusies

Ruppelt luisterde naar de getuigen, schreef hun verhalen op en kwam tot deze conclusie: de lichtjes waren geen ufo's, maar plevieren. Dat is een doodgewone vogelsoort. Ruppelt's theorie was dat, terwijl de vogels overvlogen, het licht van de straatverlichting weerkaatste tegen de onderkant van hun gespreide vleugels. Veel mensen waren het niet met hem eens. Die geloofden niet dat plevieren zo snel hadden kunnen vliegen als de lichtjes en bovendien vliegen plevieren in kleinere groepjes. Ruppelt zei dat het niet te bewijzen was dat de foto's nep waren, maar evenmin dat ze echt waren.

MYSTERIEUZE FEITEN

Bij het onderzoek van ufowaarnemingen is het goed om rekening te houden met de manier waarop wij licht en bewegende voorwerpen zien:

- Het is niet gemakkelijk om precies de grootte van een voorwerp in de lucht te bepalen als er niets anders in de buurt is om het mee te vergelijken.
- De weerkaatsing van helder glas of plastic, bijvoorbeeld een autoruit, kan lichtpunten vervormen, waardoor ze schotelvormig lijken.
- Lichtjes in de verte lijken soms te bewegen, ook al doen ze dat niet. Dit is een veel voorkomende **optische illusie**.



In dit boek lees je de ongelooflijkste verhalen over ufo's en andere onverklaarbare verschijnselen uit de ruimte. Over ontvoeringen door aliens, geheimzinnige lichtflitsen in de lucht en mysterieuze lijnen in het landschap. Is er echt leven buiten de aarde? Of is er een andere verklaring voor deze vreemde waarnemingen en ervaringen?

Boeken in deze serie



978-946439-158-9



978-946439-159-6



978-946439-160-2

Sommige verhalen zijn prima te verklaren met behulp van de wetenschap. Andere bevatten alleen een kern van waarheid, en weer andere zijn gewoon verzonnen. Maar hoe ontdek je of een verhaal echt is of nep? De boeken in deze serie leren je kritisch te kijken naar bewijsmateriaal en op basis daarvan je eigen afweging te maken.

