



**SNUGGER**

Helemaal nieuw op Snugger is 'Doe je mee?'. Om de twee weken gaan er doe-dingen verschijnen op de jeugdpagina, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster en columnistes Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

#### De geheime liefdesbrief

Je bent verliefd en wilt voor de jongen of het meisje van je dromen een liefdesbrief maken. Maar o wee als de brief kwijtraakt. Dan kan iemand anders hem lezen.

Met een kroontjespen en wat azijn schrijf je een brief, die alleen jij en die ander kunnen lezen.

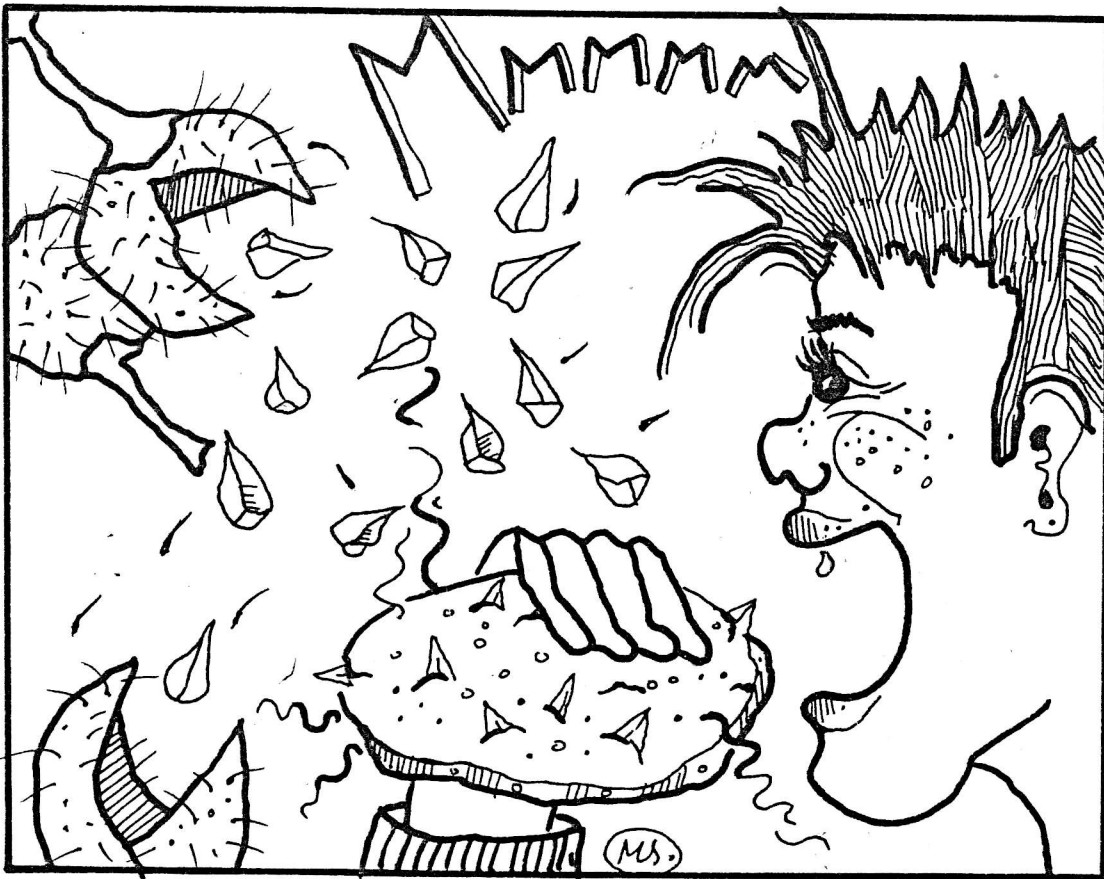
1. Doop de pen in azijn en schrijf je geheime brief op een velletje papier. Doop de pen steeds, zodat die nat blijft.
2. Laat de brief even drogen. Er is dan niets meer op te zien.
3. Zorg dat de brief bij je geliefde komt.
4. Pas als die een minuut met een hete strijkbout over de brief gaat, wordt zichtbaar wat je geschreven hebt. (Kijk wel uit met die strijkbout!)

Met zo'n speciale brief wordt het vast wel iets tussen jullie!

**DOE JE MEE?**

11-10-1989

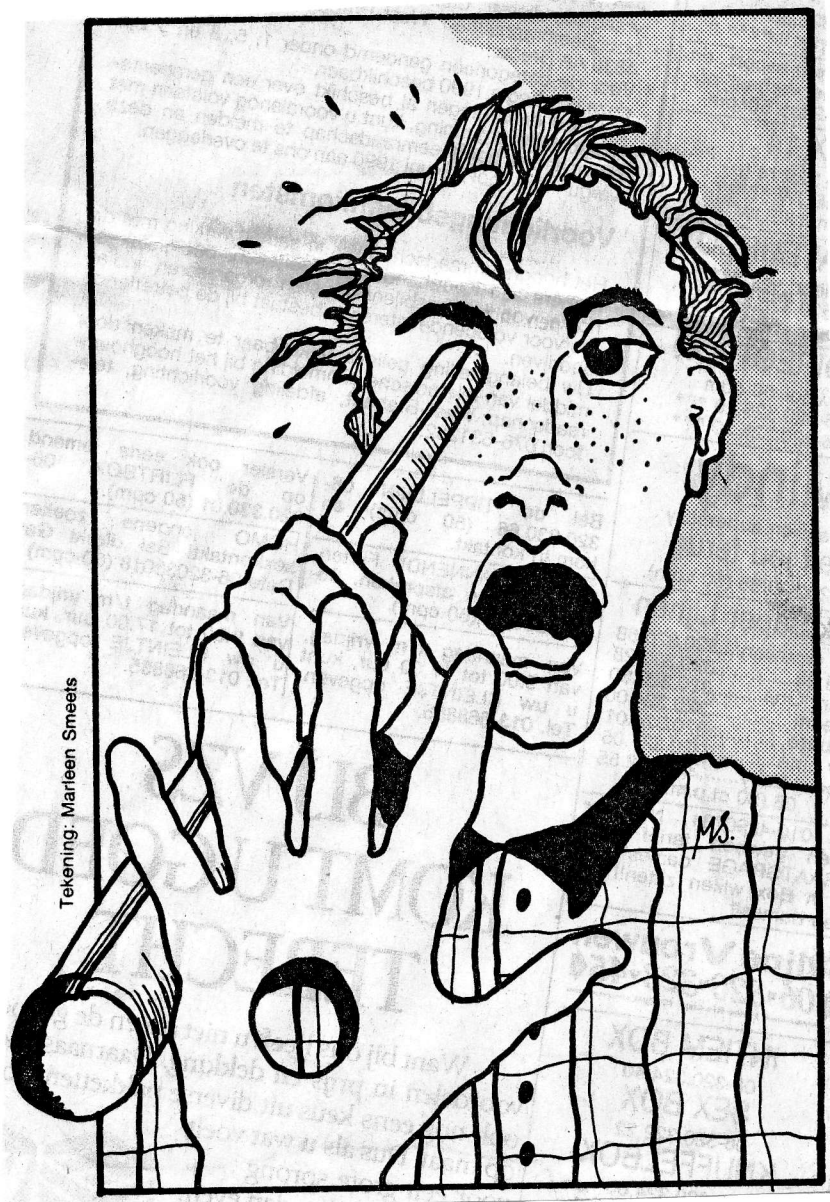
# DOE JE MEE ?



Een echt herfstonderwerp in deze tweede aflevering van 'Doe je mee?'. We gaan beukenootjeskoek maken. Hij is zo klaar en hij smaakt zó lekker dat je je vingers er bijna bij opeet. Het recept:

1. Raap beukenootjes en pel ze. Zorg dat je ongeveer een half ons gepelde beukenootjes hebt.
2. Spreidt ze uit op een stuk aluminiumfolie.
3. Doe een ons suiker in de koekepan en zet de pan op een laag vuurtje.

4. Laat de suiker langzaam smelten. Roer af en toe met een spatel, want anders blijft de suiker aan de pan plakken.
5. Als de suiker gesmolten en lichtbruin van kleur is, haal dan meteen de pan van het vuur.
6. Giet de gesmolten suiker over de nootjes.
7. Laat de koek afkoelen zodat-ie hard wordt. Eet smakelijk. Na afloop is tanden poetsen aanbevolen!



