



Mont des Sens
— Ontdekkingsboekje —

WIE HEEFT DE NOTEN
VAN NUTS GESTOLEN?

Onderzoeker (6-10 jaar) Expert (10 jaar en ouder)

WIE HEEFT DE NOTEN VAN NUTS GESTOLEN?

Nuts de eekhoorn kwam vanmorgen tot een vreselijke ontdekking:

alle hazelnoten die hij zo zorgvuldig onder een oude eik had verstopt, waren verdwenen!

Iemand had ze 's nachts allemaal opgegraven. Bladeren waren omgewoeld, het mos lag anders en er waren sporen achtergelaten ...



Wie kon dat gedaan hebben? Alleen echte detectives kunnen Nuts helpen om het mysterie op te lossen.

TWEE OPDRACHTNIVEAUS

ONDERZOEKER (6-10 JAAR)



Gebruik je zintuigen, geef je ogen de kost en voel aan de dingen om aanwijzingen te vinden.

Het bos zal je daarbij helpen!

EXPERT (10 JAAR EN OUDER)



Kijk en analyseer en leg alle aanwijzingen samen. Formuleer de beste hypothese en sluit de verdachten een voor een uit.

Dit zijn de zes verdachten die de schat van Nuts zouden kunnen hebben gestolen. In elk station vind je een aanwijzing die je zal helpen om een van de dieren uit te sluiten. Naast de naam van elke beschuldigde zie je een vakje: vink het aan zodra je zeker bent dat hij niet de dader is die je zoekt.

Aan het einde van het parcours zal nog één vakje leeg zijn: de echte dief van de hazelnoten!



