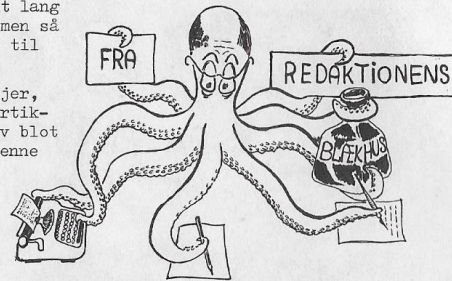


Så er vi her igen. Med årets tredie og sidste TANDEM. Det har jo taget lidt lang tid at få dette nummer "på gaden", men så er det jo til gengæld vokset fra 16 til 24 sider.

Vi vil stadig meget gerne høre fra jer, hvis I har ideer eller ønsker til artikler - eller har ris eller ros. Skriv blot til os - adressen står nederst på denne side.

På gensyn i 1982.

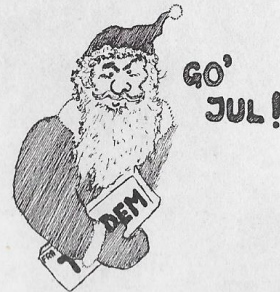
Redaktionen.



INDHOLD:

- Side 21 UROLigheder
 - 21 Måneformørkelse
 - 22 Redningsreb
 - 23 Netop Nu i Naturen

- Side 3 Idekasse
 - 4 Tovværkstavle
 - 5 "Siv"sko
 - 6 Ådespalten
 - 7 Kalaha
 - 8 Plan 81
 - 9 Patruljeliv
 - 10 Mini-jydepotte
 - 13 Boghylden
 - 14 Søspejd
 - 16 Hiketasker
 - 18 Bivuakering
 - 19 Rettelse til TANDEM 2/81
 - 20 Ud på tur



KIKKERTGLAS

For knap et år siden sendte vi ca. 200 sæt kikkertlinser ud til forskellige patruljer og troppe. Kikkertlinserne blev sendt ud i forbindelse med, at vi i nr. 4/80 havde haft en "opskrift" på en stjernekkikkert.

Vi vil meget gerne høre hvordan det gik i de forskellige patruljer og troppe med at bygge stjernekkikkerter.

Send os et par ord - og meget gerne et foto af jeres kikkert.

Vor adresse er:
 Tandem, c/o Jens Matthiessen,
 Egensvej 6, 8240 Risskov

Ide, tekst, tegning og foto til dette TANDEM:

Niels Eisum, Kirsten Gad, Palle Gad, Signe Gad, Eyvind Kristensen, Lars Aabo og Jens Matthiessen (ansv.)

Tryk: Special-Trykkeriet, Viborg A/S

© Det Danske Spejderkorps, Lundsgade 6, 2100 København Ø
 Eftertryk kun tilladt med kildeangivelse

MINI-MADLAVNING

Lån en lille gryde og pande fra et dukkekøkken, så der kan laves mini-mad.

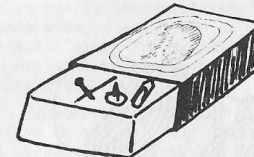
Du udleverer: stearinlys, 2 g kød, en lille kartoffel, 12 saltkorn, et fingerbøl mel, nogle dråber mælk mm.

Patruljen skal nu lave "Dagens retter", der er:

Bøf med løg, rødkål, pommes frites og brun sovs.
 Pandekager



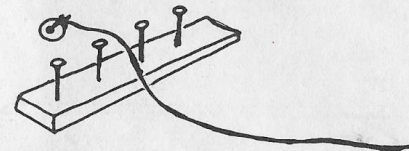
MINI-KIMSLEG



Kom 20 ting i en tændstikæske. Det gælder blot om at finde ud af hvad det er - og huske det.

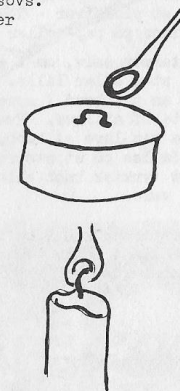
I kan f. eks. bruge: blyantsspids, 1 mm² staniol, negl, tobakstrevl, knappenålshoved, hefteklamme osv.

MINI-REDNINGSREB



Redningsrebkastet foregår med 1/2 m lange redningsreb af sytråd med en tung perle som pose. Målet er en træklods med 5 søm slået halvvejs ned.

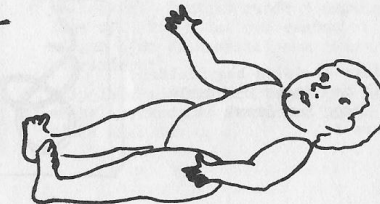
Materialerne er blot fiskesnøre, lim og tape samt en 3 x 5 cm. papplade.



MINI-FØRSTEHJÆLP

En dukke har fået benbrud på venstre ben, hudafskrabning på højre knæ og ankel. Den skal have højre arm i mitella og bliver nødt til at have hovedet i bind samt transporteres afsted på en bære.

Materialer: Af gamle klude klippes lange "gazebind" på ca. 8 mm. bredde, samt trekantede bind, der er ca. 8 cm. En 12 - 15 cm lang dukke er offer. Der skal endvidere bruges pinde (f. eks. blomsterpinde) og snor til båret.



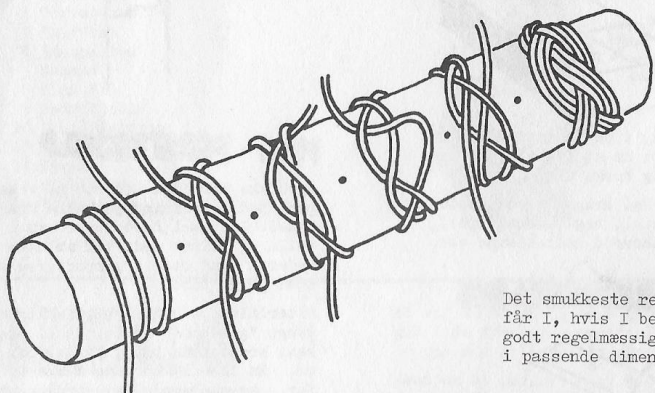
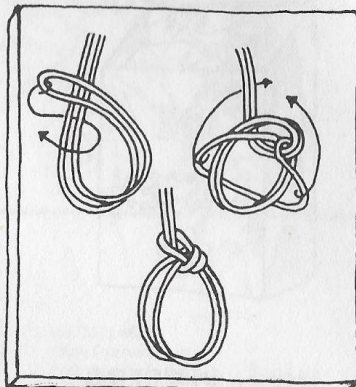
TOVVÆRKSTAVLE

Som pynt i patruljelokalet og som instruktionsmateriale skal I fremstille en planche, der viser udviklingen af f.ex. et eller flere knob, en splejsning, en roset, en abehand eller lignende.

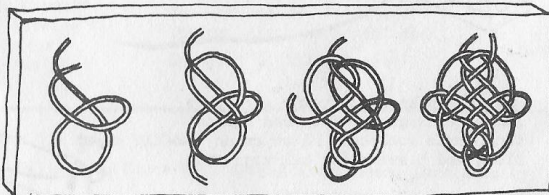
Tyrkisk knob kan lægges på en rundstok eller et plakatrør - de øvrige ting kan limes på pap- eller træplader.