## DOE JE MEE?

Om de twee weken verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster en columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

### DWARS DOOR JE HAND

Met dit proefje heb je plotseling een gat in je hand. Maar wees niet bang. Je hoeft niet naar de dokter. Dat gat is er niet echt.

1. Neem een krantepagina en rol die over de breedte op tot een koker.
2. Pak de koker met je rechterhand vast en houd hem voor je rechteroog.
3. Knijp je linkeroog dicht en kijk met je rechteroog door de koker.
4. Houd daarna je linkerhand tegen de zijkant van de koker, met de handpalm naar je toe en je vingers omhoog.
5. Doe nu ook je linkeroog open, maar blijf met je rechteroog strak door de koker kijken.

En, zit er een gat in je hand?



# DOE JE MEET?

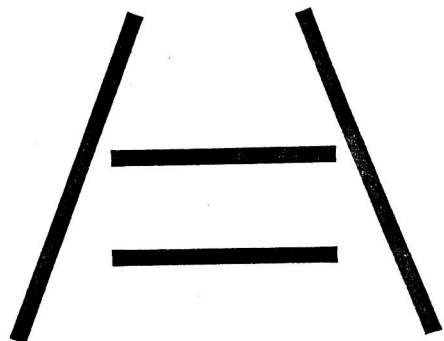
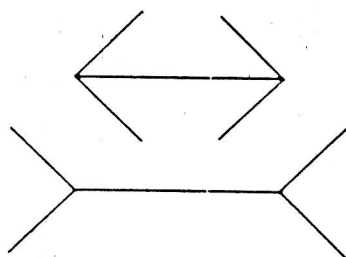
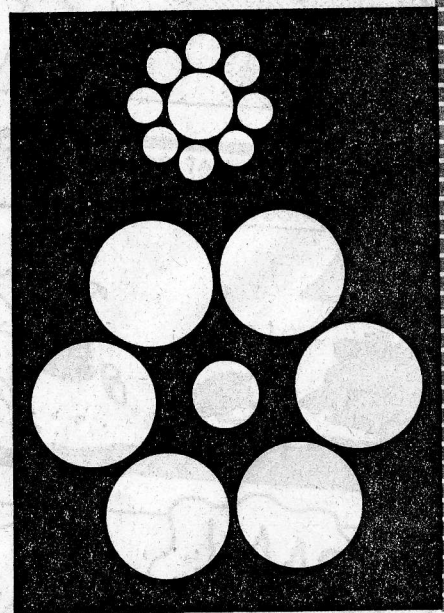
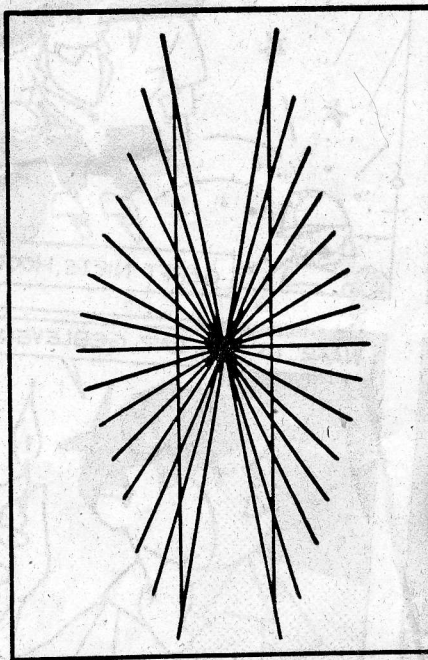
Om de twee weken verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster en columnistes Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

## WAT ZIE IK?

Houden jouw ogen je nooit voor de gek? Kijk dan maar eens naar de onderstaande plaatjes. Soms zie je dingen anders dan ze in werkelijkheid zijn.

Welke cirkel binnenin is het grootst?

Zijn de verticale lijnen inderdaad gebogen?

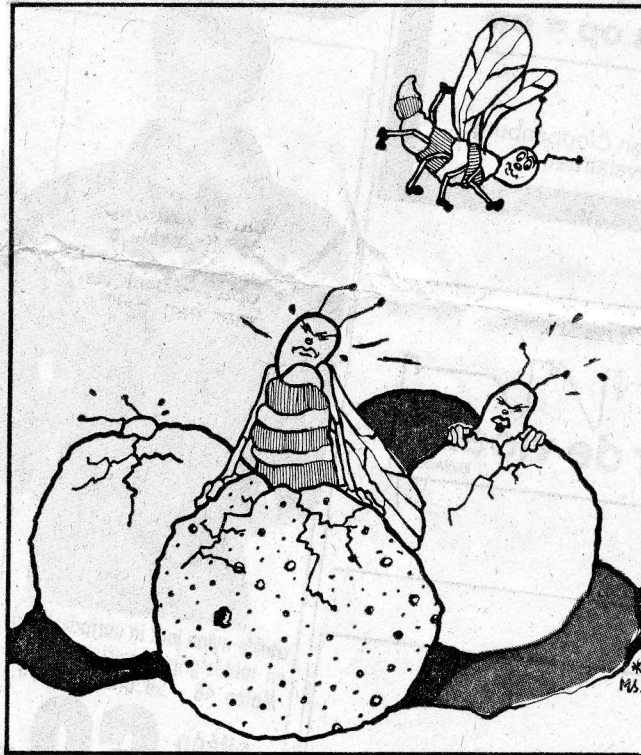


Zijn de horizontale lijnen even lang of niet?

*Meet maar na met je liniaal*

6-12-'89

Om de twee weken verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster en columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.



Illustratie: Marleen Smeets.

### LEVENDE KNIKKERS

Wel eens eikebladeren gevonden, waar een soort knikker aan vastzat? Galappeltjes zijn dat. In het voorjaar heeft de eikegalwesp in de nerf van het eikeblad een eitje gelegd.

Daar is zo'n galappeltje omheen gegroeid. In het galappeltje groeit een jonge galwesp. Midden in de winter kruipt hij eruit. Het is leuk om te zien hoe dat gaat:

1. Neem een paar galappeltjes mee naar huis. Doe ze in een flinke glazen pot tussen wat eikebladeren.
2. Maak in de deksel van de pot een paar piepkleine gaatjes. Schroef de deksel op de pot.
3. Zet de pot op een koele plek.

Vaak al na een paar dagen knaagt de galwesp een gaatje in de knikker: hij wil eruit. Even later zie je hem in de pot rondvliegen. Al is het koud buiten, je kunt hem gerust vrij laten. Eikegalwespen kunnen goed te-

**DOE JE MEE?**

27-12-'89

## DE GROTE VERDWIJNTRUC



Tekening: Marleen Smeets.

## Doe je mee?

Om de twee weken verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster en columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

Dit keer een goochelnummer, waarmee je veel succes zult hebben. Je hebt nodig: een stuk wit papier, een glas, een schaar, lijm, twee stuivers en een doek.