VOS



RAAF



BEVER



REE

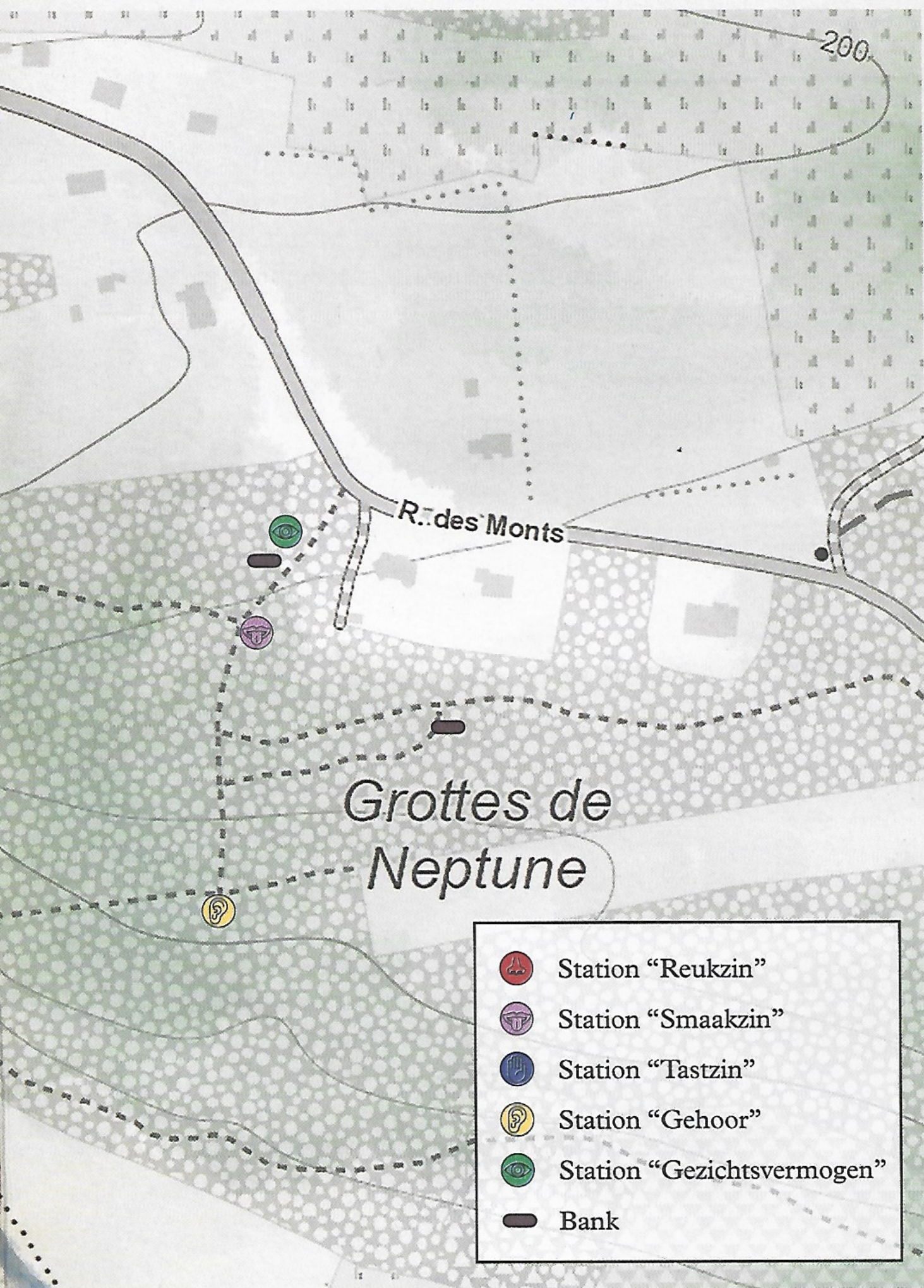


EVERZWIJN



VLEERMUIS





STATION 1 - GEHOOR



OPDRACHT

Hou de luisterkegel aan je oren. Luister gedurende 1 à 2 minuten. Hoe stiller en rustiger je bent, hoe meer je zult horen! Vul ten slotte het geluid dat je hebt gehoord in de tabel in.

	BESCHRIJVING	HET GELUID KOMT VAN... (VUL IN: VAN VOOR/VAN ACHTER/VAN LINKS/VAN RECHTS)	HET IS ... (VLAKBIJ, IETS VERDEROP, VEEL VERDEROP ...)
NATUURGELUID 			
DIERENGELUID 			
MENSELIJK GELUID 			



AANWIJZING

De eerste verdachte die je kan uitsluiten is, net zoals jij als je deelneemt aan onze opdracht, een jager die altijd alert is voor de minste beweging en het minste geluid ... Droge vruchten zeggen hem echter niets: die zijn te stil om zijn nieuwsgierigheid te wekken! Daarom mag je hem niet beschuldigen in je onderzoek.



OPDRACHT

Net zoals je zelf deed met je luisterkegels spitst het dier zijn grote oren om het minste geluid op te vangen. We noemen hem de 'radar' van het bos. Maar vandaag ben jij het die je oren spitst, niet hij.

Blijf 3 à 5 minuten stil staan en maak geen enkel geluid. Richt je luisterkegels naar een welbepaalde zone en probeer minstens 4 verschillende geluiden te herkennen in de volgende categorieën (planten, stille dieren, zoogdier of vogel, menselijke activiteiten). Probeer vervolgens te schatten van hoe ver en uit welke richting het geluid komt.

	BESCHRIJVING	RICHTING	AFSTAND
PLANTEN 			
KLEINE DIEREN 			
ZOOGDIER OF VOGEL 			
MENSELIJKE ACTIVITEIT 			



AANWIJZING

Als een roofdier een prooi hoort, springt het op om die te vangen ... Maar hazelnoten bewegen niet en maken geen geluid ... Welk dier denk je dat je als eerste kan uitsluiten?

STATION 2 - GEZICHTSVERMOGEN



OPDRACHT

Kijk door de verrekijkers en observeer de omgeving. Kan je even ver kijken als onze volgende verdachte die je kan uitsluiten?



AANWIJZING

Speur door de verrekijker naar een dier dat zich schuilhoudt aan de overkant van de rivier. Het heeft van ver gezien hoe onze eekhoorn de hazelnoten heeft verstoppt... Maar die interesseren hem niet, eigenlijk lust hij ze niet! Dus... Welke verdachte kan je dit keer uitsluiten?





OPDRACHT

Observeer via de verrekijker het dier dat zich schuilhoudt aan de overkant van de rivier:

- Heeft het een snavel?

