

GEREEDSCHAPPEN, NODIG BIJ HET VERZAMELEN VAN
FOSSIELEN.

Al het gereedschap is zelf te maken of voor een niet al te hoge prijs op de rommelmarkt of in een ijzerwikkkel te kopen.

Als je tertiaire fossielen verzameld, heb je in Nederland meestal met al of niet vette klei of zand te maken. Dit materiaal zul je zelf uit een beekwand of -bodem moeten graven, hakken of baggeren. Het graafgereedschap wat je hierbij nodig hebt bestaat uit een pioniersschop of zoiets dergelijks, een 1000-grams hamer, een straatmakershamer (700 gr.), met een brede platte iets kromme kant en een bajonet of zoiets dergelijks. Een pioniersschop is onontbeerlijk, want een zaag en een bijl heb je beslist nodig als je in een beekwand werkt. Een pioniersschop heeft n.l. aan de ene kant een zaag en aan de andere kant een bijl. Dus de pioniersschop om wortels weg te hakken. De hamer dient om de straatmakershamer in de klei te drijven en zodoende grote hompen klei uit te hakken. Een bajonet heb je nodig om grote fossielen (Glossus, Voluta, e.d.) uit te graven, natuurlijk met grote zorg. De klei moet nu worden uitgezeefd. Er zijn verschillende methodes om te zeven, de beste zijn beroepsgeheim. De meest algemene en wel goede methode bestaat hieruit, dat je een zeef nodig hebt, 30 bij 20 cm groot en 8 à 9 cm hoog; het

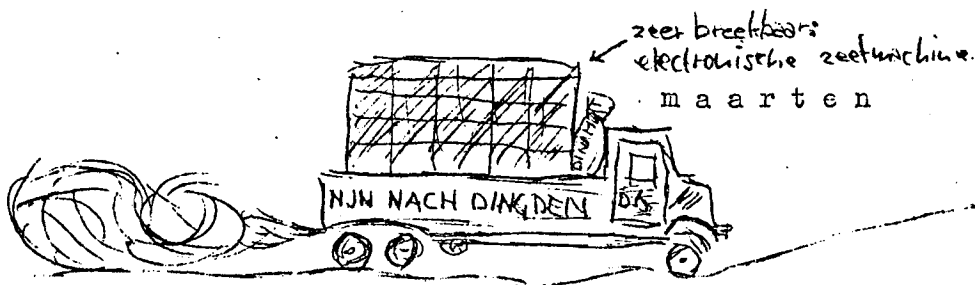
gaas is vliegengaas. Dus dit stuk gereedschap kan je van houten plankjes en gaas makkelijk zelf maken; De klei doe je in de zeef en je spoelt het in water uit. Als je geld over hebt kan je in plaats van water, waterstofperoxyde gebruiken. Dit gaat vlugger, maar is erg duur. De beste methodes zul je zelf uit moeten vinden. De duur van het uitspoelen is erg variabel, oligocene klei van Rossum duurt erg lang, en miocene klei van Dingden gaat vrij v. Oligocene klei uit het Krekelenbos in Limburg is vrijwel niet te zeven. Je kunt deze klei met zeef en al in een beek leggen, dat is het na plm. 4 dagen geheel uitgespoeld. In een emmer water duurt het ruim een week. Doosjes, buisjes, pincet, en linnen zakjes en watten zijn onontbeerlijk.

Zandgrond is zeer makkelijk verzamelen. Dit spul kan je normaal graven en erg vlug uitzeven, soms zonder water.

Als je met oudere lagen te maken krijgt, kom je in Nederland met steen of mergel in aanraking. Koevoeten, voorhamers en kleiner gereedschap als beiteltjes en kleine oude mesjes! Sommige mergel-lagen kan je zelfs zeven, maar zonder water!

Dit was dan een beknopte toelichting op gereedschap wat je zoal nodig hebt.

P.S. Een aantal linnen zakjes heb je beslist nodig.



Foraminifeer 1 ex.

Haaiantand 1 ex.

Potamides? 1 ex.

Turritella 7 ex.