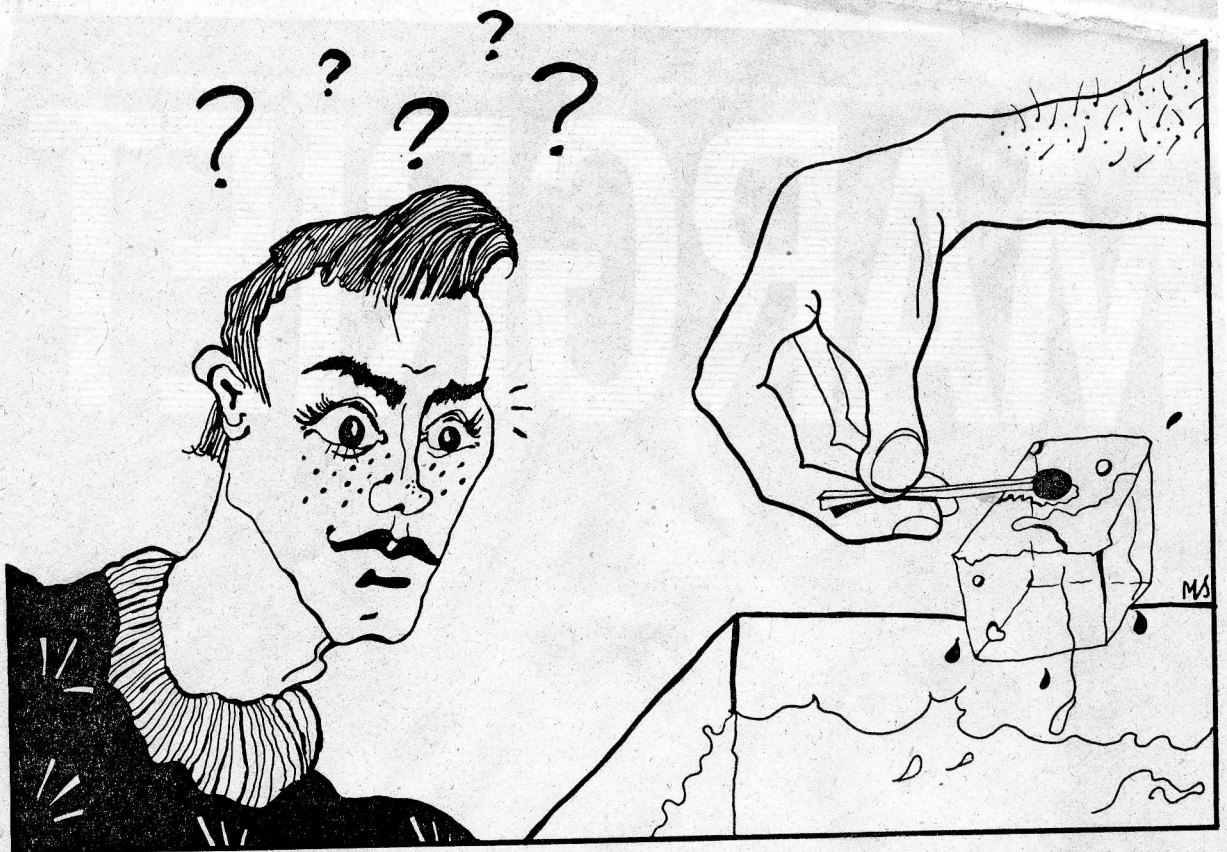
De opening van het glas moet dichtgeplakt worden. Knip hiervoor een reep van het papier af. Doe wat lijm op de rand van het glas, druk het

papier er tegenaan, even laten drogen en het papier rondom afknippen. Zet je het glas nu omgekeerd op het papier, dan ziet niemand dat het glas dichtgeplakt is.

De voorstelling begint. Eén stuiver zit in je broekzak. De andere stuiver laat je aan het publiek zien en leg je op het papier naast het glas. Jij kunt die stuiver laten verdwijnen! Je legt de doek over het glas. Je tilt het glas wat op en zet het over de stuiver. Ondertussen roep je geheimzinnige spreuken. Je haalt de doek weg en ...de stuiver is verdwenen. Die ligt onder het dichtgeplakte glas. Maar dat ziet niemand.

De verbazing wordt nog groter als je de stuiver uit je broekzak haalt. Om de stuiver weer terug op tafel te goochelen, hoef je het glas alleen maar op te tillen. Maar vergeet niet eerst de doek weer over het glas te leggen. Zo blijft jouw geheim bewaard.

# DOE JE MEE?!!



• Tekening: Marleen Smeets

Om de twee weken verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster en columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

## KOUD KUNSTJE

Leg een ijsblokje in een bakje water. Houdt een lucifer en wat zout bij de hand. Dan vraag je: „Wie kan dit ijsblokje met één lucifer uit het wa-

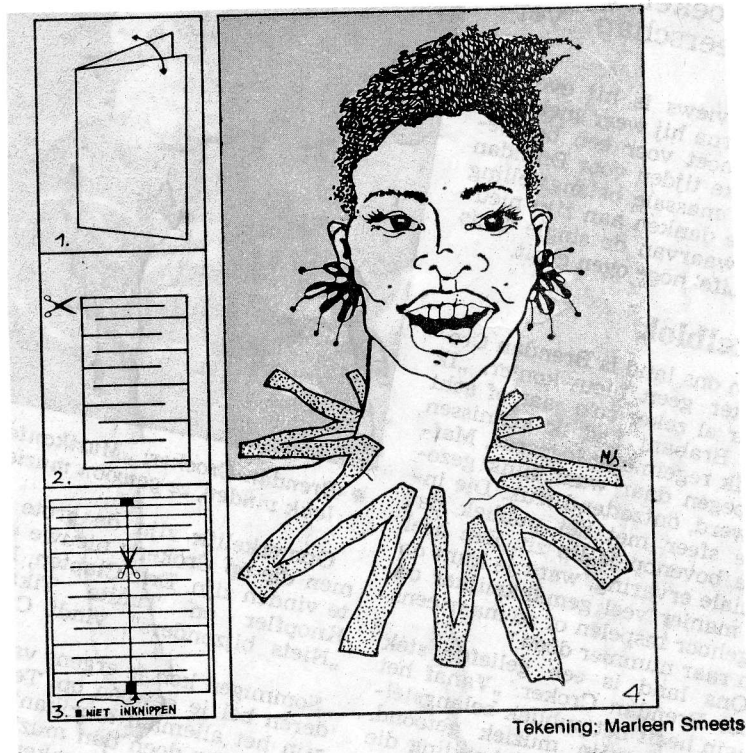
ter halen?” Dat lukt niemand. Inmiddels is het ijsblokje misschien gesmolten. Doe dan een nieuw ijsblokje in het water.

Nu komt jouw grote truc. Leg voorzichtig de lucifer op het drijvende ijsblokje. Strooi wat zout op het ijsblokje en wacht tien tellen. Dan pak je de lucifer beet en... het ijsblokje blijft aan de lucifer vastzitten! Moeiteloos haal je het ijsblokje uit het water.

Door het zout is het ijs gaan smelten. Hiervoor is warmte nodig. Die warmte wordt weggehaald onder de lucifer, want daar zit geen zout. Hierdoor vriest de lucifer aan het ijsblokje vast. Koppie, koppie.

SNUGGER

24-1-'90



Tekening: Marleen Smeets

Om de twee weken verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster en columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

## OUDE KERSTKAARTEN

Heb je nog een oude kerstkaart? Niet weggooien. Met die kaart is een proefje te doen. Door er een speciaal gat in te knippen, kun jij je hele hoofd door die kleine kaart steken.

1. Neem een kaart of een even groot stuk stevig papier. Vouw de kaart in de lengterichting dubbel.
2. Houd de kaart in de lengte voor je en knip als volgt. Begin aan de kant van de vouw, bijna bovenaan, en knip naar links tot ongeveer 2 cm van de rand. Pas op dat je de kaart niet doorknipt! Ongeveer een centimeter eronder knip je opnieuw, maar nu van de rand naar de vouw, naar rechts dus. Zo ga je door tot je onderaan bent, steeds om en om.
3. Vouw de kaart voorzichtig open. Knip nu de vouw door, maar laat de onder- en bovenrand aan elkaar zitten.
4. Trek zachtjes aan de randen van de kaart en je hebt een papieren ketting, waar je zonder moeite je hoofd door kunt steken.

Dat jouw grote hoofd door die kleine kerstkaart kon. Had je dat gedacht?

febr. '90.

# DOE JE MEE?



Om de twee weken verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster en columnistes Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.



Tekening: Marleen Smeets

## MAAK EEN VOGELRESTAURANT

Dit keer het recept voor een smakelijke vetbal. Die is niet voor jou, maar voor de vogels.

Smelt in een pannetje ongeveer 100 gram ongezouten frituurvet (voorzichtig!). Maak het vet niet te heet. Roer door het gesmolten vet een paar dingen die vogels lekker vinden, zoals broodkruimels, zonnebloempitten, rozijnen, graankorrels, stukjes pinda. Ongeveer 50 gram in totaal. Je kunt ook speciaal vogelzaad gebruiken.

Laat het brouwsel goed afkoelen, maar het moet vloeibaar blijven. Giet het daarna in een plastic bekertje (is het vet niet afgekoeld,

dan smelt het bekertje).

Vlak voordat het vet gestold is, steek je er een haakje in: bijvoorbeeld een grote uitgerekte paperclip. Na een paar uur is het vet keihard. Houd het bekertje even in warm water en je trekt de vetbal er zo uit. Hang hem buiten op.

Om het vogelmenu compleet te maken, moet je ook een paar klokhuizen, pinda's in de dop of een halve kokosnoot erbij hangen. Zoek er een veilig plekje voor, want in zo'n vogelrestaurant spelen katten graag voor ober.

**SNUGGER**

20-2-'90.

# Doe je mee?

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster en columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

## Kweek een advocaatboom

Avocado's liggen het hele jaar bij de groenteman. In arme landen hangen ze als peren aan de advocaatboom. Daarom worden ze ook wel advocaatperen genoemd. Maar het gele advocaatdrankje van ouwe oma's heeft er niets mee te maken.

Elke avocado heeft een grote, harde pit. Je kunt daar een prachtige advocaatboom uit kweken.

1. Laat de avocadopit twee dagen in warm water weken.
2. Neem vier cocktailprikkers en prik die tegenover elkaar in de zijkanten van de pit. Niet te diep. Op de tekening zie je in welke zijkanten je moet prikken.

3. Vul een beker met lauw water en leg de pit met prikkers op de rand van de beker. De brede kant van de pit moet net in het water hangen.

4. Zet de beker op een warm en licht plekje, bij voorbeeld boven de centrale verwarming voor het raam. Vul af en toe lauw water bij, want het water verdampst.

5. Binnen een week of vijf ontkiemt de pit en gaat er een stengel groeien. Is het water donker en stinkend geworden, gooi pit en water dan maar weg: de pit ontkiemt niet.

6. Zijn de wortels tot op de bodem van de beker gegroeid, plant de pit dan in een pot met goeie grond. Laat de bovenste helft boven de grond uitsteken.

7. Als de stengel zo'n vijftien centimeter lang is, knip je er vijf centimeter af: er komen dan meer zijscheuten.

Na een maand of zes heb je al een leuk struikje. Je verpot de plant, geeft hem een licht plekje in huis en begiet hem vrij vaak. Als je hem goed vertroetelt, krijg je een flinke advocaatboom in huis.



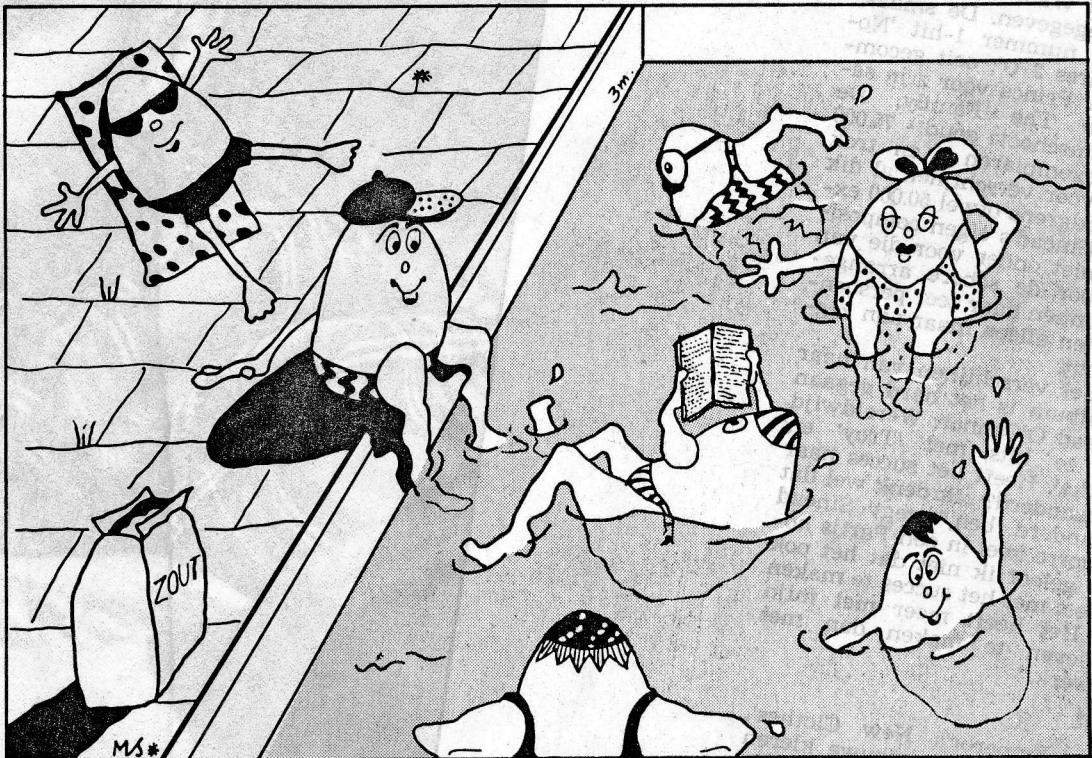
Marleen Smeets.

!

# DOE JE MEE

?

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster en columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.



Illustratie: Marleen Smeets

## LEKKER DOBBEREN

Als je in de Dode Zee gaat zwemmen, heb je geen zwemdiploma nodig. Het water is er zo zout, dat je gewoon blijft drijven. Dobberend op je rug kun je een boek lezen!

Het volgende proefje laat dit zien:

1. Neem twee flinke bierglazen en vul ze allebei met leidingwater.
2. Doe in één van de glazen een paar eetlepels zout en roer flink.
3. Pak nu twee ongekookte eieren.

Laat in elk glas voorzichtig een ei glijden.

Wat gebeurt? Het ei in het zoute water blijft drijven. Het andere ei zinkt als een baksteen. Een ei is namelijk lichter dan het zoute water, maar het is weer zwaarder dan het leidingwater. In de Dode Zee blijf je dus drijven omdat je lichter bent dan het zoute water. Maar je wordt van dat zout wel gepekeld en uitgebeten!



# DOE JE MEE ?

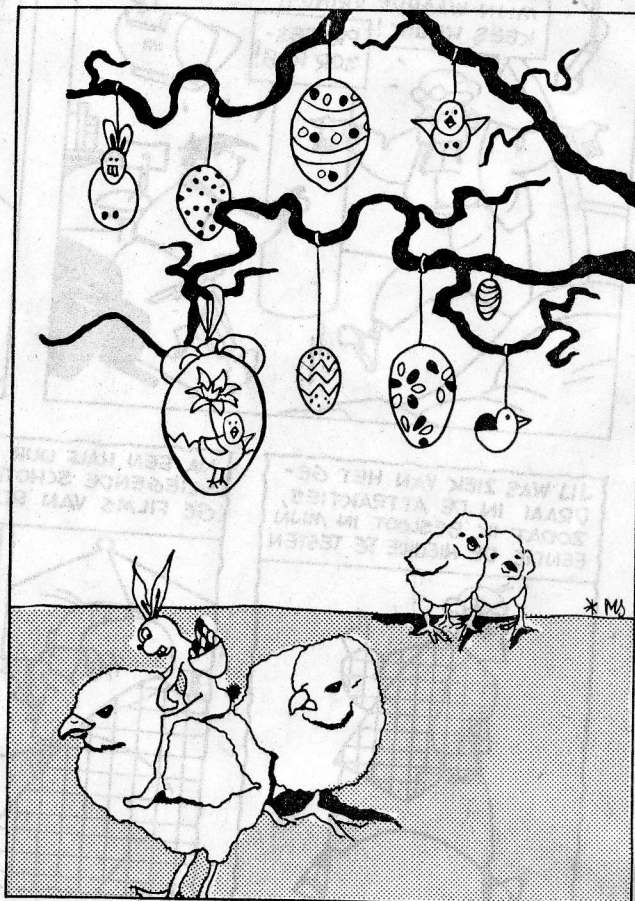


Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster en columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

## EEN PAASEIERENBOOM

Van een uitgeblazen ei heb je dubbel plezier. Zo'n ei kun je heel lang bewaren en van de inhoud van het ei maak je een lekkere omelet. Een ei uitgeblazen is een klein kunstje.

1. Neem een ongekookt ei en maak met een naald twee gaatjes van zo'n 2 mm groot: één in de spitse punt van het ei en één aan de stompe kant.
2. Beweeg de naald een paar keer in het ei op en neer om de dooier kapot te maken.
3. Pak nu een kopje, houd het ei erboven en blaas voorzichtig door één van de gaatjes van het ei. De inhoud komt dan door het andere gaatje naar buiten.
4. Spoel het lege ei af. Zet het met de stompe kant in een bakje water, zuig wat water op en blaas het weer uit. De binnenkant van het ei moet goed schoon worden, anders heb je na een paar dagen een knijper op je neus nodig vanwege de stank.

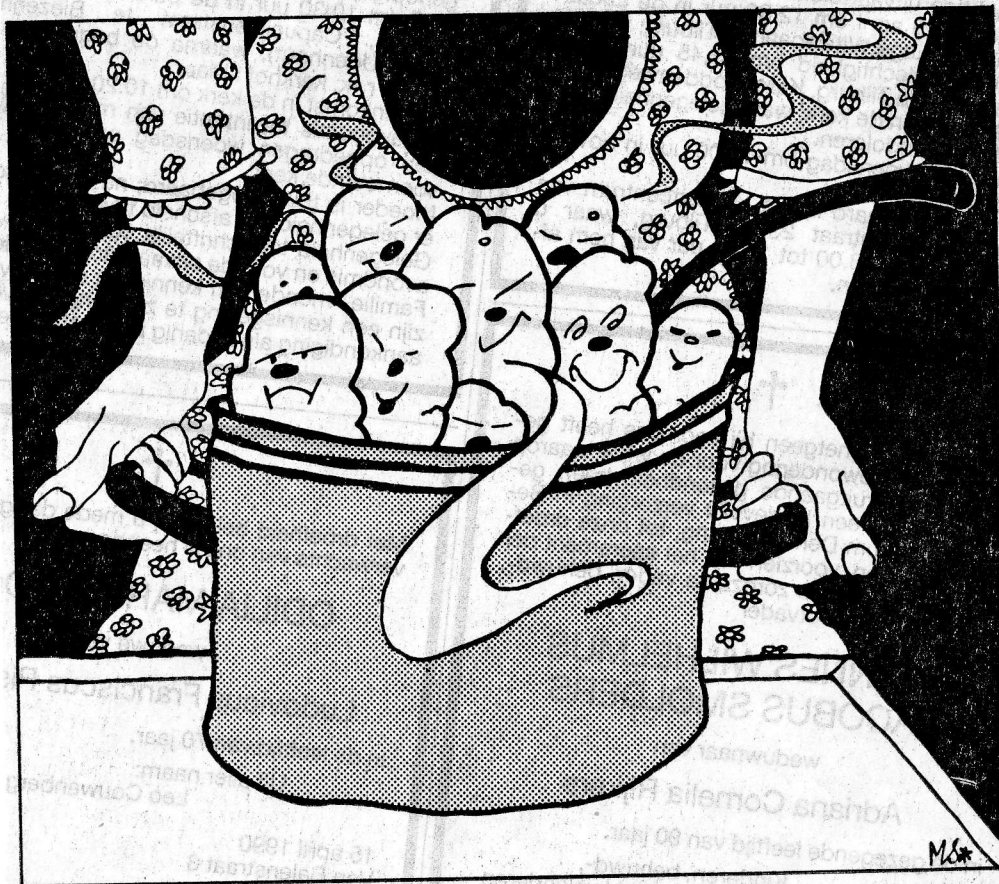


Illustratie: Marleen Smeets.

Als je de komende weken veel eieren leegblaast, kun je een eierboom maken voor Pasen. Zoek buiten een mooie tak (b.v. van een krulwilg) en zet die in een vaas. Neem een lucifer. Sla er in het midden een draadje omheen en knoop het vast. Duw de lucifer door een van de gaatjes in het ei. Nu kun je het ei aan de tak ophangen.



# DOE JE MEE?



Marleen Smeets.

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster en columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

## Een pan vol aardappels

Een aardappel zorgt voor een hele pan vol. Maar dan moet je die aardappel wel eerst in de grond stoppen. Thuis staat vast wel een zak aardappels. Zoek een mooie stevige aardappel uit en leg hem op een lichte plaats (je kunt ook voor weinig geld op de markt een speciale pootaardappel kopen). Al snel zal de aardappel uitlopen: er komen allemaal witte stengeltjes uit.

Eind april kan dat sprieterige ding de grond in. Vul een emmer met aarde, poot de aardappel zo'n tien centimeter diep en zet de emmer op een zonnig plekje. Let erop dat je aardappel voldoende water krijgt. Dan zal er deze zomer een prachtige aardappelplant met mooie bloemetjes tevoorschijn komen. Als de jonge scheuten boven de grond komen, moet je de plant 'aanaarden'. Dit betekent dat je de aarde om de plant heen een beetje moet ophogen, zodat de aardappels die in de emmer groeien niet in het licht komen. Pas als de bladeren geel woren en de plant dus dood gaat, ga je de aardappels rooien. Keer de emmer maar om. Met een beetje geluk zitten zeker tien aardappels aan de plant. Je hele familie kan mee eten!

15-5-90  
17-4-90

## DOE JE MEE?

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster en Nieuwsblad-medewerkster Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

### Toveren met kleur

Geef je moeder met moederdag (13 mei!) eens een bijzondere bloem cadeau. Een bloem die half rood, half wit is. Je hebt er een witte bloem voor nodig. Met een witte anjer of dahlia gaat dit proefje heel goed. Maar ook met andere witte bloemen kun je het proberen.

1. Neem twee glazen.
2. Vul ze allebei met water.

3. Doe in één van de glazen een tiental druppels rode inkt (rode wijn of een andere oplosbare kleurstof kan ook).
4. Splijt de onderste helft van de bloemstengel in tweeën.
5. Zet het ene uiteinde in het glas met water en het andere in de gekleurde vloeistof.

Na enkele uren is de bloem voor de helft rood geworden, de andere helft blijft wit. Heb je meerdere bloemen en kun je aan verschillende kleurstoffen komen, dan kun je je moeder een bos heel aparte bloemen geven.



Illustratie: Marleen Smeets

1-5-'90

## MMMM, BRANDNETELS

Brandnetels zijn prikkerige kren-  
gen. Maar ze zijn o zo gezond en zit-  
ten barstensvol vitaminen. Verras  
je familie eens met een brandnetel-  
maaltijd: een brandnetelsoepje en  
een brandnetelstampot.

1. Trek een paar handschoenen aan  
en knip 750 gram brandneteltoppen  
af (de bovenste tien centimeter)
2. Leg ze even in warm water, dan  
prikken ze niet meer.
3. Snijd ze in kleine stukjes.

Voor de brandnetelsoep neem je  
250 gram van de brandnetels.  
Doe ze in een liter water met een  
bouillonblokje en laat de soep een  
minuut of vijf koken.

Voor de brandnetelstampot:  
stamp de overige 500 gram brand-  
netels door anderhalve kilo aardap-  
pelen (voor vier personen). Twee  
theelepeltjes zout en een gesnipper-  
de, gebakken ui erdoor maken de  
stampot lekker pittig.

Smullen maar. Je krijgt echt geen  
blaren op je tong.

Marleen Smeets

**Regelmatig verschijnen doe-din-  
gen op Snugger, allerlei proefjes die  
je heel gemakkelijk thuis kunt uit-  
proberen. Kinderboekenschrijfster  
en Ditte Merle zoekt ze voor jullie  
uit en natuurlijk test zij eerst of de  
proefjes goed werken.**

# Doe je mee?

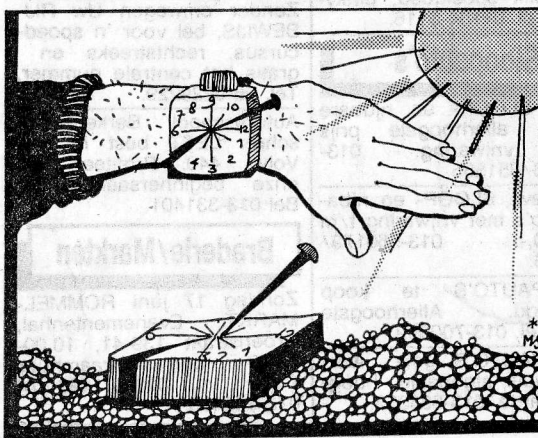


15-5-'90

# Doe je mee?

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster en Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

## KLOK IN ZON



Tekening: Marleen Smeets

Aan de schaduw kun je zien hoe laat het is. Met een blokje hout en een flinke spijker maak je in een mum van tijd een zonnewijzer.

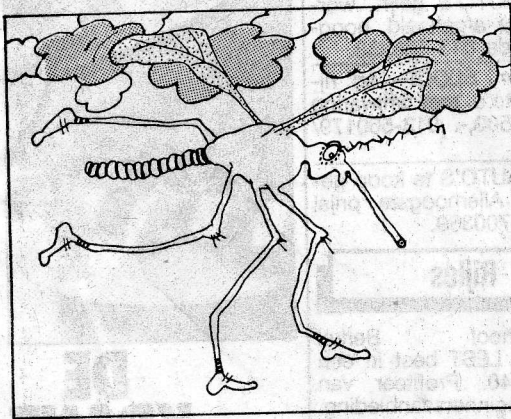
1. Sla de spijker, een beetje schuin, midden in het blokje hout. Klaar is je zonnewijzer.
2. Zet hem in het zonnetje: voor een raam waar lang de zon op staat of buiten. De spijker werpt dan een schaduw op het blokje.
3. Nu mag je de zonnewijzer niet meer verplaatsen.
4. Kijk op je horloge en zet elk heel uur op de plaats waar de schaduw valt een streep op het blokje hout. Met het uur erbij. In het vervolg kun je op je zonnewijzer zien hoe laat het is. Maar alleen als de zon schijnt. Een horloge blijft dus toch wel handig.

12-6-'90

# DOE JE MEE?

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

## MUGGEN



Marleen Smeets

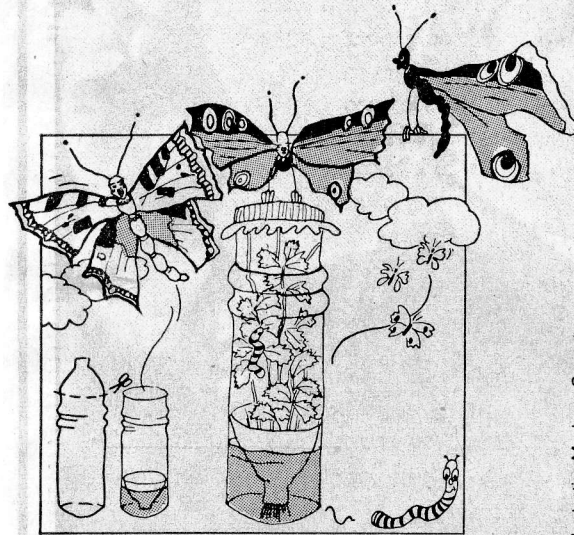
Heb je wel eens een mug geboren zien worden? Met een beetje geduld kan dat. Je hebt een emmer water en een jampotje nodig. En er moet een mug langs vliegen. Maar dat gebeurt deze tijd vaak.

1. Zet de emmer water (slootwater, regenwater) buiten. Na een paar dagen drijven er piepkleine pakketjes mugge-eieren op het water.
2. Schep met het jampotje de eitjes met wat water uit de emmer.
3. Bekijk de eitjes elke dag, haal er een loep bij.
4. Eerst komen er larven uit. Het zijn net wormpjes, die aan het wateroppervlak hangen. Als ze schrikken, kringelen ze naar de bodem van het potje. Even later komen ze weer boven.
5. Na een week of drie veranderen de larven in poppen. Die hebben de vorm van een komma en hangen ook aan de waterspiegel.
6. Nog een paar dagen en uit elke pop klimt een jonge mug.  
Hartelijk gefeliciteerd met de geboorte van deze prikbeesten.

20-6-90

## DOE JE MEE?

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.



## Kweek je eigen vlinders

Wil je vlinders kweken, dan moet je eerst rupsen vangen. Op de brandnetel vind je rupsen van de dagpauwoog (zwart-wit gestippeld) en de kleine vos (blauw-zwart met gele strepen). Maak vervolgens een kweekfles op de volgende manier.

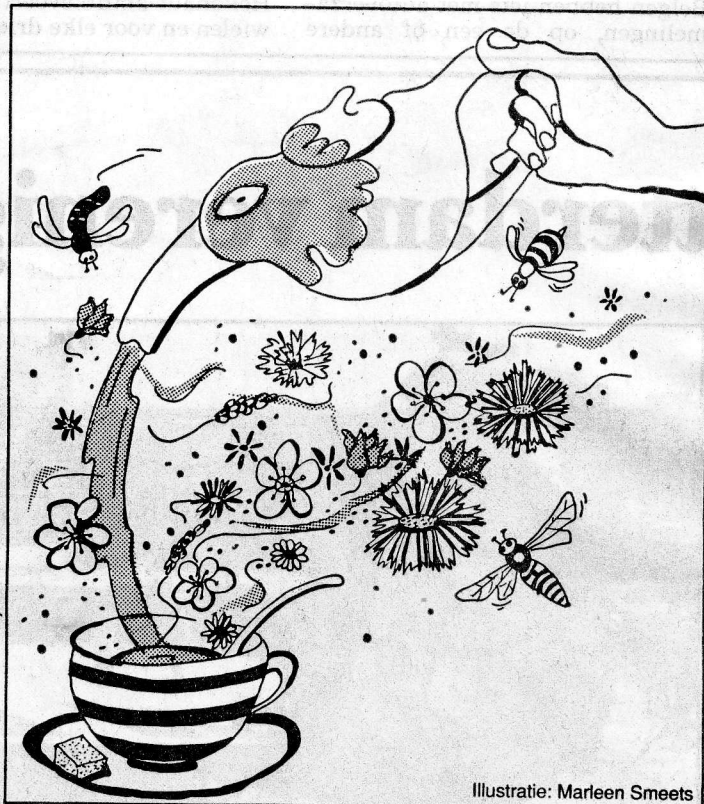
1. Knip het bovenste deel van een plastic fles af en zet dit omgekeerd in het onderste deel van de fles, in een laagje water.
2. Zet in het water een paar brandnetels en doe onderin de tuit een prop watten, zodat de rupsen niet in het water vallen. Nu kun je de rupsen op de bladeren loslaten.
3. Sluit de bovenkant van de fles af met een stukje nylonkous of vitrage. Zet de fles op een licht plekje. Niet in de zon, anders krijgen je rupsen een zonnesteek. Dorre of kaalgevreten brandnetels vervang je steeds door nieuwe. Een verpoppte rups kan in de zomer al na een paar weken uitkomen.

Vind je een onbekende rups, neem dan een jampot met onderin wat aarde of mos, want nachtvlinders verpoppen vaak in de grond. Doe er een paar takken of blaadjes bij van de plant waar je de rups vond.

Veel plezier ermee!

17-7-1990

**DOE JE MEE?**



Illustratie: Marleen Smeets

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Kinderboekenschrijfster Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

## **BLOEMEN VOOR DE DORST**

Op warme zomerdagen heb je altijd dorst. Drink voor de verandering eens een lekkere en gezonde bloementhee. Je plukt de bloemen zelf: in de tuin of in het wild. Bloemen die door je bloementhee geschikt zijn: rozen, paarsebloemen, goudsbloemen, kamille, vlierbloesem, lindebloesem, korenbloemen, lavendel.

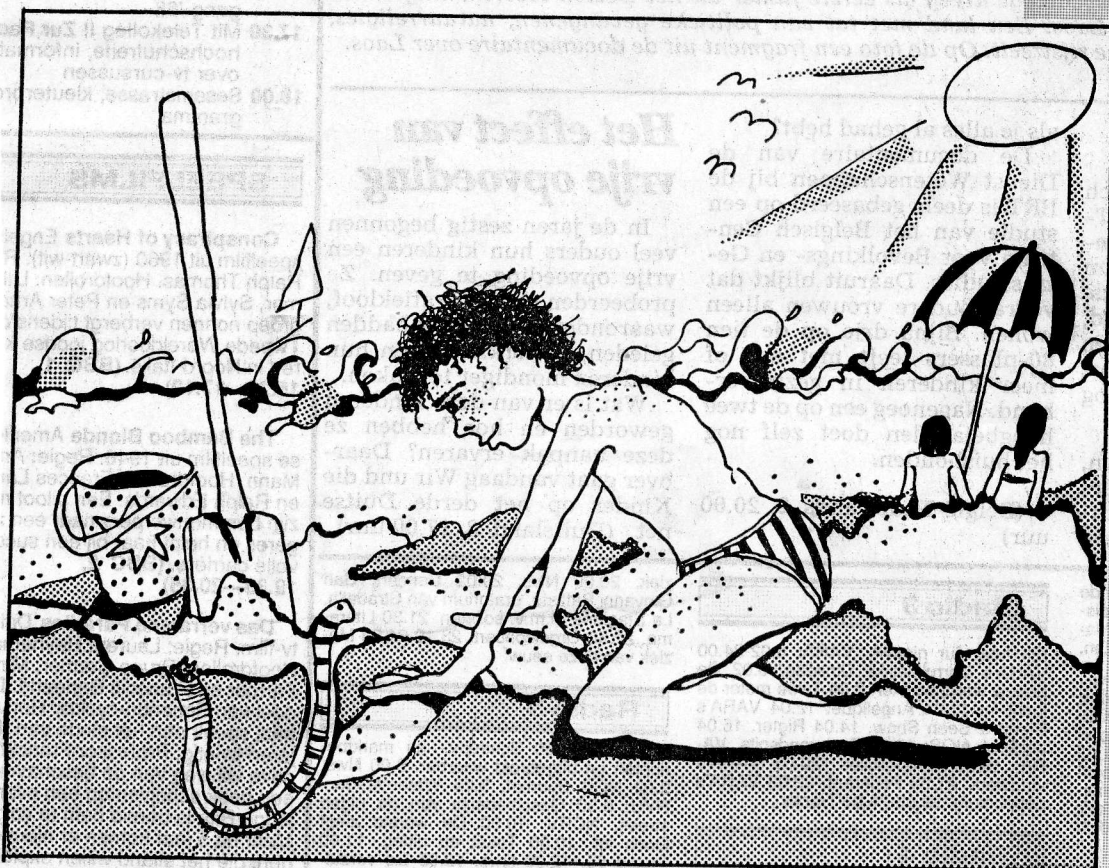
1. Doe een handjevol bloemen in een thee-ei of los in de theepot.
2. Giet er kokend water overheen en laat de thee trekken.
3. Houd je van zoet, doe er dan wat honing of suiker bij.

Drink smakelijk!

31-7-90

# DOE JE MEE?

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.



## EEN ZEEPIER OPGRAVEN

Bij eb zie je op het strand tussen de strandrichels sliertjes liggen. Dat zijn de drolletjes van een zeepier. Zeepieren zijn lange borstelige wormen. Ze eten zand en plankton en leven in een gangetje onder de grond. De drolletjes legt de zeepier bij de uitgang. Op ongeveer 10 centimeter van die drolletjes vind je de ingang: een gaatje in het zand. Ergens tussen de in- en de uitgang kruipt de zeepier heen en weer. Probeer hem eens voorzichtig uit te graven. Zo'n onderaards beest wil je toch zeker wel eens van dichtbij zien?

Illustratie: Marleen Smeets

# DOE JE MEE?

**SNUGGER**

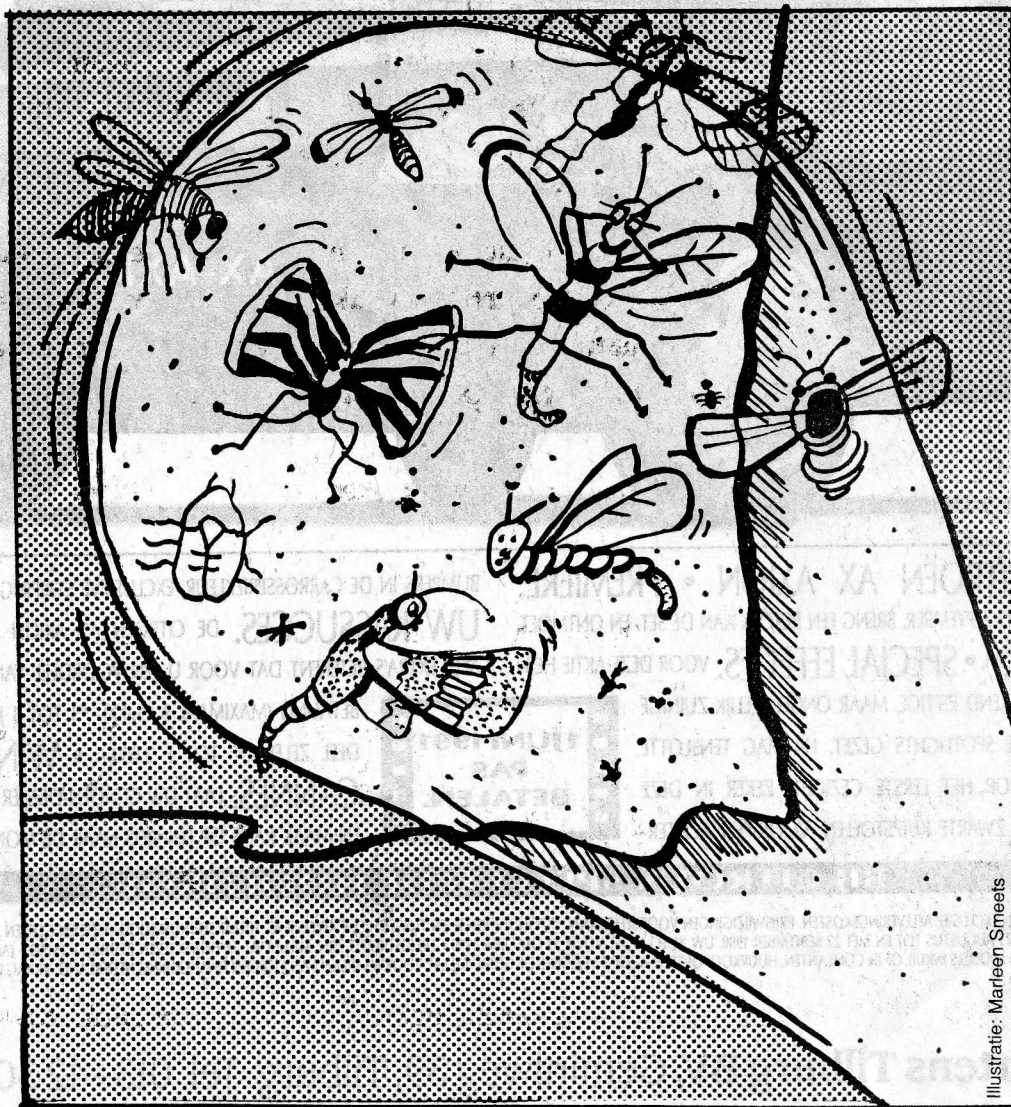
Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

## KIJKEN NAAR

### NACHTINSEKTE

Nachtinsekten zijn er genoeg. Als het donker is vliegen ze buiten rond. Maar dan zitten wij vaak binnen. Ga 's avonds in plaats van tv-kijken eens insecten bestuderen. Hang buiten een witte lap aan een boomtak. Schijn met een scherpe zaklamp op de lap. Binnen de kortste tijd zitten er tientallen insecten op.

Nachtvlinders lok je ook met suikerwater. Los een eetlepel bruine suiker in een kopje warm water op en smeer het goedje op een boomstam. De volgende dag kun je de vlinders bekijken want dan zullen ze er nog steeds zitten.

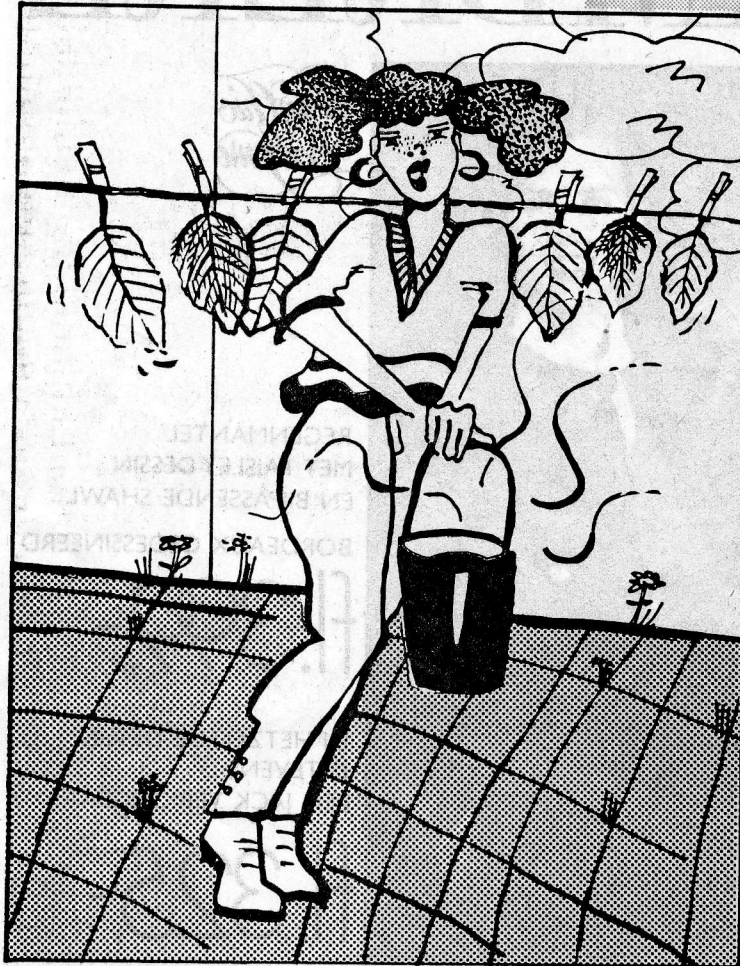


Illustratie: Marleen Smeets

28-8-'90

## DOE JE MEE?

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.



Illustratie: Marleen Smeets

## SKELETTEN VERZAMELEN

Bladskeletten zijn makkelijker te krijgen dan mensenskeletten. Dus gaan we mooie bladskeletten zoeken. Een bladskelet bestaat uit de nerven van een blad. Maar hoe krijg je die nerven te pakken? Dat gaat zo:

1. Zoek een paar bladeren (met mooie nerven). Doe ze in een pan met ruim water en laat ze een half uur koken.
2. Giet het water met bladeren en al in een emmer. Zet de emmer buiten, want het gaat zo stinken dat je een knijper op je neus nodig hebt.
3. Na een paar dagen is alles papperig. Spoel de bladeren goed af onder de kraan, borstel ze zo nodig voorzichtig schoon en laat ze drogen.

Plak je bladskeletten op een stuk papier. Of leg ze tussen twee stukken plakplastic om ze als een doorkijkschilderijtje voor je raam te hangen.

## DOE JE MEE?

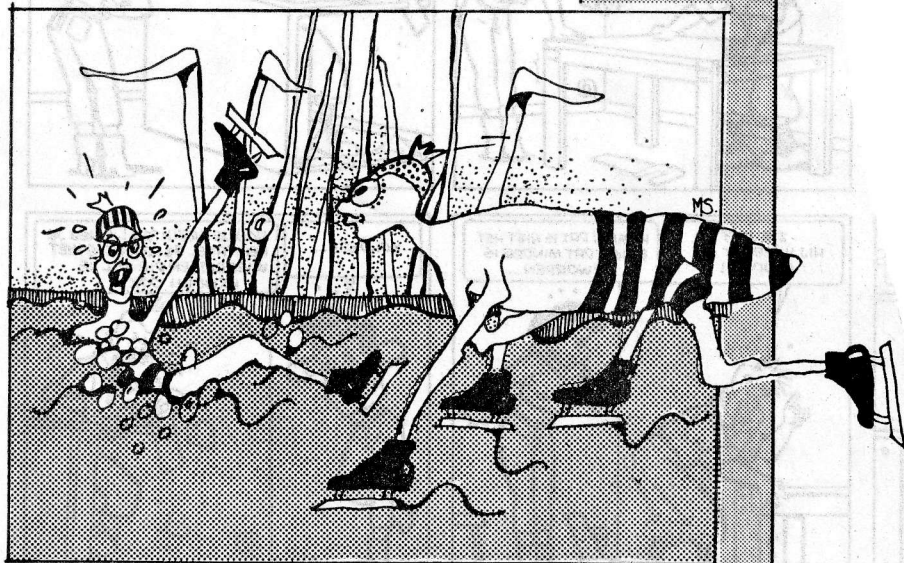
Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

### Schaatsenrijder

Schaatsenrijdertjes zijn insecten die op het water lopen. Het gekke is dat ze er niet doorheen zakken. Dat komt door de oppervlaktespanning van het water. Daardoor is het net of er een vliesje op het water ligt. Eén druppel afwasmiddel en de oppervlaktespanning is weg. Dit betekent het einde van veel schaatsenrijdertjes. Ze zakken door het water en verdrinken. Met een proefje kun je dit zien.

1. Doe wat water in een bakje.
2. Leg voorzichtig een droge (!) punaise (zonder plastic kop) op het water, met de punt omhoog. De punaise blijft drijven.
3. Laat een druppeltje afwasmiddel in het water vallen en ... de punaise zakt als een baksteen naar de bodem.

Zo vergaat het de schaatsenrijdertjes en andere insecten die over met wasmiddelen vervuild water lopen.



Illustratie: Marleen Smeets

9 okt. 1990

## DOE JE MEE?

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

### HOE ZWAAR IS LUCHT?



Illustratie: Marleen Smeets

Lucht is overal en oefent door haar gewicht druk uit. Met een proefje kun je merken hoe zwaar lucht is. Je hebt alleen een krant en een dun latje nodig (bij voorbeeld een oude lineaal).

1. Leg de lat op een vlakke tafel en laat haar plusminus 10 centimeter over de rand uitsteken.
2. Spreid een krant over het deel van de lat dat op tafel ligt. Druk de krant goed aan.
3. Sla meteen hierna met je vuist op het uiteinde van de lat.

Wat gebeurt er? Niets. Lat en krant vliegen niet door de lucht! De lucht boven de krant drukt krant en lat naar beneden. Omdat je zo snel bent, kon de lucht niet onder de krant gaan zitten. Er is daar een soort vacuüm. Zou je bij dit proefje een hamer in plaats van je vuist gebruiken, dan sla je de lat in tweeën.

23-10-'90

## DOE JE MEE?

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.



Illustratie: Marleen Smeets

## POLSSLAG METEN

Wil de dokter jouw hartslag meten, dan zet hij zijn vinger op je pols. Klop, klop, klop... Hij telt het aantal slagen. Kinderen hebben ongeveer 90 slagen per minuut. Met een punaise en een lucifer kun je bij jezelf heel gemakkelijk de polsslag meten. Je hebt de dokter niet meer nodig.

1. Prik de punaise in het uiteinde van de lucifer.
2. Leg je arm stil, leg hem bijvoorbeeld op tafel.
3. Zet de lucifer op de plaats waar je je polsslag voelt. Bij elke slag zie je de lucifer bewegen. Tel het aantal slagen per minuut.

Ren daarna een paar keer de trap op en af. Of maak honderd kniebuigingen. Hoeveel slagen tel je dan?

6-11-90

## DOE JE MEE?

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

### GEKLEURD EI



Illustratie: Marleen Smeets

Altijd een bruin of een wit ei op tafel. Dat is saai. Geef je ei een kleurtje! Een groen ei op tafel is weer eens wat anders. Daarvoor moet je het ei in water koken met een stuk rode kool en wat soda erbij. Heb je liever een roze ei, neem dan een scheutje azijn in plaats van soda. Een knalrood ei krijg je als je het in bietesap kookt. Gemarmerde eieren zijn ook apart. **Vouw een paar uieschillen om het ei en doe daar weer aluminiumfolie omheen.** Als je je ei **zó kookt**, lijkt het daarna precies van marmer.

# DOE JE MEE?

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

## Gebakken regendruppels



Illustratie: Marleen Smeets

Heb je wel eens gezien hoe groot regendruppels zijn? Nee, dan moet je ze bakken. Je hebt nodig: een koekepan met deksel, meel, zeef, een oven en natuurlijk moet het regenen.

1. Strooi een laagje meel ( $\pm \frac{1}{2}$  cm dik) in de koekepan en strijk het glad.
2. Doe het deksel op de pan en loop naar buiten. Haal het deksel heel even van de pan, niet langer dan drie seconden. Ga weer met de pan naar binnen.

Waar in het meel de regendruppels zijn gevallen, liggen nu klontjes. Steek de pan in een lauwe oven en laat de klontjes in een uurtje hard worden. Daarna gooi je meel en klontjes voorzichtig in een zeef. Het meel valt erdoorheen, de klontjes houd je over. Het zijn gebakken regendruppels. Nu weet je precies hoe groot de regendruppels waren.

## DOE JE MEE?

Regelmatig verschijnen doe-dingen op Snugger, allerlei proefjes die je heel gemakkelijk thuis kunt uitproberen. Columniste Ditte Merle zoekt ze voor jullie uit en natuurlijk test zij eerst of de proefjes goed werken.

### Gediplomeerd Snugger



Illustratie: Marleen Smeets

Het is genoeg geweest. Het afgelopen jaar hebben we 29 proefjes gehad. Heb je ze allemaal gedaan en zijn ze gelukt zonder gek te worden? Dan ben je beslist een snugger persoon en dat mag je op je borst zetten. De laatste proef: maak een button en laat zien dat je snugger bent.

1. Knip de button met 'gediplomeerd snugger persoon' uit.
2. Plak hem op een stukje stevig karton en knip het karton rondom af. Plastificeer de button met wat plakplastic.
3. Maak op de achterkant een kleine veiligheidsspeld vast met een stukje pleister.

Klaar is je button!

10-12-'90