- Heeft het een ronde of een ruitvormige staart?

- Heeft het een vacht of veren?

- Zijn die glad of warrig?



AANWIJZING

Onze tweede verdachte is de grootste kraaiachtige in onze contreien. Hij heeft een indrukwekkend donker silhouet, een ruitvormige staart, rechtopstaande nekveren, een krachtige snavel en... hij heeft gezien waar de hazelnoten werden verstopt.

Maar ... Hij eet zelf geen hazelnoten. Weet je wie hij is en kan je de verdenking wegnemen?

STATION 3 - TASTZIN



OPDRACHT

Trek je schoenen uit en wandel verder op je blote voeten.

Kijk aandachtig naar de grond: iedereen die erover loopt, laat een voetafdruk na.



AANWIJZING

Op de plaats waar de hazelnoten werden gestolen, werden heel wat afdrukken gevonden. Dat betekent dat alleen dieren die kunnen lopen de dief kunnen zijn ...

Een dier dat nooit een poot op de grond zet, kan je dus al schrappen uit de verdachtenlijst.





OPDRACHT

Verken de boomsoorten waaruit de reling bestaat en raak de schors aan. Rangschik de verschillende bomen van de gladste tot de ruwste.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.



AANWIJZING

Je kan de derde verdachte uitsluiten door eerst de zevende boom te identificeren. Deze boom versmelt met de nacht. Welk wezen schuilt er in zijn schaduw?

STATION 4 – SMAAKZIN (VOEDING)



OPDRACHT

Draai aan het “voedselrad” en verbind de dieren met wat ze eten:

Vleermuis



Ree



Bever



Everzwijn



Raaf





AANWIJZING

Welk van deze dieren is een fijnproever en stelt zich niet tevreden met een hazelnoot? Het kiest veel liever zelf wat het eet...

Gevonden? Vergeet niet om het dier uit je lijst te schrappen!





OPDRACHT

Reconstrueer de elementen van ons 'voedselrad'. Zo kan je vinden welk dier je als vierde moet uitsluiten.



AANWIJZING

- Ik eet geen insecten of vlees.
 - Ik kies mijn voedsel liever zelf.
 - Hoeveel ik eet maakt niet uit, als het maar lekker is.
-

STATION 5 - REUKZIN



OPDRACHT

Dit keer zal je neus je helpen om de dader te vinden!

Sommige dieren vertrouwen meer op hun neus dan op hun ogen om voedsel te vinden, hun vrienden te herkennen ... of een indringer te detecteren. Herken jij deze drie geuren?

1.

2.

3.



AANWIJZING

Een van deze geuren is heel bijzonder: ze is afkomstig van een dier dat bijna altijd in het water leeft en ermee aangeeft 'dat hij hier is! '.

- De geur is heel sterk.
- Je ruikt ze al van ver.
- Maar op de plaats waar de hazelnoten verdwenen zijn, was ze niet te ruiken.

**OPDRACHT**

Hier stellen we je reukzin op de proef!

Sommige dieren vertrouwen meer op hun neus dan op hun ogen om hun omgeving te observeren en hun prooien of zelfs hun rivalen te herkennen. Herken jij deze drie geuren? Een ervan is heel bijzonder: ze is afkomstig van een stof die wordt geproduceerd door een semi-waterdier dat andere dieren van zijn soort wil waarschuwen dat hij er is.

**AANWIJZING**

Het is een zeer specifieke, bijna muskusachtige geur die je al van ver ruikt. Op de plaats van de diefstal hing echter geen geur. Het dier dat deze geur produceert, kan je dus uitsluiten.



DE OPLOSSING VAN HET MYSTERIE



JE BENT NU AAN HET EINDE VAN HET
PARCOURS...
HEB JE DE ECHTE SCHULDIGE GEVONDEN?



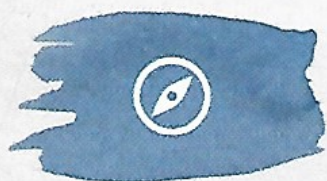
Weet je nog? Nuts had zijn hazelnoten
zorgvuldig verstopt onder een oude eik ...