I bestemmer selv, om I vil gøre opgaven stor eller lille. Det skal komme an på, hvad I synes I har mest udbytte af at lave. Hvert patrulje-medlem kan lave et knob, eller I kan være fælles om et større projekt - som et tyrkisk knob eller en måtte ville være.

Inspirationen kan I hente i IMPULS: TOVVÆRK, Kaj Lunds tovværksbøger, "Tovværksarbejder" eller "Spejderliv"

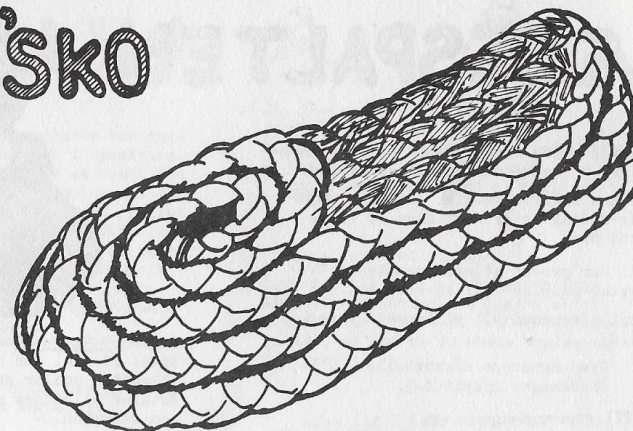


Det smukkeste resultat får I, hvis I benytter godt regelmæssigt tovværk i passende dimension.



Måske er dette begyndelsen til den store knobtavle, I længe har drømt om at lave!

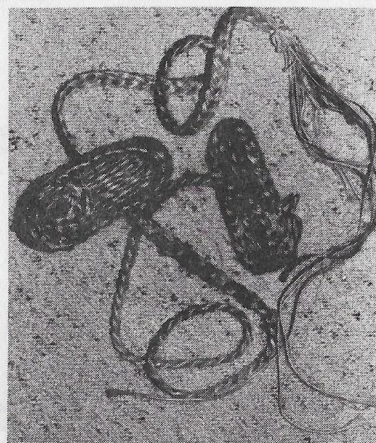
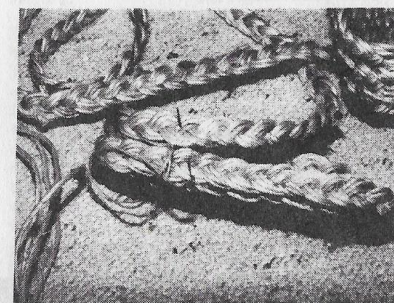
"SIV"SKO



Disse "sivsko" er flettet af hestbindergarn.

Fra en venlig bondemand arvede vi en mængde stumper - 150-200 cm - som han havde til overs fra høsttiden. Man kan også købe garnet, det er ikke særlig dyrt.

Af 3 bundter med 4 stykker garn i hvert flettes en ca 5 m. lang fletning - det passer til en str. 38. Garnene øges efterhånden.



SÅLEN: De første 30 cm fletning lægges sammen flade mod flade og sys sammen med dobbelt sejlgarn og en krum nål. Sy videre som tegningen viser det, indtil sålen passer til foden, og man går derefter til skoens overdel:

I tå-enden af sålen føres fletningen op og sys kant mod kant på den yderste sålongang. Fortsæt rundt 3 omgange lige op. Til sidst sys resten af fletningen i en flad spiral som danner overlæderet.

Klip ikke enderne af fletningen før I er helt sikre på, at den er lang nok. Måske skal den øges.

ÆDESPALTEN

Har I nogen sinde overvejet at gennemføre en week-end uden at spise kød.

I kan sagtens lave en god og nærende middag og frokost uden at bruge kød m.v.

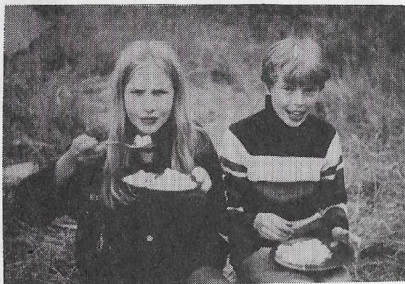
Vi har prøvet at sammensætte en "vegetar-madplan" til en week-end.

Til aftensmad vil vi foreslå foreslå:

Grønsagssuppe m/grovboller
Pandekager m/syltetøj.

Til grønssagssuppen skal I til seks personer bruge:

1 stort løg
lidt plantemargarin
400 g hvidkål
5 gulerødder
4 stilke bladselleri
6 tomater (evt. en dåse tomater)
lidt hakket persille
lidt basilikum
evt. 4 tsk. tørret løvstikke
400 g grønne bønner
250 g spaghetti, nudler eller mageroni.
3 dl grønne ærter
salt og peber
(evt. reven ost eller parmesanost)



Løgene hakkes og svitses let i plantemargarinen i en gryde og der tilsættes 3 l vand. Hvidkål, gulerødder og bladselleri snittes og kommes i suppen. Tomaterne skræres i stykker (Hvis I bruger dåsetomater: Dåsen åbnes!!) og kommes i suppen sammen med persillen, basilikum og evt. løvstikke.



Suppen småkoger under låg i ca. 3/4 time. 20 min. før suppen er færdig tilsættes nudler og ituskårne bønner. Ærterne tilsættes ca. 5 min. før suppen serveres.

Suppen kan eventuelt spædes med lidt mere væske, men suppen skal være meget fyldig.

Den smages til med lidt salt og peber.

Lige før suppen serveres drysses den med lidt ost.

Resten af osten serveres til. Server grovboller eller franskbrød til suppen.

MORGENMAD

Morgenmaden kan bestå af f. eks. havregrød eller youghurt og brød med ost eller marmelade.

FROKOST

Frokosten er lidt vanskeligere at planlægge end morgenmaden, når der ikke må indgå kød i den. Men der er rige muligheder for at tilberede en lækker frokost.

Frokosten kan bestå af: Æg, tomat, banan, rosiner, lidt råkostsalat, kogte kartofler evt. med lidt pur-løg, agurk, frugtpålæg, ost og marmelade.

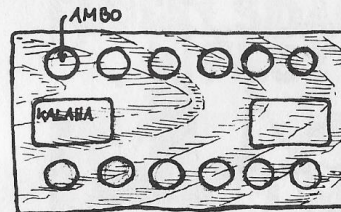
Og til slut - udgifterne til mad på en "vegetar-week-end" vil ofte være mindre end udgifterne til mad ville være på en week-end med traditionel madplan. Og det er jo også værd at tage med!

KALAHHA



For 7.000 år siden spillede man dette spil i KALAHARI-ørkenen i Sydafrika. Dengang brugte man ikke et bræt, men lavede blot nogle fordybninger i sandet. Spillet har også været spillet mange andre steder igennem tiderne. Man har f. eks. fundet fordybninger, der er blevet brugt til kalahaspil i en syrisk by Aleppo, i det ægyptiske Amontempel og i trappestenene på et græsk tempel.

Det siges, at man bl.a. har spillet med slaver m/k som indsats!!



Og spillet spilles således:

1. Der deltager to personer. Hver har ud for sig 6 små huller (Amboer) med 3 kugler i hver og til højre et større, tomt hul (Kalaha). Det gælder om at samle så mange kugler som muligt i sin Kalaha.
2. Man tager på skift alle kugler fra en frit valgt Ambo af ens egne og lægger dem, een i hver Ambo, rundt til højre. Hvis der er kugler nok lægges der en i egen Kalaha og videre i modpartens Amboer, men ikke i modpartens Kalaha.
3. Ender sidste kugle i ens egen Kalaha, giver det et ekstra træk.
4. Ender sidste kugle i ens egen, tomme Ambo, tager man både denne og modpartens kugler i Amboen overfor og lægger dem i ens egen Kalaha.
5. Når en banehalvdel er tom, er spillet endt.

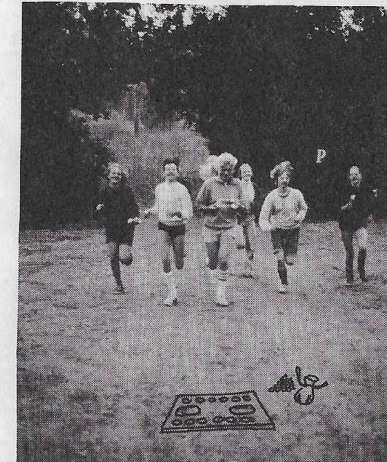
6. Overskydende kugler på modpartens banehalvdel går til hans Kalaha og tælles med i hans slutpulje.

Spillet laves således:

Kuglerne til spillet kan enten være almindelige lerkugler, kugler skåret i træ eller små sten. I skal blot sørge for, at der er 18 mørke kugler og 18 lyse.

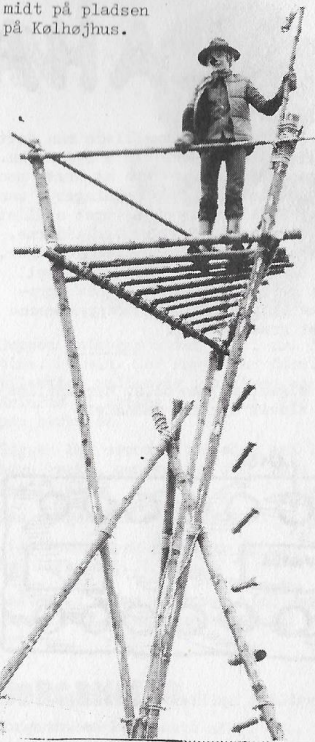
Den simpleste måde at lave brættet på er blot at gøre som for 7.000 år siden - lave hullerne i jorden eller sandet.

Denne løsning kan dog ikke bruges hvis I skal spille spillet i patrulje- eller tropslokalet. Her kan I f. eks. tage et stykke træ og skære de 14 huller med et huljern (et rundt stemmejern) eller brænde hullerne ud med en glødende jernstang. En meget nem løsning er blot at tegne de 14 huller på et stykke karton (men så kan I ikke bruge lerkugler, for de vil jo blot trille væk).



Plan 81

Dette tårn stod midt på pladsen på Kølshøjhus.

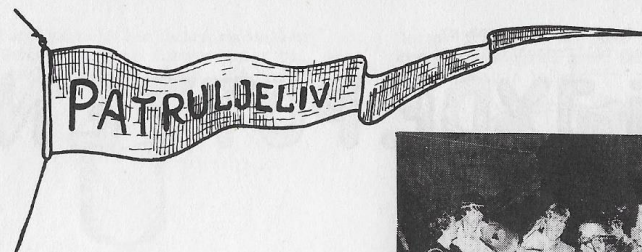


ROSENHOLT
Før spejderne blev sluppet ud i den store skov blev brugen af kort og kompas indøvet ved bordene.

KØLHØJHUS
Det var koldt og blæsende, men det gav varme at bygge lejrarbejder.

TOGGERBO

En olietønde skåret midt igennem virker strålende som vindmølle.



Hvor gammel er jeres patrulje, og hvornår har den fødselsdag? Det var da nok værd at finde ud af. Lad patruljens kronikegransker gå igang med opgaven - for når I kender til disse ting, ved I jo også, hvornår I skal holde

FØDSELSDAGSFESTEN



Hvad skal man så lave på festen?



Her er nogle "gamle" fra for 10 år siden - de har endnu deres gamle uniformer.

Ja, for at alle kan få noget ud af arrangementet, må der være et velforberedt program.

f.eks.:

- patruljeråbet og tropsråbet
- festmåltid med taler og sange
- 2 eller 3 gamle patruljemedlemmer fortæller om højdepunkter i patruljens historie.
- dagbogsoplæsning
- de nuværende patruljemedlemmer opfører en revy.
- lejrball
- og hvad der nu ellers passer jer.

Joh, I skulle prøve det!

Sådan en fest skal forberedes gennem lang tid, for det er jo meningen, at så mange af patruljens tidligere medlemmer som muligt skal inviteres. Nogen er flyttet fra byen, og enkelte er måske endda bosat i udlandet - det kunne være spændende, hvis I kunne samle dem til ædegilde i tropslokalet.

De, der ikke kan komme, sender jer måske en hilsen.

Når man gør sådan noget, må man selvfølgelig også have TL og TA'erne med, for de kan jo passende hjælpe lidt til med planlægningen.



Fra SPEJDE 80 - KAAS har vi arvet en arbejdsanvisning til fremstilling af

MINI JYDE POTTEN

Igennem årtusinder har mennesker fremstillet det lertøj, som skulle bruges i den daglige husholdning. I nyere tid har man kunnet købe industrielt fremstillede lervarer hos isenkræmmere og i stormagasiner. Heldigvis er vi dog nogle, der endnu laver tingene selv, og for dem der har glemt hvordan man laver en sådan dagligvare, er her en mulighed for at genopdage det glemte håndværk.

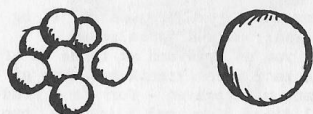
I 1700- og 1800 tallet blev der lavet omkring to millioner potter om året i Jylland - en erfaren "pottkone" kunne lave 3-4000 potter på en sæson. Disse potter kaldtes "jydepotter" eller "sorte potter" og blev brugt både i danske og udenlandske husholdninger.

Det var kvinderne på de jyske hede-gårde der lavede potter. De arbejdede efter en metode, der er kendt siden stenalderen. Der kræves ikke mange redskaber, faktisk ikke andet end hvad man kan finde i naturen.

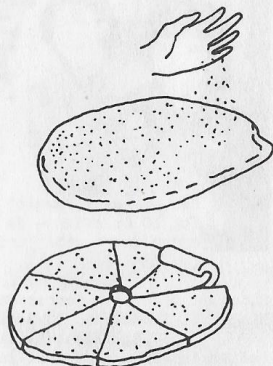
Før man skal i gang med at lave jydepotter er det nok nyttigt at huske på, at det ikke er gjort med at lave lerarbejdet. De færdige tørre potter skal røges i et "røghus", og derefter skal de brændes i mile eller ildgrav. De to sidstnævnte processer vil det nok være praktisk at samarbejde med troppens øvrige patruljer om.

Til selve lerarbejdet skal bruges følgende:

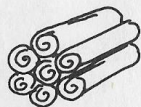
3 dele ler og 1 del bakkesand
et arbejdsbord eller "grydebræt"
en kniv, runde sten, evt. en ske,
vand



Hver spejder tager en klump ler, lidt større end en tennisbold. Alle "bolde" lægges sammen og rulles til en stor bolle. Bollen bankes (trampes) flad og der strøs sand over. Leret skæres i stykker som en lagkage med hul i midten og stykkerne rulles sammen. Sand der er tilovers samles i hullet i midten.



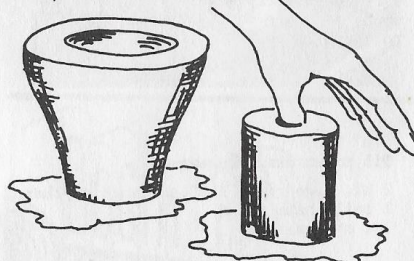
Alle stykker lægges i en bunke og rulles til en ny bolle. Æltningen fortsættes til sandet er jævnt fordelt i leret. Hvis leret bliver for tørt, til-sættes lidt vand.



Det færdigæltede ler deles nu mellem spejderne, der hver former leret til en "stok". Den skal være lidt højere end tommelfingeren er lang.



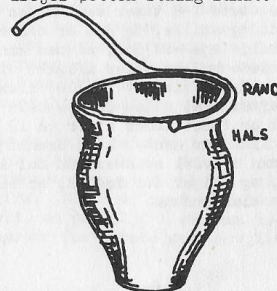
"Stokken" sættes på bordet. Så borer man sin tommelfinger ned i midten. Den anden hånd drejer hele tiden stokken rundt, mens man borer helt ned til underlaget. Underlaget skal være vådt for at stokken kan glide let, det kan smøres med en tynd vælling af ler og vand, kaldet ler-slikker.



Stokken udvides mere og mere foroven. Man kan snart få flere fingre eller hele hånden ind i hullet og bore ud. Og det fortsætter man med til lervæggen er ca 1½ cm tyk foroven.

Halsen og randen skal formes. Kanter trækkes lidt ud, og gryden får lidt "mave" ved at man presser indvendig med fingrene.

En lerpølse på tykkelse med en blyant klemmes godt fast langs kanten, den glattes med en svamp eller klud, der er dyppet i ler-slikker. Mens man glatter drejes potten stadig rundt.



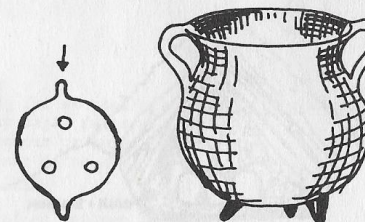
Ørerne formes af en flad lerpølse. Hvert øre klemmes godt ind i randen og forneden i halsen.



Herefter skal potten stå nogle timer før der kan arbejdes videre på den.

Når den er tilpas - ikke for blød og ikke for tør - skal den bankes ud til den rette "jydepotte-facon". Det kan gøres med en rund sten - eller bare med fingrene.

Hullet i bunden lukkes, og der sættes fødder på: De laves af 3 små klumper ler og klemmes godt ind i leret i bunden af potten. Den ene fod skal sidde ud for et af ørerne.



Når potten er banket ud, skrabes den med en skarp sten eller kniv til den er helt glat. Pas på randen og ørerne!

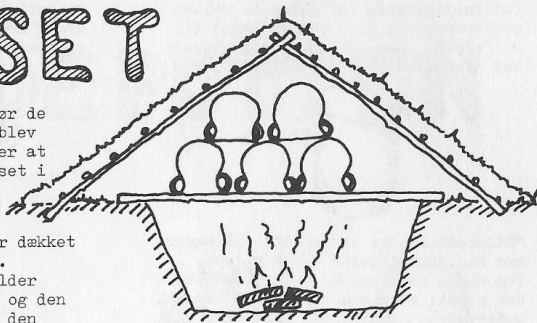
Når potten er "låder-hård" skal den glittes. Det drejer sig om at gnide og gnubbe leret, til det er blankt og glat i overfladen. Dertil kan man bruge f.ex. en glat sten eller bagsiden af en ske. Potterne skal glittes overalt indvendig og udvendigt på randen og i halsen.

RØGHUSET

Potterne skal være helt tørre før de brændes. "Rigtige" jyddepotter blev tørret i røghus i 3-4 dage, efter at de havde stået til tørre i udhuset i flere uger.

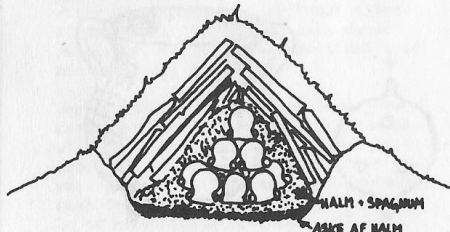
Røghuset er en udgravning der er dækket af et tag af rafter og græstørv. Indeni er en eller flere grenhylder til at stable potter på. Taget og den ene gavl er dækket af græstørv, den anden gavl består af en træplade der fungerer som indgang.

Potterne skal stå over en stille tørveild. Især i begyndelsen skal man fyre forsigtigt. For hurtig opvarmning får tingene til at sprænge.



Tørvene er tørre græstørv. Det er nok smart at skære dem, samtidig med at potterne laves.

MILEN



Udgravningen til milen er ca 25-30 cm dyb og ca 80 cm i diameter. Der lægges et lag halm i bunden, evt. brænder man et bål af i hullet for at sikre, at alt er tørt.

Potterne stilles med bunden i vejret i 2 lag. Der pakkes halm og evt. spagnum imellem dem og over dem. Potterne skal stå så sikkert, at de ikke skrider sammen under brændingen.

Et pyramidebål bygges op omkring leretøjet, og det omkranses med en række græstørv.

Til milen skal bruges:

- 2 hl. bølgebrænde i 80 cm lange stykker
- 1 balje halm
- 2-4 m² græstørv

Når milen skal tændes skal det helst foregå så jævnt som muligt, d.v.s. at der skal tændes 5-6 steder langs kanten samtidig. Når halmen og grenene fænger (efter et par minutter) skal pyramiden dækkes til med de sidste græstørv, med græssiden nederst. Nederst i milen skal der være et par lufthuller så ilden ikke går ud, men man skal ikke kunne se flammer derinde. I toppen skal der være så megen utæthed, at røgen kan slippe ud.

I de næste 7-8 timer skal milen brænde jævnt og stille, og det er nødvendigt at holde øje med den, så man kan dække opståede huller eller afdække milen i vindsiden, hvis det skulle friske op. Derefter skal milen dækkes helt med jord og først åbnes efter ca 12 timer, dog ikke før den er helt brændt ud. Er man i tvivl stikker man hul i toppen, og stiger der røg ud, er sagen ikke klar endnu.

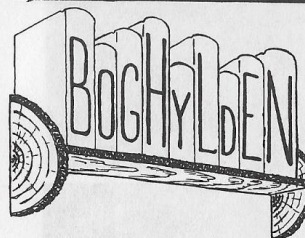


Når milen åbnes, skal det ske i to omgange. Ellers vil afkølingen ske for hurtigt, og de ting der endnu er hele vil revne.

Af uransagelige årsager mener mange, at milebrænding er noget man kun kan beskæftige sig med på sommerlejre, eller i hvert fald i sommerhalvåret.

Det er en stor fejltagelse!

Vi har været med til flere brandhyggelige vågenætter i hytten sammen med nogle af de andre patruljer, mens milen stod og røg udenfor i den mørke vintermat. Indenfor var varm kakao og boller - eller suppe med boller - Vi fik opmuntrende besøg af TL og af interesserede forældre, og det var da ikke nødvendigt at vi var vågne alle sammen på én gang. Men det var vi nu som regel.

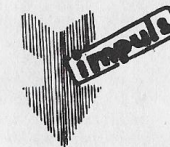
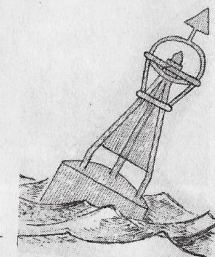


Navigation er kunsten at kunne føre et fartøj fra et sted til et andet. Dertil behøves praktisk kunnen: at sejle fartøjet. Somme tider er det ikke nok; så må søkort, kompas og andre hjælpemidler tages i brug. Og den som betjener dette grej og finder fartøjets position og kurs er navigatoren.

Det nyeste hefte i IMPULS-serien er skrevet af en erfaren lærer for søspejdere. Heftet har til formål at give læseren indblik i den teoretiske del af navigationen.

På de 40 sider berøres mange emner: de vigtigste hjælpemidler - kompas, lod, log, lidt om søkort; de simpleste manøvrer og håndgreb ved betjeningen af grejet forklares og deres formål nævnes; lidt om forudsætningerne: længde og bredde, misvisning, vind og strøm; og - heldigvis - metoder til at klare besværligheder af forskellig art. Yderligere er der også plads til de nye sømærker, en smule om søvejsregler og signalering.

Der tages frisk og naturligt på de store emner, og små praktiske vink glemmes ikke. Men det sværeste står først i heftet, så en kommende navigator vil nok stå sig ved at læse det nærmest bagfra. Der står også indholdsfortegnelsen. Eller - et lille hold, en patrulje f.ex. kan medbringe en lidt mere øvet som navigator for første gennemsejling af dette spændende farvand.



SØSPEJD



SØ82ROLSØ



I den kommende sommer vil alle landets søspejdere sætte hinanden stævne i Knebel Vig. Lejren skal ligge på Rolsøgårds jord, og der ventes ca 500 deltagere.

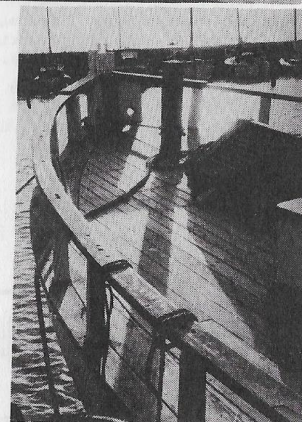
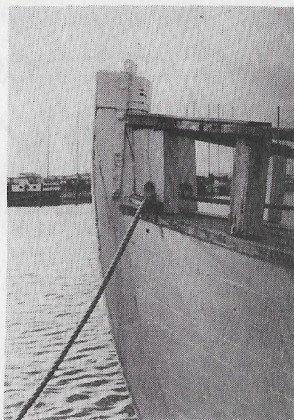
Hvad skal der foregå ?

Først og fremmest skal der sejles. Der vil blive arrangeret kapsejls, natsejls, kanoture, og selvfølgelig har man lejlighed til at prøve de andre fartøjer.

Alle aktiviteter på lejren har noget med søspejleri at gøre. Gode gamle sømandsdyder som tovværksarbejde, signalering, sejlmagerarbejde, modelbygning - måske endda flaskeskibe - er nogle af de tilbud man kan fornøje sig med, når man ikke er på søen. Primitiv bådebygning og tømmerflåde-sejlsads bliver der sikkert også tid til.



En særlig oplevelse vil det sikkert være at deltage i det store lejrball til søs, hvor alle fartøjerne danner kreds om bålet, som er tændt på en flåde.



De største skibe på lejren bliver vikingskibene og kutteren "Klitta", som seniorer fra Djursland har arbejdet på nu i 4-5 år for at få den klar til SØ-82. Den er nu næsten 50 år gammel, men vil efter den grundige restaurering være i samme stand som da den løb af stablen.

I øjeblikket ligger "Klitta" fortojet i Nappedam havn, men så sent som i efterårsferien var den med til PL-kurset i Thurebund - for motor en lille smuttur på 12 timer hver vej.

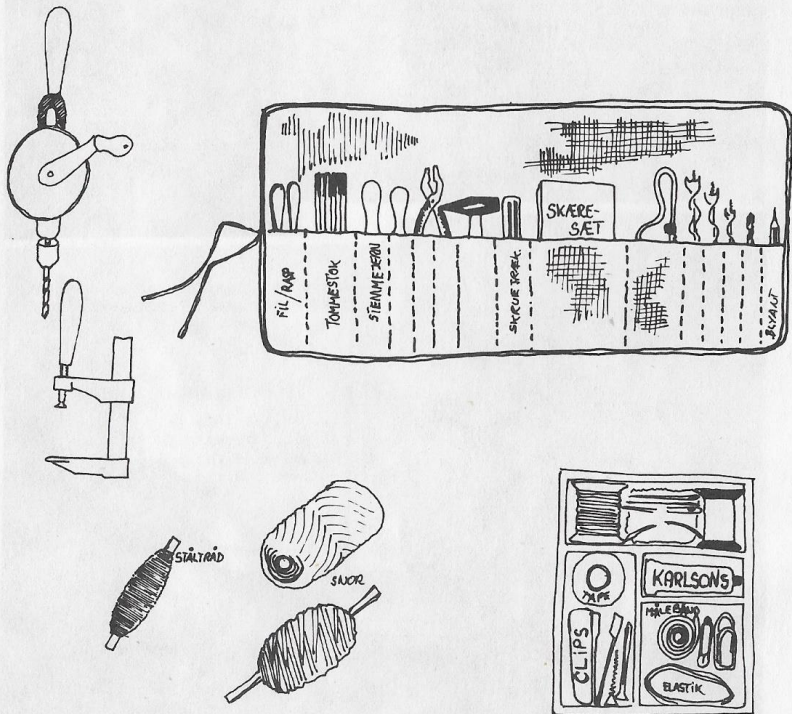


HIKETASKE

Når man tager på spejdertur har man altid besvær med at finde ud af hvad man skal have med af hjælpemidler. Nogle patruljer har dog fundet ud af, at det er smart at have en hike-taske, som altid er fyldt med de ting, man altid lige står og skal bruge.

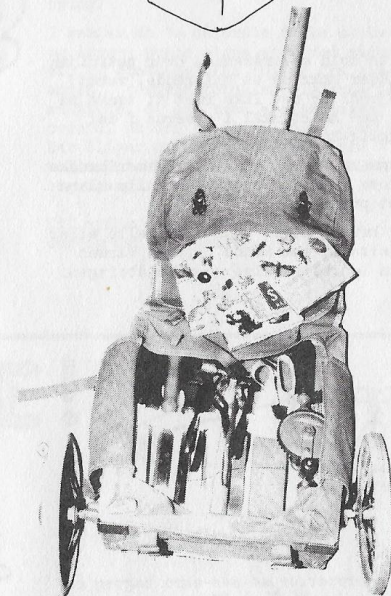
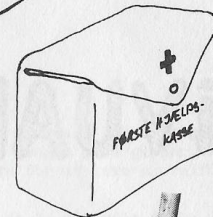
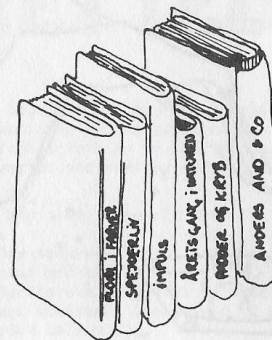
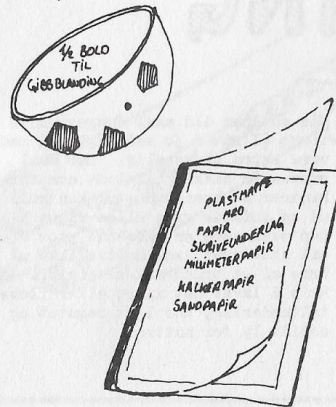
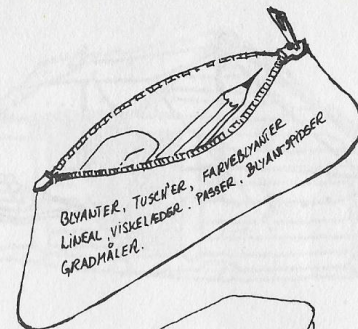
Hvis man opbevarer den i patruljeskabet har man jo også altid værktøjet ved hånden til patruljemøderne.

Start med en gammel skoletaske eller rygsæk. Find ud af hvordan den kan indrettes, så man nemt kan finde frem til det, man skal bruge.



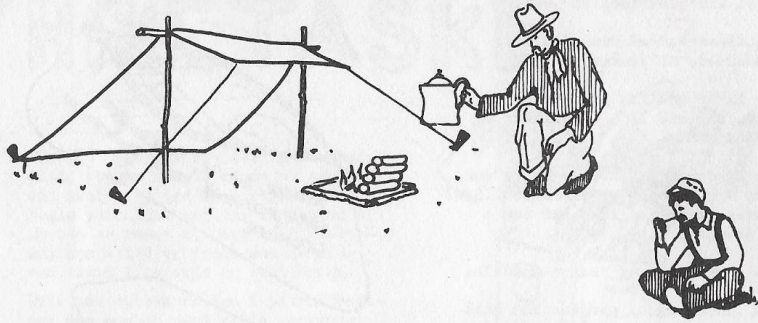
Fordel arbejdet imellem jer:

- en finder ud af hvad den skal indeholde af værktøj
- en laver en fiks indretning til søm, skruer, lim, elastikker og andet småt
- en finder ud af hvilke bøger der bør være - og hvor de fås billigst (hvis patruljen ikke har dem i forvejen)
- en sørger for at tasken indeles
- en finder ud af hvordan man skal transportere den - (vi kender en patrulje, der har en hike-taske på hjul - aftagelige - det er smart).



Og når I så har hele herligheden færdig er det bare med at komme ud og afprøve den.

Go' tur!



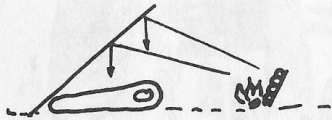
BIVUAKERING

I en kold efterårsnat, hvor patruljen sidder omkring et knitrende, varmt lejrbrål er det ikke rart at tænke på at man snart skal i poseme i det fugtig-kolde telt.

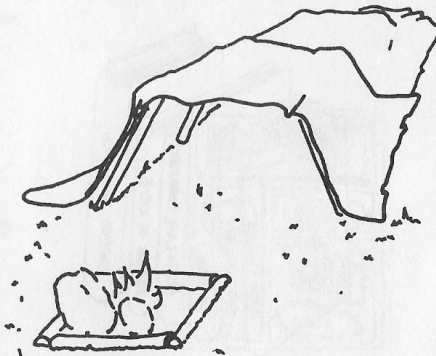
Tømmerhuggerne i de store amerikanske skove vidste hvordan de skulle klare det problem:

De brugte nogle høje åbne telte eller shelters, som kunne opfange varmen fra lejrbrålet lige udenfor åbningen.

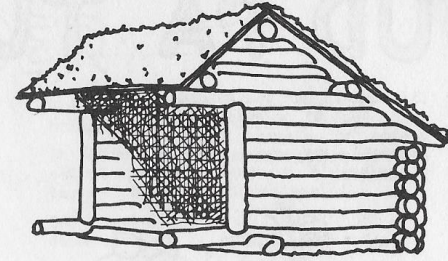
Når en åben ild skal fungere uden opsyn (I sover jo sødeligt) må man være ekstra påpasselig. Der skal graves en sikker brålplads som forhindrer at brændende træ kan rulle ud og antænde græs eller visne blade. Der skal være en passende stor afstand til shelteret, som heller ikke må være af et brændbart kunststof. - Hvis I laver det af et eller flere teltunderlag, har I et regntæt og solidt ly for natten.



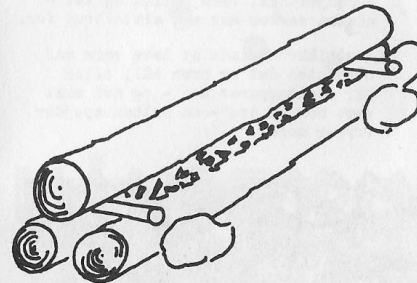
Princippet er at den skrå bagvæg reflekterer varmestrålingen ned mod de sovende, så hvis man har lavet sig et godt reflektorbål eller en nying foran sit shelter, kan der opretholdes en behagelig temperatur hele natten igennem.



Måske har troppe et sted hvortil I ofte tager på tur - da var det måske en idé om PL-patruljen byggede et fast shelter som dette. Men det er klogt at eksperimentere lidt med de andre shelters, før I konstruerer sådan en sag.



NYING:



Jo, når I har haft brål i lang tid, er der en mængde gode gløder, som er nødvendige for at lave en velfungerende nying.

I samler de to nederste tykke stokke og lægger nogle store sten ved siden af, så stokkene ikke ruller fra hinanden. Dernæst fordeles gløderne på stokkene, og den tredje stok lægges ovenpå, så der er et lille mellemrum. Der bliver nu netop så varmt inde mellem stokkene, at ilden kan holde sig igang.

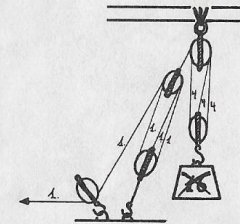
Til nying er hårdt løvtræ som eg, bøg og ask det bedste.

RETTELSE!

Vor læser har rettet henvendelse til redaktionen for at gøre opmærksom på en fejl i forrige nr. af Tandem. På vægten som trækkes op skal der stå 12.

Man kan nemt regne sig frem til hvorfor:

Der trækkes i rebet i pilens retning med kraften '1'. Den første talje vil nu trække med kraften 4 fordi hver af snorene tæller 1.



I den sidste talje er der 3 reb som trækker opad, mens det fjerde reb i den øverste blok jo trækker nedad - derfor skal det ikke regnes med. - Og $3 \times 4 = 12$

UD PÅ TUR

Ligesom når der var guldsæson i 'det vilde vesten' og guldgraverne drog afsted for at prøve lykken, skal alle ordentlige patruljer også ud på vandretur.



Her i vinterhalvåret skal man bare være ekstra påpasselig med forberedelserne.

Først og fremmest må PL og PÅ lave et program for turen, som deles ud til alle forældrene. Så kan de jo se, at turen er dygtigt forberedt,

Læg en rute ad mindre befærdede veje - om muligt helst ad mange mark- og skov-veje.

Hav præcise aftaler om, hvor I overnatter og hvordan - det er jo ikke alle forældre, der synes om, at deres børn sover i bivuak i hylende sne-storm midt i ødemarken.

Sørg for at spejderne er fornuftigt påklædt og også har godt, varmt ekstra kluns med.

Fodtøjet skal være solidt og tæt - ekstra sokker har man altid brug for.

I må ikke undlade at lave varm mad hvadenten det er over bål, eller I har spritapparat med - og der skal være nok af den - en sulten spejder fryser mere.



UROLIGHEDER



I anledning af at det snart er jul bringer vi et forslag til en uro.

En sådan skal ikke nødvendigvis bestå af hjerter, nisser og juleengle der er hængt op på blomsterpinde.

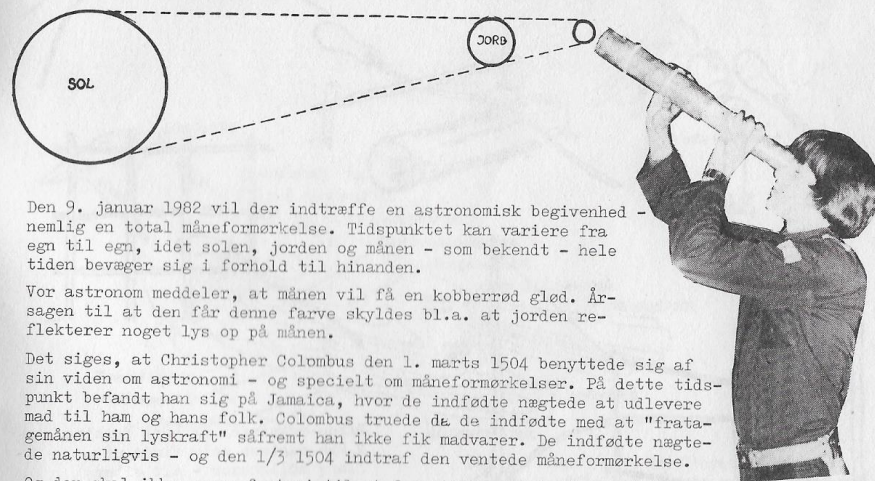
Den kunne f.ex. se ud i retning af denne her.

Urolighederne er her 10 forskellige miniature-måtter og -rosetter, lavet af tyndt knyttægarn. Ved hjælp af sytråd er de hængt op i et par elle-grene. Ellekogler og -rakler bidrager til dekorationen.

Kaj Lunds bog "Måtter og rosetter" anviser fremgangsmåder - og i "Tovværk" i IMPULS-serien er der også et par opskrifter.

MÅNEFORMØRKELSE

D. 9. JANUAR 1982 KL. 20⁰⁰ - 20³⁰



Den 9. januar 1982 vil der indtræffe en astronomisk begivenhed - nemlig en total måneformørkelse. Tidspunktet kan variere fra egn til egn, idet solen, jorden og månen - som bekendt - hele tiden bevæger sig i forhold til hinanden.

Vor astronom meddeler, at månen vil få en kobberød glød. Årsagen til at den får denne farve skyldes bl.a. at jorden reflekterer noget lys op på månen.

Det siges, at Christopher Columbus den 1. marts 1504 benyttede sig af sin viden om astronomi - og specielt om måneformørkelser. På dette tidspunkt befandt han sig på Jamaica, hvor de indfødte nægtede at udlevere mad til ham og hans folk. Columbus truede de indfødte med at "fratageme månen sin lyskraft" såfremt han ikke fik madvarer. De indfødte nægtede naturligvis - og den 1/3 1504 indtraf den ventede måneformørkelse.

Og der skal ikke megen fantasi til at forestille sig hvilken effekt det havde på de indfødte. Madvarerne blev udleveret meget hurtigt.

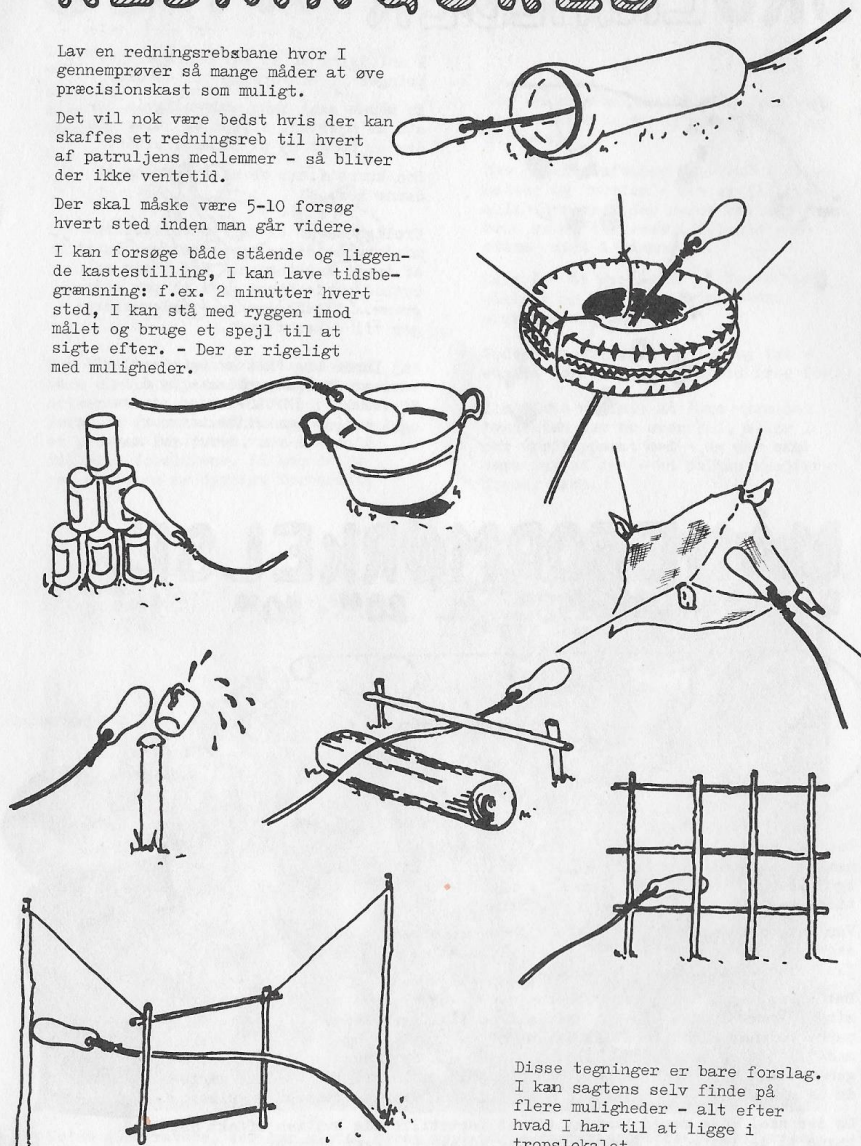
REDNINGSREB

Lav en redningsrebsbane hvor I gennemprøver så mange måder at øve præcisionskast som muligt.

Det vil nok være bedst hvis der kan skaffes et redningsreb til hvert af patruljens medlemmer - så bliver der ikke ventetid.

Der skal måske være 5-10 forsøg hvert sted inden man går videre.

I kan forsøge både stående og liggende kastestilling, I kan lave tidsbestemmelser: f.ex. 2 minutter hvert sted, I kan stå med ryggen imod målet og bruge et spejl til at sigte efter. - Der er rigeligt med muligheder.

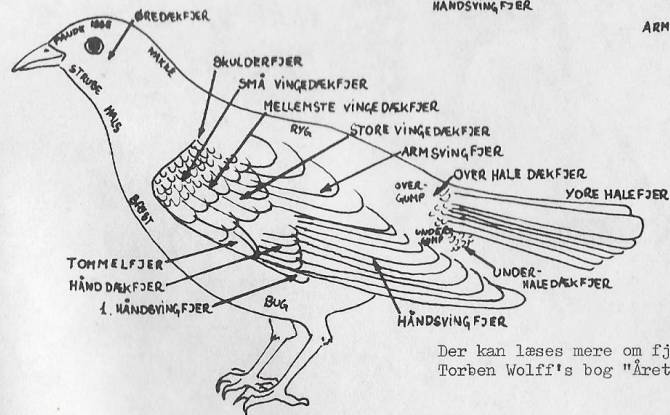
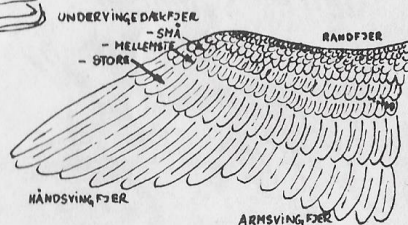


Disse tegninger er bare forslag. I kan sagtens selv finde på flere muligheder - alt efter hvad I har til at ligge i tropsslokalet.

NETOP NU i NATUREN

På vandreturene i efteråret vil I sikkert af og til finde nogle fjer. Da bør I give jer tid til at undersøge hvilken fugl de stammer fra, og hvor de har siddet på fuglen. For en fjer er ikke bare en fjer - se bare på tegningen.

Det er spændende at lave en fjersamling som efterhånden bliver mere og mere omfattende. Det kan gøres i et samlebind som det der er vist - eller I kan lime fjerene på plancher der hanges op i tropsslokalet. Flot ville det også se ud, hvis I engang kunne lave en samling der viste fjerene fra en hel fugl. - Det sker jo, at man finder en solsort eller gråspurv i vejkant.



Der kan læses mere om fjersamlinger i Torben Wolff's bog "Årets gang i naturen".

Jo Anne Taiten
Editorial: Laurids
6070 Langt - (06) 3081 80

PATRULJE- STANDEREN

overalt, hvor I
kommer frem,
har I jeres
patruljestander
med !!

den er symbolet
på jeres fællesskab
derfor passer
I godt på den
og I er fak-
tisk meget
stolte
af den.

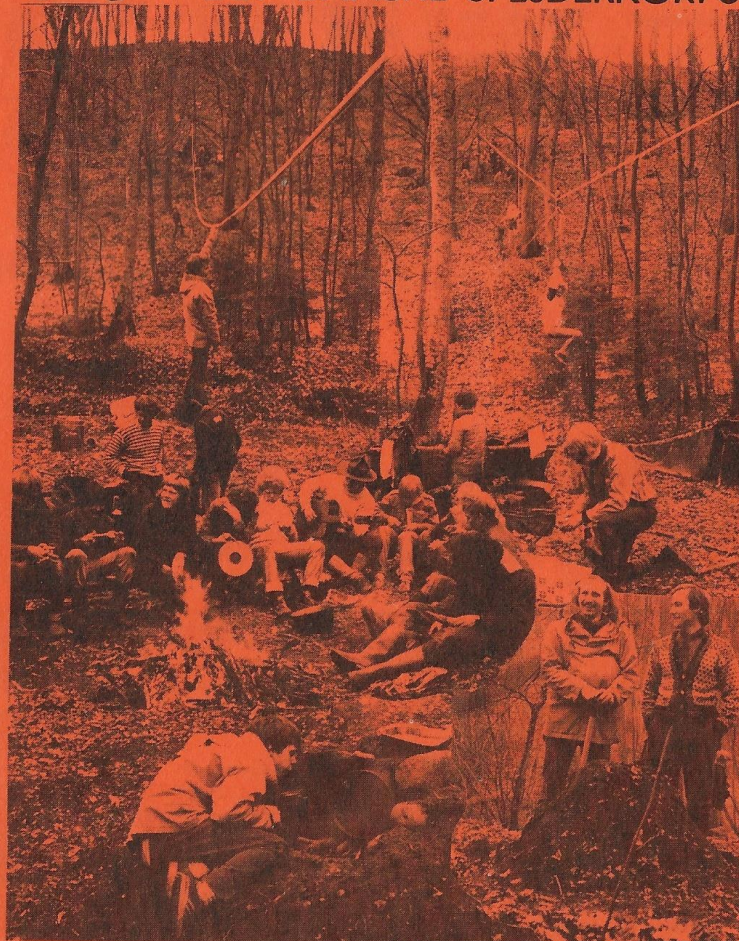


hvis I lader den
blive hjemme, må
det være fordi I
ikke vil være den
bekendt - se
lidt på den og
gør den istand
eller hæng den
gamle op på
væggen og lav
en, der er bedre.

tandem



PATRULJELEDERBLAD FOR
DET DANSKE SPEJDERKORPS



NR. 3 1981