

FOSSIELEN ZOEKEN

Houd je van graven en speuren naar schatten? Nou, dan is fossielen zoeken echt wat voor jou!

VOORBEREIDING

- Zoek op waar je fossielen kunt vinden, kijk hoe toegankelijk je groeve of gebiedje is en welke regels er gelden.
- Neem een goede hamer, bijteltje en emmer of tas mee.
- Een zoekkaart (zie volgende pagina) of gidsje is ook handig.
- Thuis is het leuk om met een vergrootglas naar je vondsten te kijken.
- **Zie ook:**
- [Fossielen vinden: waar en hoe doe je dat? | Natuurwijzer \(naturalis.nl\)](#)
- [Fossielvindplaatsen - Geologie van Nederland of Paleontica - Zelf fossielen zoeken](#)
- Voor België: [Lijst van vindplaatsen van fossielen in België - Wikipedia](#)
- Gratis fossielenzoekkaart: [Zoekkaart Fossielen | webwinkel ARK](#)



Bingo! Belemnieten in de kalkrotsen van Yorkshire in Engeland

LET
OP

Er zijn **gedragscodes** voor het zoeken naar fossielen. Lees die voordat je op pad gehad. Elk land heeft andere regels en als je naar bijvoorbeeld een steengroeve gaat, dan gelden daar vaak weer bepaalde regels. Soms mag je fossielen pakken of zelfs uithakken en mee naar huis nemen, maar dat is niet altijd zo.



WIST JE DAT... er heel veel verschillende soorten fossielen zijn?

Sommige bevatten de overblijfselen van planten of dieren die over een hele lange periode versteend zijn, zoals hout, botten of schelpen. Er zijn ook fossielen met alleen de afdrucken of sporen van planten en dieren. Een dood dier of plant versteent soms nadat het onder zachte sedimenten zoals klei en zand bedolven wordt en steeds dieper in de aarde zakt. Dankzij de druk van bovenaf, hoge temperatuur en water dat rijk is aan mineralen wordt het langzaam een fossiel. Fossielen van sporen (voetafdrukken etc), holen en nesten leren ons van alles over het prehistorische leven. Soms worden fossielen die heel oud zijn en diep in de rotsen zitten naar de oppervlakte gebracht. Dit gebeurt meestal doordat tektonische platen de rotsige aardlagen omhoog bewegen of als steen door mensen wordt gewonnen in steengroeven.

Fossielen zoeken is superleuk en spannend, omdat je nooit weet wat je vindt. In Nederland kun je het beste naar het strand in Zeeuws Vlaanderen voor haaiantanden en naar Zuid-Limburg of de steengroeven bij Winterswijk voor schelpdieren. In België zijn de Ardennen het geschiktst. Zoek naar versteende schelpen, ammonieten en belemnieten (allebei prehistorische inktvissen). In Noordwest Frankrijk, bijvoorbeeld bij Calais, kun je ook veel vinden.

Fossielen Zoekkaart



OVAAL



STEEEN
MET
GAATJES

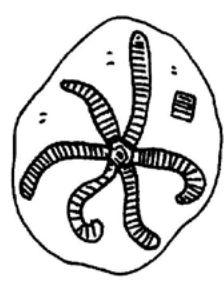
WORMSPOREN

GRYPHAE / OESTER
"DUIVELSTEEN"

MET ARMEN:



"STENGEL"



CRINOÏDE
ZEELELIE
(= ZEEESTERFAMILIE)



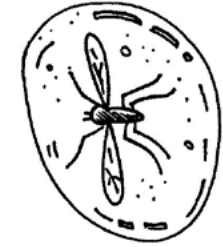
ROND

DIEREN

ROND & GLANZEND

Goudgeel:

* BARNSTEEN * MET
INSEKTEN



* VERSTEENDE
BOOM HARS



HADROSARUS



T.REX



LANGNEKDIJG

ROND

SCHELP



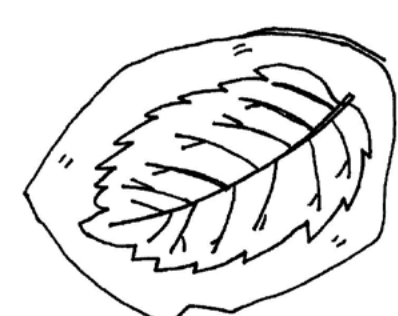
GEDRAAID
(SPIRAAL)

AMMONIET
(INKTVIS)



PLANTEN

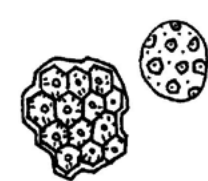
BLAD



BEUK OF BERK

VIERKANT
MET PATROON

KORRAAL



PUNTIG

HAAIENTAND



PLAT

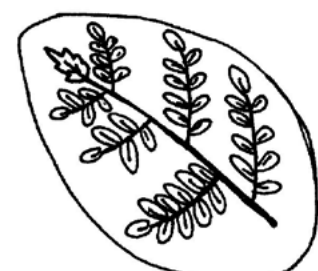
BELEMNIET
(INKTVIS)



KOGELVORM



HOUT



VAREN