Wat ligt er in het najaar onder deze boom?
Eikels...

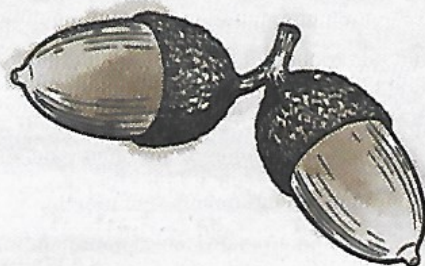
Welk dier graaft voortdurend in de grond,
woelt door de bladeren en gebruikt zijn sterke
snuut om zijn favoriete voedsel op te graven?
En wie is zo gulzig dat hij hazelnoten verwart
met eikels?...

ONZE DADER WAS...

(SLA DE BLADZIJDE OM OM DE DADER TE ONTDEKKEN.)



Even herhalen. De hazelnoten lagen begraven onder een oude eik. In de herfst liggen onder een eik echter heel veel eikels.



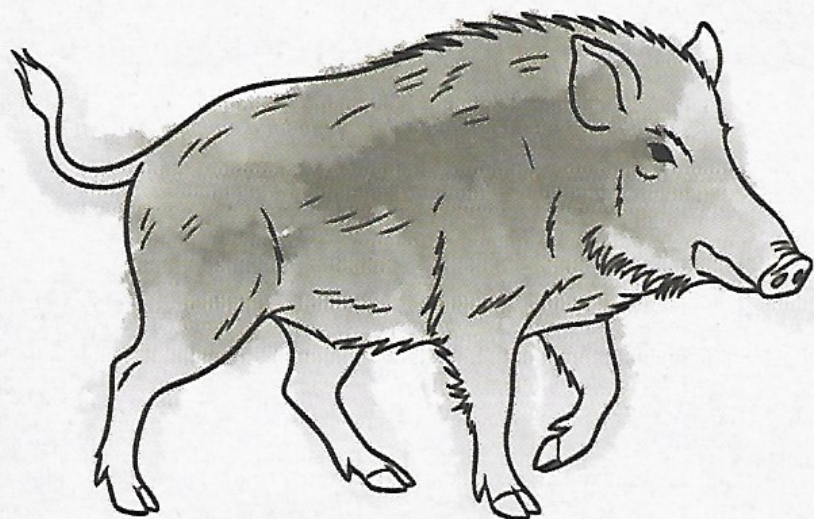
Slechts één van onze verdachten:

- WOELT VOORTDUREND MET ZIJN SNUIT IN DE GROND
- KEERT BLADEREN EN HUMUS OM
- EET IN DIT SEIZOEN VOORAL EIKELS
- KAN MET ZIJN KRACHTIGE SNUIT DE GROND OMWOELEN

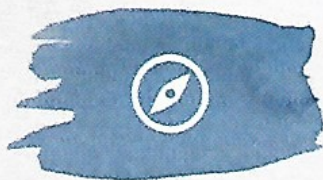
Het was dus geen diefstal met voorbedachte rade, het dier verwarde de noten gewoon met eikels!

ONZE DADER WAS...

(SLA DE BLADZIJDE OM OM DE DADER TE ONTDEKKEN.)



Hier eindigt ons onderzoek ! Geen paniek voor Nuts! Hij heeft al snel andere hazelnoten gevonden. Jij mag fier zijn op jezelf want je bent een echte bosdetective !
Goed gedaan !



Hier eindigt ons onderzoek ! Geen paniek voor Nuts! Hij heeft al snel andere hazelnoten gevonden. Dankzij jouw observatievermogen en je talent om dingen af te leiden, heb je de dader gevonden — je bent een echte bosexpert !
Goed gedaan !



The image shows the front cover of a book. The cover is a solid green color with a fine, woven texture. In the center, there is a white, horizontally-oriented label with an octagonal border. A small, rectangular piece of yellowish-tan tape is stuck to the top edge of the label. The label contains the Dutch text "Dit ontdekkingsboekje is van:" in a green, sans-serif font. Below the text is a thin green horizontal line, indicating a space for a name.

Dit ontdekkingsboekje is van: