

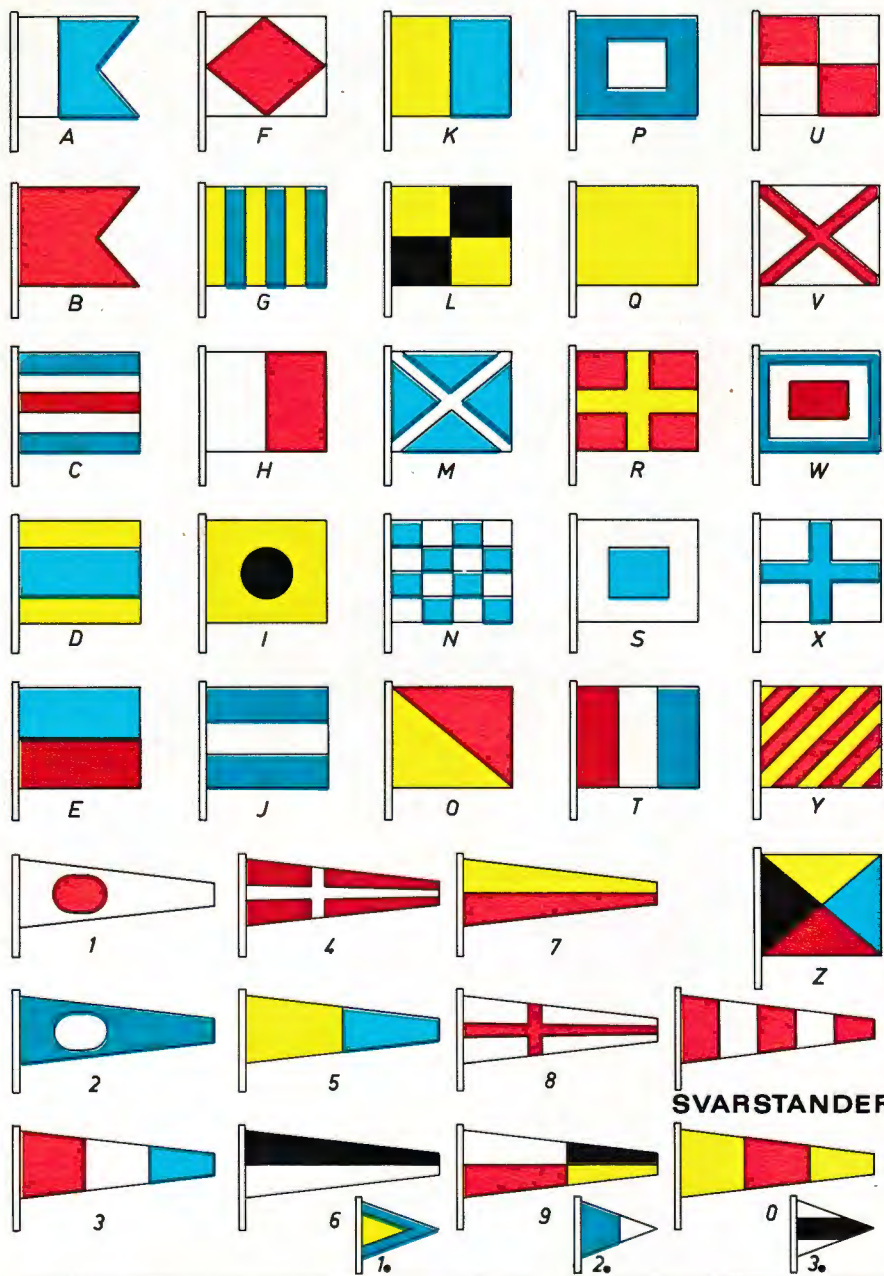


# SPEJDERNES MAGASIN

FEBRUAR  
1967  
51. ÅRGANG

2

## BOGSTAVFLAG & TALSTANDERE



Betydningen af bogstavflagene siger sig selv, idet der med disse kan foretages sammenstilling til alle mulige betydninger i h. t. den internationale flagsignalfog, enten som enkeltflags- eller flerefagshejs, og at talstanderne anvendes til signalering af tal er også indlysende. Mere kompliceret bliver brugen af 1., 2. og 3. lighedsstanderne, der forefindes nederst på signaltavlen, men en kort forklaring kan oplyse, at disse stander skal erstatte de bogstaver, man muligt kommer til at mangle i et hejs, hvor der f. eks. forekommer to gange bogstav E. – Også brugen af svarstanderen kræver mere forklaring, end der kan angives her, så vi kan kun se hen til, at der er lovet os udgivelse af en »Tornehagebog« om den rette brug af signalmidler, herunder også de internationale signalfag.

# KULSØLEJREN KORPSETS PIONERLEJR



**Forsidebillede:**  
Patruljemøde  
Foto: Jørgen Glahn

## SPJDERNES MAGASIN

Udgivet af Det Danske Spejderkorps

### Ansvarshavende redaktør

Fuldmægtig Axel Skylv  
Udsigten 18, Gentofte  
Tlf. 01 33 (GE) 2719

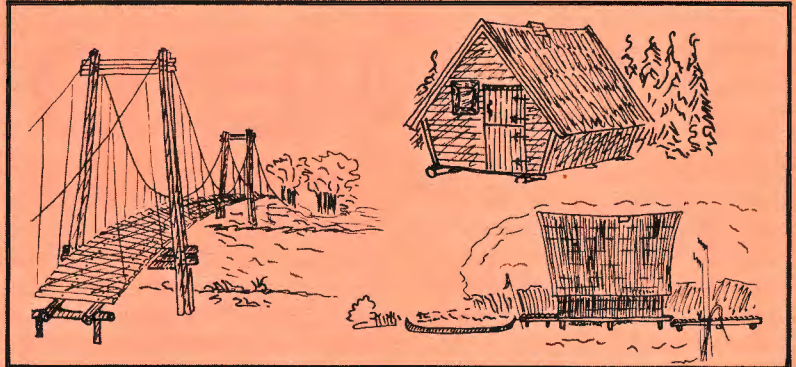
### Ekspedition af korpsets blade

Korpskontoret  
Frydendalsvej 32, København V  
Tlf. (01) 31 36 66

### Indhold:

Bogstavflæg og talstandere, oversigtstavle for søspejdere	22
Kulsølejren, sommeren 1967	23
Fjeldvandring – skovmandspatroljens sommerlejr (Frits Vinther)	24
I havets dyb (Torben Wolff)	27
fortsat fra sidste nummer	
Opfinderklubben	29
Sherwood turneringen	30
Konkurrencen for patruljer med fuglenavne	32
Vester Vov-Vov – Landsskovmandsturneringen 1967	33
Jungle-nyt	34
Primkursus	36
Internationalt	36
Æressiden	38
Kulsø-samlinger	39
Lanterne føring, oversigtstavle for søspejdere	40

Trykt i Cløemstrykkeriet, Århus



### Til alle raske patruljer!

Så slår vi igen portene op til sommerens eventyrlejr. 50 tdr. land herligt afvekslende midtjydske natur står igen åben for jer. Her er plantager, hvor der må hugges næsten frit. Her er søer, hvor der kan bades og sejles i kano eller på tømmerflåde, skæres rør til hyttetækning. Åer, hvor der kan hejkes i selvbyggede både.

Her er gyngende birkemoser med jungletæt bevoksning, her er hede og marker, her er egekrat og fyrreskov.

Først og fremmest: Her er frihed til at virkelig gøre sine drømme, hvadenten det drejer sig om at bygge en god hytte – et tårn – en bro – en tømmerflåde eller hvadsomhelst.

Korpsets pionerlejr er en fri patruljelejr. I lægger selv jeres program. I lever jeres eget patruljeliv.

Kulsølejrens team vil hjælpe jer med instruktioner og de nødvendige materialer og værktøj. De vil lære jer at benytte dette værktøj rigtigt, og de vil vise jer de muligheder, der er på Kulsø.

Hvad godt I laver skal ikke rives ned igen, men tjene som forbillede for efterfølgende patruljer.

Vi regner med, at der kommer mange patruljer til Kulsø i sommer,

så det måske bliver nødvendigt at sige nej til nogle, men de, der melder sig først, får selv lov til at vælge tidspunktet for deres lejrperiode.

Lejren varer fra 26. juni til 22. juli.

Pris: 7,50 kr. pr. dag – proviant, værktøj og materialer i et rimeligt omfang iberegnet.

En lejr på 10 dage anbefales. – På den tid kan man lære en masse om bundkiler og nagler, og man kan nå et passende stykke pionerarbejde.

Vi modtager kun hele patruljer i år – min. 3 mand – men gerne sammensatte patruljer fra jeres trops. Det er dog en betingelse, at I også deltager i troppens sommerlejr, hvis en sådan afholdes.

Tilmeldelse inden den 31. maj til korpskontoret mærket »Kulsø«.

Tilmeldelsen skal indeholde følgende oplysninger: navn, adresse, alder, sygekasse og sygekassenummer for hver enkelt spejder, trops- og patruljenavn, samt dato for ankomst og afrejse. Tilmeldelsen skal være underskrevet af forældrene til hver enkelt spejder, samt af tropsføreren.

Vi regner med, at I og vi får en god lejr på Kulsø til sommer. På gensyn!

KULSØ-TEAMET



# SKOVMAEND

## FJELDVANDRING Skovmandspatroljens sommerlejr

AF FRITS VINTHER

Sommerlejren har altid været spejderårets højdepunkt. Det er de 14 dage, hvor man får belønningen for vinterens træning og hvor man oplever alt det, som man på weekendturene kun kan få en beskeden smagsprøve på.

I de senere år er det heldigvis blevet mere og mere almindeligt, at også skovmandspatroljen kommer på sin egen sommerlejr, men desværre gælder det endnu langt fra alle.

Der er mange problemer, der skal løses, før I kan tage på skovmandssommerlejr. Der er ofte brug for skovmænd i spejderlejren, det kan være svært at finde et tidspunkt, hvor I alle kan få ferie samtidigt, og endelig kan det knibe for jeres tropsfører at få tid til både at deltage i troppens og i skovmandspatroljens lejr; men mon hemmeligheden ikke først og fremmest er, at der ikke er samme tradition for skovmandslejre som der er for troplejrene?

Hvis I inden for skovmandspatroljen beslutter jer til at lave en sommerlejr, må disse vanskeligheder kunne overvindes. Hvis troppen bruger patruljesystemet rigtigt og f. eks. lader patruljerne have deres egne vandrelejre og proviantere enkeltvis også under standlejren, er det ikke nødvendigt med særlig mange hjælpere i tropslejren – og I kan jo evt. tage over og hjælpe til i den første weekend under lejren.

Det er heller ikke strengt nødvendigt, at jeres tropsfører selv kommer med på jeres lejr, hvis han

kun har tre ugers ferie. Hvis heller ikke den tropsassistent, der er assistent i jeres patrulje, kan komme med, kan I sikkert finde en gammel fører, der har lyst til at være med på en sådan skovmandslejr, hvor opgaven er morsommere og mindre anstrengende end på en tropslejr.

En skovmandslejr kan foregå på mange måder. Jeg har kendt en patrulje, der byggede en stor tømmerflåde og ombord på den sejlede Roskilde fjord rundt, og en anden, der svømmede over til en øde ø i Småland kun medbringende bukser, tæpper, kniv, økse og 37 levende kyllinger.

Den mest populære form for skovmandslejr er nu nok vildmarkshiker i Norge eller Sverige. Her får man virkelig brug for alle sine færdigheder inden for orientering og primitivt lejrtilværelse samt for al sin oparbejdede kondition og hårdførhed. Kort sagt oplever vi her alt det, som vi i det daglige skovmandsliv op søger på en måde, der for nogle virker lidt kunstig.

### Hvorhen og hvornår?

Sæsonen for fjeldvandrere begynder i første halvdel af juli, når den sidste sne er smeltet, og varer til første halvdel af september. I højsæsonen 15. juli–15. august kan der være noget overrendt på hovedruterne i Jotunheimen og Rondarne; vejret er i Norge som regel bedst i slutningen af august, og i september flammer fjeldvegetationen op i pragtfulde høstfarver.

Af de egentlige højfjeldsområder, d.v.s. områder der stort set

ligger højere end skovgrænsen, er Hardangervidda det nærmeste. Den strækker sig fra Gaustoppen nordpå til Hardangerjøklen og Bergensbanen. Den ene lille fjeldsø ligger her ved siden af den anden, højdeforskellene er ikke voldsomme, og her falder fjeldvandrerne ikke over hinanden.

Jotunheimen med Norges højeste tinder er det mest alpine område i Skandinavien. De store højdeforskelle gør imidlertid, at der er begrænsede muligheder for, at man kan komme til at gå sine egne veje uden for de afmærkede ruter. Området mellem Sognefjeldsvejen (fra Sogndal til Lom) og Jostedalbræen er et særligt vildt og øde område, hvor den store turiststrøm ikke når over, men hvor turistforeningen i de senere år har opført en del selvbetjeningshytter. Det er området for viderekommende og kan ikke anbefales til førstegangsvandrere.

Rondarne er en meget frodig og jævn højslette brudt af høje og vilde fjeldpartier. Det ligger i østlandet, og vejret regnes derfor at være mere stabilt her end i Jotunheimen og på Hardangervidda. Det er et godt område for dem, der første gang kommer til fjelds. Terrænet byder på rig afveksling selv inden for korte distancer.

Jämtland er et andet velegnet begynderområde, hvor man har Sylarne og de omkringliggende massiver at boltre sig i, samtidigt med at man kan følge de afmærkede ruter og nyde godt af fjeldstationerne. Såvel dette område som

Lapland er landskabsmæssigt karakteriseret ved den jævne stigen af terrænet fra Bottenhavet op mod de vilde norske tinder. Området går i vest direkte over i det norske Østerdal-Fæmund-område og er her norsk i sin natur, men man har også muligheden for at opleve de udstrakte fjeldheder afbrudt af jævne klippemassiver og kuller.

I Lapland er en stor del af fjeldlandet fredet som nationalparker, hvor ingen bebyggelse eller menneskevirke er tilladt, og disse fremtræder da som den virkelige »vildmark«, øde i dagsmarchers længde. Disse områder bør gemmes til man er blevet mere erfaren og bør absolut ikke besøges af begyndere. Disse kan dog godt gå i Lapland, hvis de holder sig til de afmærkede ruter, f. eks. Kungslederen, der går fra Abisko i nord og sydpå over Kvikkjokk. Langs denne findes turiststationer, hytter og kåter.

#### Hvad koster det?

Det afgørende for lejrprisen er naturligvis rejseomkostningerne, der er stærkt afhængige af, hvor mange I er. Hvis I kun er nogle få stykker, må I undersøge, hvordan reglerne er for billige rundrejsebilletter og for de særlige »semesterbilletter«, som de svenske jernbaner tilbyder.

Er I flere, kan det betale sig at anvende gruppebilletter eller endnu bedre de særlige rabatordninger for spejdere og andre ungdomsorganisationer. Det kan være klogt at slå sig sammen med en anden skovmandspatrolje, der vil til samme

område i samme periode – derfor behøver I jo ikke at følges ad hele turen igennem. Selv har jeg dog for nogle år tilbage haft meget fornøjelse af at få tre skovmænd med fra vor nabodivision; det var morsomt på den måde at lære nye kammerater at kende.

Det betaler sig at være mindst 10 skovmænd plus en fører. I kan da opnå rabat hos de norske jern-

(bus) og retur for elleve mand vil koste ca. 138 kr. pr. deltager.

Også ved rejser i Sverige er der væsentlige besparelser at hente, når man er mindst 11 mand. Man kan da komme til Storlien (Jämtland) og retur for 130 d. kr. pr. mand og til Narvik (Lapland) og retur for 190 d. kr. pr. mand.

Både i Norge og Sverige er rabatterne så store, at det evt. lønner



baner (50 %) som hos DFDS, den nye Norge-København linje, og Larvik-Frederikshavn ruten.

Som regel vil det være nødvendigt at køre det sidste stykke vej med rutebil, hvor der normalt ikke gives rabat. Husk at tage det med i betragtning, det kan godt betyde en væsentlig udgift.

Som priseeksempel kan jeg nævne at en billet København-Oslo (DFDS) – Fagernes (tog) – Bygdin

sig at betale for et par mand ekstra for at opnå disse priser.

#### Planlægningen

I vore dage er det ikke vanskeligt at få oplysninger om forholdene i højfjeldet takket være de to turistforeninger i henholdsvis Norge og Sverige, der udgiver turistforslag, planlægningskort og oversigter over hytter og kåter. Begge foreninger udgiver desuden nogle meget nyttige bøger, der indeholder beskrivelser af de vigtigste fjeldruter. Den norske, der hedder »Til Fods« er desværre udsolgt for tiden, men en ny udgave er under forberedelse.

Turistforeningernes skrifter fås i København, henholdsvis i Norsk Rejsebureau og i de svenske jernbaners rejsebureau, mens et stort udvalg af fjeldkort kan fås i Gads boghandel.

I øvrigt vil jeg gerne allerede på dette sted opfordre jer til at søge råd hos folk, der har været i det område, som I har kastet jeres øjne på. Det kan spare jer for meget





besvær og mange ubehageligheder – og så er der ikke noget folk bliver mere smigret over end at blive spurgt til råds!

De fleste, der går i fjeldet overnatter i turistforeningernes hytter, men dels er det ikke særlig billigt, dels er de tit overfyldte, og endelig ligger de jo sjældent der, hvor det passer bedst i ens planer at overnatte. For en skovmandspatrulje kan der derfor ikke være tvivl om, at det er en fordel at overnatte i et telt eller poncho-bivuak. Jeg skal ikke her vove mig ud i en diskussion om hvad, der bør foretrækkes.

Såvel i Norge som i Sverige er det ved lov tilladt enhver at overnatte én nat (i højfjeldet gælder

dog ingen begrænsning) uden at indhente tilladelse hos ejeren, blot det ikke sker i marker, haver eller klods op ad bygninger. Båltænding er tilladt, når det ikke medfører brandfare.

Selvom man kan gå i højfjeldet i flere timer end herhjemme uden at blive træet, vil man få meget større fornøjelse af turen, hvis man har trænet på forhånd. Der er imidlertid forskel på at gå på en jævn skovsti og at gå op – og ikke mindst ned – ad en fjeldsti, så hvorfor ikke tage til Sønderåsen eller Hallandsåsen den sidste weekend før turen? I øvrigt bør i regne med at holde hviledag den tredje dag på fjeldet.

### Provantering

Når man skal bære sin proviant til en længere tur på ryggen, gælder det naturligvis om at medbringe noget, der ikke blot er holdbart, men som også indeholder flest mulig kalorier pr. vægtenhed, hvorfor f. eks. kartofler må erstattes af ris, spaghetti og kartoffelmospulver. Da vædsketabet under vandringen kan være ganske betragteligt, og da det i øvrigt kan være godt med noget varmt at drikke efter en eventuel kold og våd dag, må I ikke glemme te, bouillon og suppepulver.

I Norge kan ungdomsmedlemmer af turistforeningen, hvis de er uden indtægter (f. eks. studerende), få rabatkort, der giver adgang til at købe brød og smør på foreningens hytter, men derudover skal man ikke regne med at kunne proviantere på disse. I Sverige kan man købe al slags proviant på de store fjeldstationer.

I Norge er der som regel birkeskov i de dybeste dale (angivet på kortene 1:100 000), således at det ikke er strengt nødvendigt at medbringe kogeapparat. I Lapland er det noget vanskeligere, omend det er muligt at samle lidt forkrøblet fjeldpil sammen. – I alle tilfælde bør man dog medbringe et apparat (tørsprit), der i en snæver vending kan bruges til at koge på.

### Påklædning

Det kan ikke understreges kraftigt nok, at man skal have vinter-

tøjet med på fjeldet. En varm solskinsdag kan man sagtens færdes i spejder- eller badebukser, men selv på en kort udflugt skal man medbringe sweater og lange bukser, da vejret uden varsel kan skifte til sne-storm.

På den anden side skal man også passe på ikke at blive gennemblødt af sved. Derfor skal man sørge for god ventilation i sin påklædning – også når man har regntøj på. Det kan tilrådes at medbringe to tynde sweaters i stedet for en tyk.

Mange fjeldture er blevet mere eller mindre ødeligt på grund af, at fodtøjet ikke slog til. Terrænet er hårdt ved støvlerne, og de må derfor være stærke og helt i orden før afrejsen. Bedst er ankelstøvler af læder med slidstærke såler, f. eks. de østrigske VIBRAM ROCCIA.

### God tur!

Jeg har nu fortalt jer lidt om, hvad I skal tænke på, før I drager på fjeldet men det har kun kunnet blive i meget grove træk, og de spørgsmål, I vil møde under den afsluttende forberedelse og under selve turen, har jeg slet ikke kunnet komme ind på.

Vi danske er tilbøjelige til at tage alting lidt nonchalant, men en tur i fjeldet er en alvorligere sag end en tur i Dyrehaven.

De seneste år har givet os eksempler på helt meningsløse ulykker under spejderenæs færden til fjelds – ulykker, der kunne være undgået ved en grundig og fornuftig forberedelse. Derfor skal mit sidste råd til jer være en gentagelse af nødvendigheden af at søge råd og vejledning bl. a. af folk, der har grundig erfaring i fjeldvandring.

I den forbindelse vil jeg også gerne anbefale dig den svenske friluftsmænd Torvald Wermelins bog »Ute«, der rummer en mængde gode og nyttige oplysninger.

Og se så at komme i gang med forberedelserne, det er på høje tid, hvis I skal af sted til sommer. Tal med jeres kammerater med det samme, så I har en plan klar til drøftelse på næste skovmandsmøde!

God tur – det bliver en sommerlejr, I aldrig vil glemme!

Frits Vinther

# I HAVETS DJB

AF DIVISIONSCHEF TORBEN WOLFF

»Magasinet«s udsendte medarbejder har som den første dansker foretaget en dykning til de store havdybder og skildrer her, hvad han så og fangede på 4,2 kilometers dybde.

Fortsat fra januarnummeret

## Færden mod havets bund fortsætter

### Hvad var det?

På baggrund af denne stilhed virker det særligt alarmerende, da vi i 2.200 m dybde pludselig hører en kraftig, dump lyd uden for kuglen. Jeg kigger spørgende på mine to erfarne meddykkere, men desværre kigger de lige så spørgende på mig og på hinanden. Mit blik søger det måleapparat, der viser lækage, altså utætheder i kuglen, men heldigvis står viseren stadig på nul. En efterprøvning af apparaturet afslører snart, at en af de otte projektører er sprængt af trykket, en bagatel på 5.000 kr. Nu er temperaturen udenfor nede på 3½ grad, og det er ved at blive fodkoldt i vor trange kugle. Jeg skønner på min tykke sweater. Luften er tung og fugtighedsmættet, og jeg er ikke fri for at have kvalme. Man skulle nødigt blive søsyg...

Mellem 2.500 m og godt 4.000 m har der været meget lidt liv, et par rejer, nogle lyskrebs og en pragtfuld blæregøple, som jeg nåede at fotografere i farten, men der kom desværre ikke noget på filmen. Kameraet og blitzene er monteret uden for mit køje, og ved et tryk på en knap kan begge dele udløses.

150 m over bunden kommer vi ind i en tåge, som jeg først antager for ganske små organismer, men som viser sig at være skyer af havbundens fine slam, som hvirvles op ved nedslaget af vore hagl. I seks siløer på hver side af flyderne medfører vi i alt 20 ton hagl som ballast. Under fartøjets nedsynken bliver havvandet – og derfor også ben zinen i flyderen – stadig kol-

dere. Benzinen trækker sig derfor sammen, så dens opdrift bliver mindre, dvs. den bærer ikke længere så godt oppe som før. For ikke at synke hurtigere og hurtigere må vi stadig droppe ballast i form af hagl, så farten bremses – ganske som ved udkastning af sandsække fra en ballon. Allerede ved 1.100 m dybde havde vi afgivet 1.3 ton hagl.

### Bunden nået!

Der er nu kun 20 m tilbage, og mørket begynder at vige p. gr. a. genskæret fra bunden. Vi bevæger os ganske langsomt nedad. Nu træder bunden spøgelsesagtigt frem som et fata morgana, med sine spor af dyreaktivitet: slamhøje, økskræmhobe i stil med sandormens og krybespor.

Fotografier, taget med nedsænkede dybhavskameraer, har vist mangeaf den slags spor og også afsløret fastsiddende, krybende eller svømmende dyr. Men de synlige dyr på billederne har altid en størrelse på mindst 2–3 cm, fordi der er en grænse for, hvor tæt ved bunden man kan fotografere i blinde. Det var netop en af mine hovedop-

gaver at konstatere, om man med øjet kunne observere mere end det, der fremtræder på dybhavsfotografier som dem, vi netop for tiden studerer på Zoologisk Museum.

Derfor var det en stor tilfredsstillelse for mig under hele det 7 timer lange ophold ved bunden at kunne iagttage store mængder af omkringsvømmende små krebsdyr, fortrinsvis tanglopper og tanglus på 1–2 cm længde, undertiden i et antal af en snes på én gang, mest kridhvide former, men også en kuglerund, højrød art og en anden, kul-sort og 2–3 cm lang. Meget almindelig var også en kæmpetangloppe på ca. 10 cm, mørkebrun med rødlike ben og med en meget hurtig, fiskeagtig svømning. Den er utvivlsomt ukendt, velsagtens fordi den ved sin hurtighed undgår at blive fanget i dybhavsnet.

### Vi »plukker« en kiselvamp

Vi bevæger os langsomt hen over bunden og skænker det ikke en tanke, at der på kuglen hviler et tryk pr. kvadratmeter svarende til vægten af godt 50 lokomotiver. Et udbrud fra Froberville får os andre



til at fare til hans kighul. Han har slået bak på skruen, vi ligger bomstille, og lige foran os står et blomsterlignende dyr og svajer i den svage bundstrøm som en graciøs tulipan, en lang, tynd stik med et kopformet »hoved« som af det skæreste porcelæn.

Jeg er stærkt i vildrede med, hvad det kan være, men heldigvis lykkes det os at »plukke« den med den sindrige udvendige grabbe, som styres indefra, og som kan sænkes ned over fastsiddende eller langsomt bevægelige dyr. Først da vi timer senere på moderskibets dæk får den vasket ud af det meget slam, der blev gravet med op, ser jeg, at det er en dybhavs-kiselsvamp, som jeg kender så godt fra talrige fangster på Galathea. Ingen har før iagttaget den levende og ubeskadiget, altså dækket af en fin hud, som uvægerligt går tabt under den ublide transport op til overfladen og den påfølgende sigtning af slammet.

Med grabben fiskede vi også en pragtfuld søanemone med de ca. 12 smækre, rødviolette arme stikkende op af et tykt, slambeklædt rør. Den blev dog senere ganske ødelagt under sigtningen af slammet.

### Søpølsen, der stak af!

De hyppigst forekommende større dyr var søpølser, en dyregruppe, der hører til de almindeligste i dybhavet og er beslægtet med søstjerner og søpindsvin. De var 15–20 cm lange og trinde, med afrundet forende og tilspidset bagende, helt glatte og skinnende, mørkebrune. To gange jagtede vi dem med grabben. Den ene gang var det tydeligt, at søpølsen p. gr. a. den svage vandbevægelse forårsaget af grabben pustede sig op med vand, så den blev ganske let og derfor blev skubbet ud til siden. Den anden gang var vi sikker på at have fået den, men sigtningen af slammet senere viste noget andet. Den er vel sagtens stukket af, uden at vi har opdaget det. Ved en senere dykning lykkedes det nemlig atter at fange et eksemplar, men lidt efter så de tre inde i kuglen til deres ubeskrivelige ærgrelse, at søpølsen lige så stille svømmede ud af den udvendigt ophængte plasticsæk, hvori fangsterne opbevarede, og forsvandt!

Men var jagten på søpølser og søanemoner en skuffelse, havde vi anderledes held med vore kroge. Uden på kuglen var ophængt et helt gardin af fiskekroge med mad-



To fisk bider på krogen 4 km nede! Det hvide er madding, og foroven til højre ses lidt af dykkerskibet. – Læg mærke til krybespor og andre spor af dyr på bunden

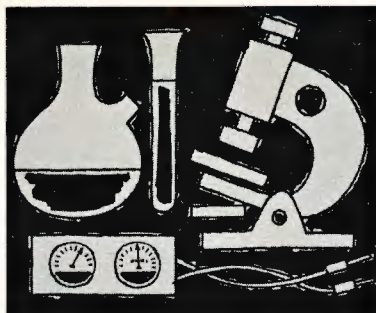
Torben fremviser den mindste af de to fisk fanget på 4200 meters dybde. Det er fiskens tarm og mave, der hænger ud af munden på den



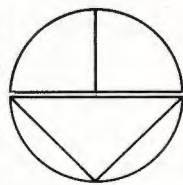
ding af blæksprutter. Vi havde allerede efter den første time på bunden set en langhalet fisk med en prægtig gråblå krop, men den havde desværre ikke vist den fjerneste interesse for vores madding.

Senere kom der imidlertid anderledes gang i foretagendet. Fire store, ensfarvede gulbrune langhaler var dukket op, og under enorm begejstring havde vi set den mindste gå på en krog. Senere var vi gerådet i den sorteste fortvivlelse, når de tre andre gang på gang havde bidt på, men havde slået sig af igen; den mindste fisk var samtidig for-





# OPFINDER KLUBBEN

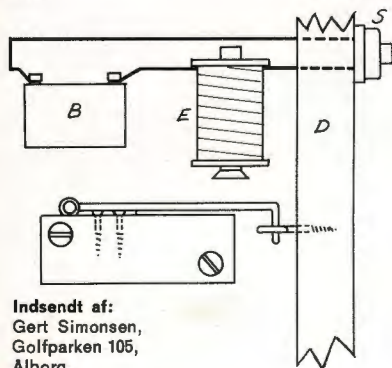


## HEMMEG DØRÅBNER

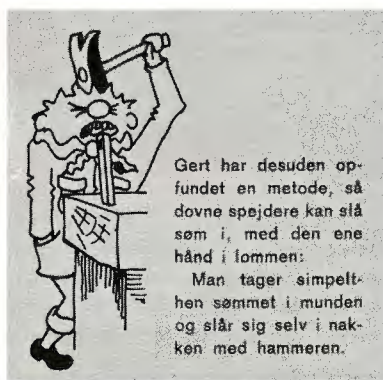
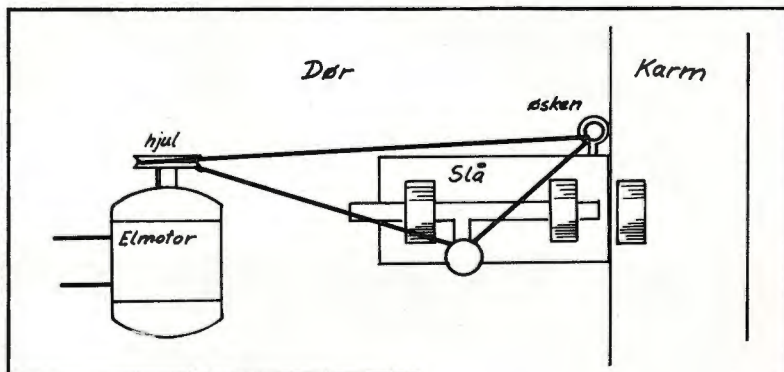
**Materialer:**  
 Elektromagnet  
 Batteri  
 Dør  
 Skjult trykknop  
 Ledning

Ved hjælp af en kraftig fjeder får man døren til at springe op, når man trykker på trykknappen, idet elektromagneten (laves af et stort søm) løfter tappen op af ringen, og fjederen trykker døren ud. Systemet er særlig fint til hemmelige døre -- hvis så fremt ifald at I har en.

### GAS

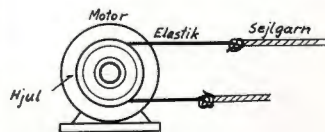


**Indsendt af:**  
 Gert Simonsen,  
 Golfparken 105,  
 Alborg.



Gert har desuden opfundet en metode, så dovne spejdere kan slå søm i, med den ene hånd i lommen:

Man tager simpelt hen sømmet i munden og slår sig selv i nakken med hammeren.



## ELEKTRISK DØRLÅS

**Indsendt af:**  
 Poul Sønderkov,  
 C. Steinckesvej 15,  
 Nykøbing Sjælland

svundet ud af synsfeltet, så vi ligeledes anså den for tabt for bestandig.

Men trods alle genvordigheder lykkedes det os som de første i verden at fange fisk fra et dykker-skib og bringe dem med op, to store, flotte fyre på 70 cm og godt 1 m.

En senere granskning af digre fiskeværker i det naturhistoriske museum på Madeira viste, at det drejede sig om langhalen *Nematorurus armatus*, en udpræget dybhavsform, som altid er blevet fisket på store havdybder.

Vore iagttagelser tydede på, at den trods sine veludviklede øjne tilsyneladende ikke kunne udnytte

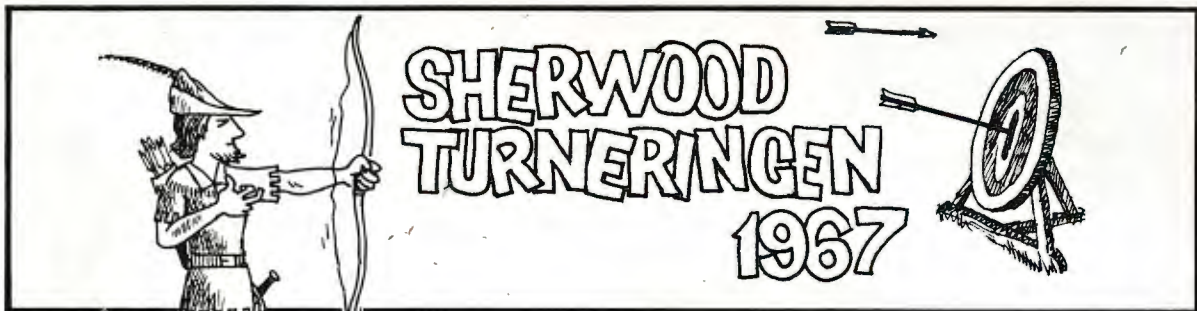
projektørlyset, idet den flere gange rendte snuden lige ind i den klart oplyste grabbe eller linerne til krogen.

Og endnu en ejendommelighed: kort efter, at den mindste fisk havde bidt på krogen, bemærkede jeg, at der hang noget ud af munden på den, som jeg antog for blæksprutemadding. Men da jeg genså den efter vor tilbagekomst til overfladen, var det tydeligt, at det drejede sig om dens egen opgyldede mave og fortarm. Man har ofte tidligere set indvolde hænge ud af munden på fisk bragt op fra dybhavet og altid ment, at dette skyldes den voldsomme trykændring. Men her foregik udkrængningen allerede

nede på bunden, mens fisken var udsat for det høje tryk. Er indvolde løse fæstnet end hos fisk på lavere dybder, eller er det krogen, der har krænget tarm og mave ud, inden den satte sig fast i fiskens underkæbe? Og hvad bruger disse fisk deres store øjne til nede i dette evige mørke, hvor vi end ikke konstaterede selvlysende dyr? Hvad skjuler sig under de mange ekskrementhobe og slamhøje, hvoraf flere har en meget karakteristisk form?

Spørgsmålene trænger sig på og kræver svar. Der er stadig nok at gøre for videbegærlige dybhavsforskere.

Torben Wolff



**Februar**

Sherwoodturneringen er i fuld gang. Det viser sig, at næsten alle patruljer modtog Robin Hood's udfordring, og rundt i landet hører

man de første hornsignaler som tegn på, at de levende patruljer forbereder sig på at mødes med ham i Sherwood til sommer.

Det er ikke alle, som kan komme med der, men alle har chancen! Først gælder det om at være med og gennemføre en fuld delta-

gelse i både SKIVEN og PLØK-KEN.

Vi glæder os til at se resultaterne, for vi har en fornemmelse af, at der bliver rift om teltpladserne blandt Robin's lystige svende.

God jagt til alle levende patruljer. Lars Rolf Mogens



Disse mærkelige tegn var skåret i en planker ved bane 9 på skydepladsen.

Robin Hood og hans folk holdt af at lave store gæstebud, og et sådant kommer I måske også med til. Ved en sådan lejlighed lyser man op med levende lys, og patruljen skal derfor ... **OPGAVE C** ... støbe et vokslys.

Jeres lys skal kunne stå på bordet uden at vælte, og derfor skal I ... **OPGAVE D** ... fremstille en lysestage i ler, passende til jeres lys og naturligvis udsmykket på fornuftig måde.

Hele sceneriet oplyses af brændende fakler, anbragt på træer og stager rundt omkring. Patruljen skal ... **OPGAVE E** ... fremstille en sådan fakkel. Den må ikke være over 1/2 m lang.

Når Robin har gæster, bliver der altid lavet konkurrencer i bueskydning. I skal ... **OPGAVE F** ... støbe en pilespid i bly.

Opgaverne C, D, E, F og G fordeles i patruljen, så alle mand kommer i sving, én eller to om hver opgave. **PLØKMESTEREN** vil gerne vide, hvem der har løst de forskel-

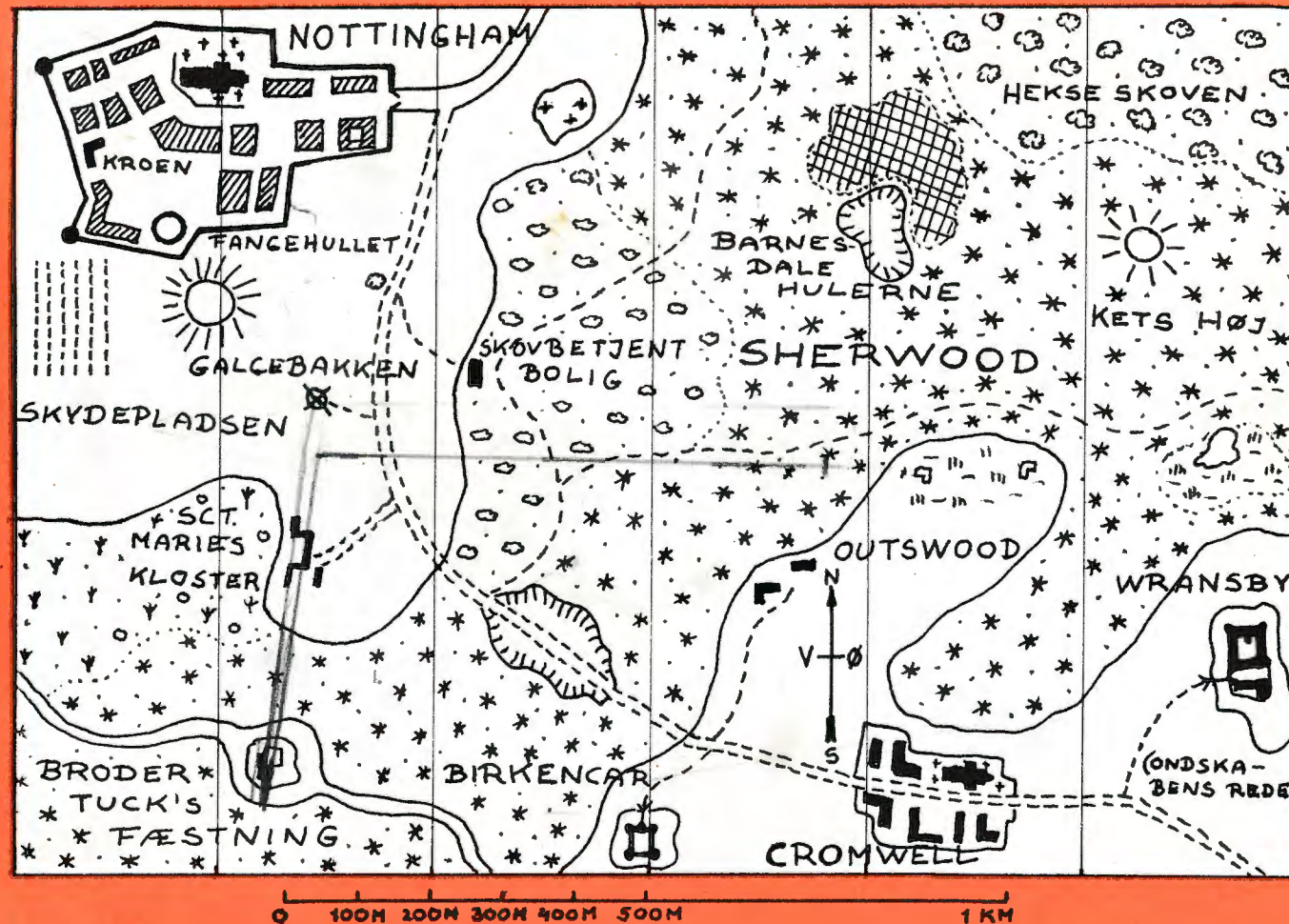
lige opgaver. – Skriv det på dem. Kuverten fra **FORBUNDSFÆLLEN**, opgaveløsningerne og evt. dele af Robin's budskab indsendes senest 20. marts.



Når Robin inviterede gæster, kvitterede de for modtagelsen med deres segl.

Vi bruger vores patruljetotem, og derfor skal I ... **OPGAVE G** ... lave et stempel med patruljens totem i linoleumssnit (ca. 5x5 cm).

# ALLAN A'DALE'S STORE TRAVETUR



## Allan A'Dale's store travetur!

En dag modtog Allan A'Dale et besynderligt budskab fra Robin Hood, som stadig var afskåret fra Sherwood-skovene. Robin gav besked om, at Allan skulle tage sin harpe og gå syngende gennem skoven og egnen omkring Nottingham. Men han skulle følge en ganske bestemt rute.

Det er lykkedes os at få denne rute oplyst, og her bringer vi den, – ganske vist i et mere »moderne« sprog end det, Robin benyttede.

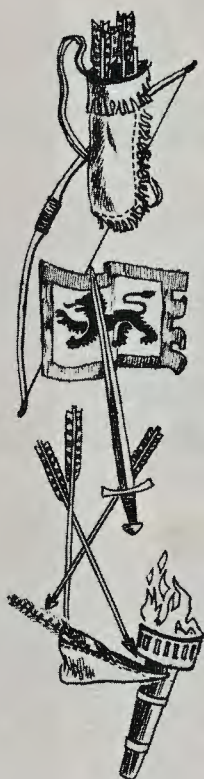
Nu kan I jo prøve, om I kan følge den.

Start ved kæmpehøj S.Ø. for Galcebakken (☉). Gå derefter følgende rute:

207' – 580 m. 10' – 490 m. Øst – 700 m. 316' – 130 m. 190' – 590 m. 320' – 735 m. ØNØ – 800 m. 156' – 430 m. 90' – 55 m. Syd – 105 m. 116' – 490 m. 290' – 1420 m. 228' – 355 m. 90' – 160 m. 178' – 590 m. 19' – 380 m. 129' – 430 m. 32' – 860 m. 233' – 245 m. SV – 985 m. 299' – 120 m. 5' – 920 m. 137' – 385 m. – – – – og et kort pileskud (40 m.) mod syd ligger stedet, hvor du startede. (Alle grader er i GAMMELGRADER).

Det var en temmelig drøj tur, så Allan var glad for, at Robin kun forlangte, at han skulle gå turen 1 gang igennem.

## SHERWOOD TURNERINGEN 1967



**OPGAVE H.** Robin og hans folk betragtede kongens dyr i Sherwood-skovene som deres egne. De havde fordrevet kongens jagtbejtjente, og nu holdt de deres egen justits i skoven. De drev jagt på dyrene til deres husholdning, men samtidig passede de selvfølgelig på vildtet og sørgede for, at det ikke led nød. I ved sikkert, at den gode jæger bruger langt mere tid og energi på at passe og pleje dyrene end på at jage dem.

Også vi skal sørge for dyrene i den strenge vintertid.

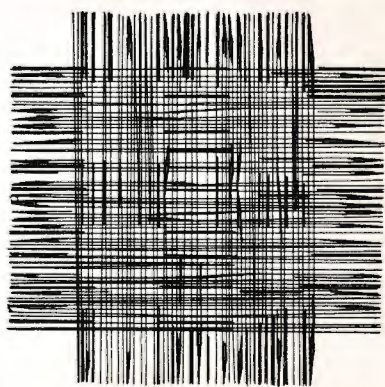
Derfor skal patruljen fremstille et FUGLE-FODER-BRÆT.

Det skal laves af naturtræ og på primitiv måde, – ikke noget med skruer og søm, – nej, vi bruger taping og plækning à la Kulsø. I decembernummeret af SPEJDERNES MAGASIN kan I hente ideer hertil.

Når jeres fuglebræt er færdigt, har I en smuk gave til jeres FORBUNDSFÆLLE. I ta'r en tur ud til ham og giver ham gaven. I opsætter fuglebrættet efter hans ønske, og fra ham vil I så modtage en lukket kuvert med hans bedømmelse.

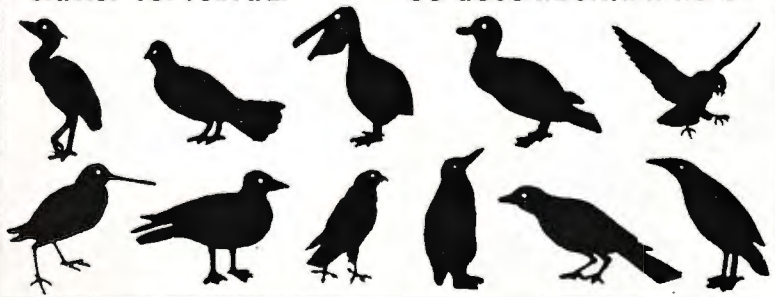
Denne kuvert indsender I sammen med månedens opgaver til Pløkmesteren.

Men for at denne også kan få lejlighed til at beundre jeres værk, så tager I et fotografiapparat med på turen, og når brættet er opstillet, så tager I to nærbilleder af det fra to forskellige sider, samt et gruppebillede, hvor Forbundsføllen og patruljen er samlet omkring fuglebrættet. Billederne sender I med månedens opgaver til PLØKMESTEREN senest den 20. marts.



Robin Hood og hans mænd brugte grønne klædninger. De var fremstillet af det kendte Lincoln-klæde. I ser her et stykke af dette stof, – forstørret 3 gange, så I kan se den meget specielle vævning.

### KONKURRENCEN for patruljer med fuglenavne slutter 15. februar Se decembernummeret



### ORDLEG

De to ord i hver linie betyder det samme, men bogstaverne i det sidste ord skal sættes rigtigt sammen:

ROVDYR = GREIT  
PUKKELDYR = LEMAK  
ÅDSELSDYR = ENYHÆ  
BAMSE = BRØJN  
OKSE = SINOB  
ABE = RILGOLA



# VESTER VOV-VOV

## LANDSSKOVMANDSTURNERINGEN 1967

Nu udløses spændingen snart! Senest 24. febr. vil vi igennem DASK ikke alene vide hvilket hold, der som divisionens bedste har kvalificeret sig til LSKMT, men også hvor mange hold i alt, der gennemførte hele forturneringen og dermed hvor mange fra divisionen, der får dette tilbud!

### Og derefter sker der det

at de udtagne hold får tilsendt en lille brochure med alle nødvendige oplysninger om påskens arrangementet, at DASK får at vide hvilke hold, der er udtaget, og hvem der er reservehold, at de udtagne hold kontakter egen DASK vedr. fællesrejse frem og tilbage (der kan spares op til 50 pct.!), at de derefter straks tilsender turneringsledelsen den endelige til-

meldingsblanket i udfyldt stand samt betalingen, at de derefter får tilsendt Vester Vov Vov mærket som kvittering, at de forbereder deres udrustning, påklædning osv., at de spørger TF og DASK om, hvor meget troppen og divisionen vil betale af turneringskontingentet, at de i tilfælde af frafald øjeblikkeligt melder dette til DASK og turneringsledelsen, så et andet hold kan få chancen!

### Spilletid:

Da turneringen begynder skærtorsdag den 23. marts kl. 10, skal holdene være fremme inden da. Som tidligere nævnt kan alle – bornholmere dog undtaget – nå frem efter fyraften onsdag. Men alle, der kan, opfordres – nej! tilrådes! – at møde allerede **onsdag den 22. om aftenen**, hvor der vil blive sørget for hyggeligt samvær, overnatning og morgenmad.

### Transport:

Transportmulighederne til Thisted vil fremgå af tilsendte brochure. Der er allerede reserveret pladser ombord på DFDS' Ålborgbåd, og der vil blive reserveret pladser hos DSB. Fra Thisted transporteres holdene til selve turneringsområdet.



### Betaling:

**100 kr. pr. hold**, som skal indbetales sammen med endelig tilmelding. **Intet hold regnes for tilmeldt før end pengene er noteret af vores kasserer!**

### Hjemkomst:

Turneringen slutter så tidligt, **2. påskedag den 27. marts**, at man kan nå 8-togene fra Thisted. Alle – stadig Bornholm undtaget – kan således nå hjem inden aften.

Se nærmere i den brochure de udtagne hold får tilsendt. Læs Magasinet's næste nummer. Måske skulle du også tage aug.-sept. nummeret frem igen.

Og så – – –

**vel mødt til VESTER VOV VOV!!!**

Aage-Frank-Stjansen



# jungle nyt

Endvidere har vi hørt om følgende 30 km vandrer:

- 14 ulve fra 1. Valby flok
- 11 ulve fra 1. Skovlunde
- 1 ulv fra 1. Ballerup
- 7 ulve fra Rævene og
- 6 ulve fra Bjørnene – Jens Bang
- 7 ulve fra 5. Sundby
- 9 ulve fra 1. Kolding
- 19 ulve fra
- Ivar Hvitfeldt flok – Køge
- 8 ulve fra 1. Hvidovre

## 30 km ture:

Chua fra 1. Rudkøbing flok skriver:

Vi var 14 ulveunger, der startede fra spejderhuset kl. 8,00. Da vi var 2 km fra Spodsbjerg begyndte det at regne så stærkt, at vi måtte løbe de næste 2 km, men vi blev alligevel gennemblødt. Jeg var meget våd, men så fik jeg min lillebrors frakke på, efter at have taget uniformen af. Min lillebror er 4 år! En forældre, der gik med os, fik en vabel, men der var ingen af os ulve, der fik nogle.

Gråbroder fra Nørreskov flok skriver blandt andet:

Efter at vi havde gået langt, var klokken snart ved at være 12, men Akela sagde, at vi skulle nå et bestemt sted i Ravnholt skov, før vi skulle spise. Der var vi heldigvis kl. 12, for nu var vi også godt sultne. Efter turen var vi så trætte, at det var godt, at Feraos far var der og kørte os den sidste bid hjem, men det var en dejlig tur.



1. Korsør flok sender billeder af de drenge, der har været på 30 km tur. De ser så pæne og friske ud, så mon ikke det har været før turen?

Med hensyn til billeder, vil jeg gerne sige til jer: Send os endelig billeder fra jeres ture, men send nogle, hvor man ser jer lege, eller gå . . . ikke bare sådan nogle, hvor I er stillet op til pynt!

Rama og Mysa fra 1. Malling flok skriver:

Vi havde glædet os til denne spændende dag, endelig kom den. Mens vi gik, var vi hele tiden i spidsen af hele flokken. Da vi var kommet halvvejen igennem, fandt vi vores sangbøger frem og gav os til at synge – »Det kan øse, det kan pøse«, mens vi vandrede videre. Rann havde en bedstefar, som vi kom forbi, og så stak vi ind og spurgte, om vi måtte spise i halmen. Da vi skulle til at rejse os op efter at have spist, var vi så ømme i fædderne! De sidste kilometer kunne vi ikke løbe mere, og vi gik og hang med ørene. Da vi kom til landevejen, skulle vi køres hjem, for vi havde gået 30 km.

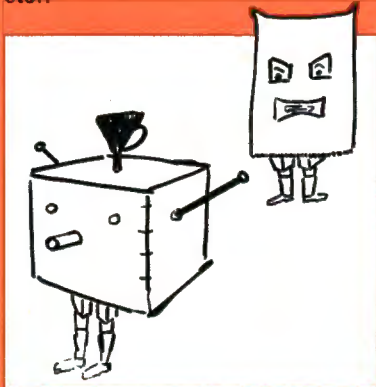


### Rytmeinstrumenter:

Nogle af jer kan måske huske, at vi her i magasinet havde en opskrift på rytmeinstrumenter, som man kunne lave ved hjælp af f. eks. øl-kapsler og gamle konservesdåser. I så måske også fjernsyn for nogen tid siden, hvor man lærte at lave rytme ved hjælp af andre sjove ting? Men prøvede I det også? Det man lavede rytme med var: en omvendt papirkurv af pap, en kam og en blyant, og en jævningsryster med ris i. Ved I ikke hvad en jævningsryster er? ja, så må I spørge jeres mor. – Man kan bruge den omvendte papirkurv som tromme, blyanten kan man køre i rytme hen over kammens tænder, og risene i jævningsrysteren rasler man med. Spørg jeres flokfører, om hun vil hjælpe jer.

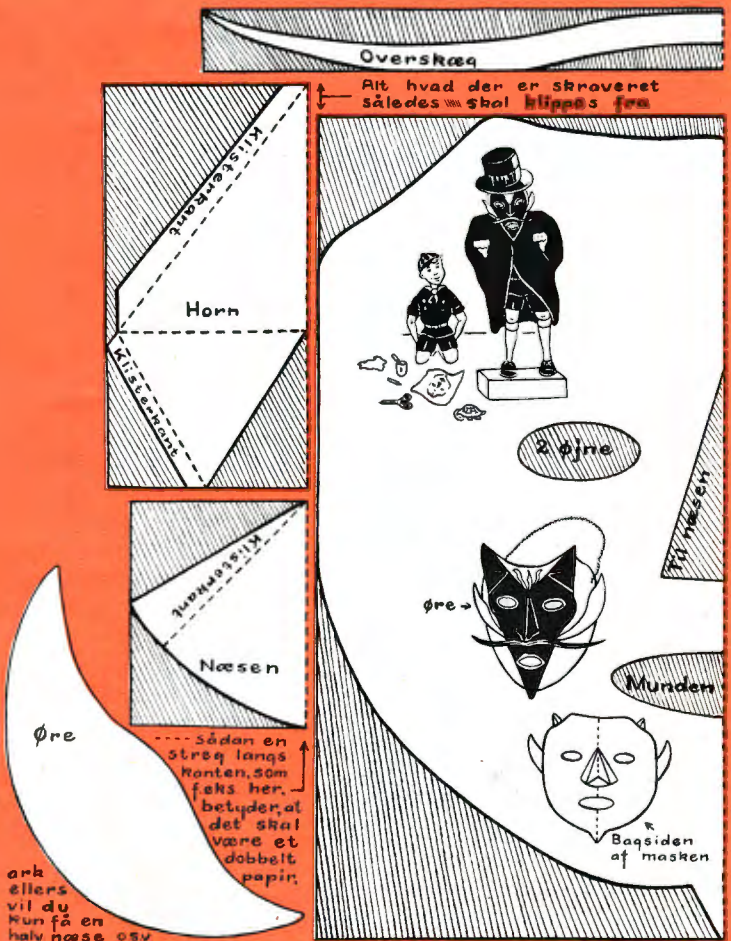
### Fastelavnsmasker

I denne måned er det fastelavn. Det er sjovt at klæde sig ud. Her kan I se, hvorledes I kan lave en maske. I skal nok bruge den 3-4 gange så stor.



Man kan også lave masker af papirposer, store nok til at trække over hovedet. Poserne males, som man nu vil, forsynes med huller til øjnene, næse, og hvad man nu har lyst til. Papkasser er gode til at tage over hovedet, hvis man vil lege rummand. Skal du være en vild på en sydhavsø, så er en gammel nylonstrømpe god at trække over hovedet.

Før i tiden brugte børn meget at låne noget af deres forældres tøj til fastelavn. Så vendte de vrangen ud af det.



### Lille ulv

Prøver på at lave et dobbelt-halvslik



Blev det rigtigt? Du møder "Lille ulv" igen i næste nr.



### Skovmand ohøj!

Tænker du på at tilbringe den tilstundende højtide hjemme i kakkelvovnkrogen med en puddersukkermad eller

har du mod på fem forrygende, festlige og handlingsmættede dage sammen med spejderkammerater fra alle kanter af landet?

Og har du lyst til at lære noget mere om arbejdet inden for vort korps?

Ja, så ligger foran dig årets tilbud om en spændende og lærerig påske. – Kort sagt –

### PRIMIKURSUS står for døren!

(her får »de gamle« – primiveteranerne – et fjernt blik og bliver fugtige i øjenkrogen).

Vi har i år tændt lunten til det sidste nye skud i rækken af korps-



sets førertræningskursus. – Det nye »fælles-primi«, ret og slet kaldet PRIMIKURSUS, står på affyringsrampen. Det betegner en – tror vi – lykkelig forening af de hæderkro-nede og traditionsrige PRIMISPEJDER og PRIMIROVER.

En hærs-kare af erfarne og dygtige instruktører har i lange tider arbejdet ihærdigt for, at skuddet skal ramme i plet. Der bliver premiære ikke mindre end ni steder rundt i landet (de nærmeste grænseområder indbefattet), nemlig:

**Bornholm:** Holsterodde ved Vester Sømarken pr. Pedersker.

Ledelse: John Off og Mogens Ellekvist, begge København.

**Gillastig:** Vort »skånske« førertræningscenter i Söderåsens spændende terræn.

Ledelse: Hans Jakob Willumsen

og Per Hessdal, begge København

**Haderslev:** »Irokeserstammen«s hytte ved Sdr. Vilstrup Strand. Ledelse: Jens Østergaard, København, og Knud Loft Rasmussen, Hørsholm.

**Hylkedam:** Det kendte førertræningscenter på Midtfn.

Ledelse: Poul Erik Jensen, Odense, og Niels Hjorth, København.

**Rosenholt:** Korpssets »nordenfjordske« førertræningscenter nordøst for Ålborg.

Ledelse: Haagen Klevin, København, og Henrik Hougs, Kalundborg.

**Ryekol:** Korpssets store førertræningscenter i det midtjyske landskab.

Ledelse: Ole Berner, Fredericia, og Paul Laursen, Århus.



### Hertfordshire spejderne inviterer 3 spejdere

Her er en fin chance for at opleve noget helt usædvanligt for 3 danske spejdere på 15 år. Hertfordshire spejderne har en meget stor og elegant hytte oppe i det skotske højland og har inviteret 24 spejdere fra 10 lande til at deltage i 3 ugers bjergklatring i højlandet og sejlads på de skotske søer.

Man skal være i Hertfordshire d. 18. juli, hvor der vil blive 3 dages bus-sightseeing inden lejren begynder. Når denne slutter d. 5. august bliver der igen et par dages rundtur inden hjemrejsen begynder.

Foruden selve rejsen (via London, hvor der vil være spejdere til at tage imod), vil turen koste hver deltager ca. 250,- kr. foruden lom-



Januar weekend, 1. Aabenraa trop

mepenge. Man bør være i god kondition og have udstyr med til at modstå evt. dårligt vejr i bjergene, ligesom støvlerne må være tip-top.

Er der 3 raske spejdere, der vil med på dette eventyr, må de snarest henvende sig gennem »Fællesrådet for Danmarks Drengespejdere«, Postbox 44, København K.



**Storedam:** Korpsets ældste førertræningscenter ved Lillerød i Nordsjælland.

Ledelse: Hans Holm og Jørn Højlund Brandt, begge København.

**Sydslesvig:** Dansk Spejderkorps Sydslesvig's »Tydal« i Trene-dalen syd for Flensborg.

Ledelse: Ole Berg, Åbenrå, og Rolf Nevald, København.

**Temnæs:** Vort roverførertræningscenter på Odden ud i Skanderborg Sø.

Ledelse: Ole Søndergaard, Tåstrup, og Torsten Alf Jensen, København.

**Deltage** kan alle skovmænd, rovere og spejderførere, såfremt man ikke tidligere har deltaget i et primkursus. Man skal være fyldt 17 år første kursusdag.

Desuden er der planlagt et sommer- og et efterårs-primkursus.

Korpset godtgør 1/3 af rejseudgifterne, medens man selv (evt. med hjælp af afdelingen) betaler kursuskontingentet, i år kr. 60,-. Rekvirér fra din fører korpsets folder med tilmeldingsblanket og yderligere oplysninger.

Altså: Pak din rygsæk og fat din stav – og så vel mødt til påske!

OB

#### **MALTA selvstændigt spejderland**

Igen et nyt medlem af Verdensspejderbevægelsen. Efter at Middelhavsøen Malta er blevet en selvstændig nation, har landet ansøgt og er blevet godkendt. Vi byder vore maltesiske spejderkammerater hjerteligt velkommen!

#### **Østrigsk Spejderfrimærke-Udstilling**

Hvis nogen af jer kommer til Wien i dagene 17.-22. februar skulle I besøge den store spejderfrimærke-udstilling, som »Pfadfinder Österreichs« arrangerer i anledning af 110-året for BP's fødsel og 60-året for spejderbevægelsens start i Østrig. Der bliver noget at kigge på – opløbet er meget fint.

Leif Paltorp

ONSDAG DEN 1. FEBRUAR KL. 9 STARTER ALLE TIDERS

# UDSALG

FRA ALLE VORE 4 FORRETNINGER SÆLGES

<b>LAMA krølulds</b> soveposer, 185 cm (med små fejl) .....	kr. 38,50
<b>LAMA springcloud</b> soveposer, 185 cm (med små fejl) ..	kr. 83,00
<b>LAMA springcloud</b> posetæpper, 150×200 cm (m. små fejl)	kr. 89,00
<b>LAMA dynella</b> soveposer, 185 cm (fejlfrie) .....	kr. 98,50

**SPEJDERSTRØMPER OG ULVESTRØMPER (2. sortering) ÷ 50 %**

<b>Greenlinetelte</b> , 170×200×200 cm, med fast bund, pris for telt og oversejl .....	før 370,00	nu 278,00
Samme telt med 90 cm apsis .....	før 445,00	nu 338,00

<b>Norsk fjeldtelt</b> , 125×135×200 cm, med fast bund, vægt 3,7 kg .....	før 328,00	nu 268,00
<b>Oversejl</b> til Norsk fjeldtelt .....	før 118,00	nu 98,00

**Indianertelte** – »Store Høvding« – farvestrålende motiver på teltdugen .....

før 38,50	nu 31,85
-----------	----------

#### **I ODENSE-FILIALEN**

sælges endvidere  
**ULVEBLUSER**  
med små fejl

÷ 20%

#### **I ÅRHUS-FILIALEN**

kan du også købe  
**SPEJDER ANORAKKER**  
med små fejl.

÷ 20%

#### **I KØBENHAVN**

sælger vi desuden  
**diverse CAMPINGUDSTYR**  
til utroligt billige priser

Her er også **LOPPEMARKED**  
med masser af gode tilbud

#### **I AALBORG-FILIALEN**

er det muligt at købe  
**SPEJDERHATTE**  
med små fejl

**kr. 22,50**

Alle udsalgsstilbud gælder så længe lager haves

## **Det Danske Spejderkorps Depot**

Nørre Farimagsgade 39 . København K . Telf. PA 4526

<b>Odense:</b> Klostervej 19 Telf. (09) 11 24 18	<b>Århus C:</b> Frederiksgade 69 Telf. (06) 13 36 13	<b>Aalborg:</b> Danmarksgade 3 Telf. (08) 13 87 33
--	--	--

Depotet er korpsets egen forretning og giver bonus til korpsets afdelinger



**1. Kong Skjold**  
PA Steen Børge Nielsen

**1. Skanderborg**  
PF Per L. Pedersen

**Sct. Jacob's trop**  
PF Helge Møller  
PF Bent René Mouritzen

**1. Risskov trop**  
Erik Floor Bendixen

**Bellehøj trop**  
PF Finn Høj Rasmussen

**1. Brønshøj trop**  
SM Gert Gronemann

**1. Viby**  
PA Per Flintholm

**7. Århus**  
SM Knud Nielsen

**Juelsminda trop**  
SM Hen. Heimdal Josephsen  
SM Erling Døssing Larsen



**Lorenz Tuxens trop, Hørsholm**  
PF Jan Kærraa  
PF Gong Nyrop  
PF Ulf Paludan

**Jon Little trop, Hørsholm**  
SM Peder F. Jepsen

**Nr. Snede trop**  
Henning Juhl Rasmussen

**8. Århus**  
PF Chresten Duzinski

**Juelsmindetroppen**  
SM Hen. Heimdal Josephsen  
SM Erling Døssing Larsen

**1. Kong Skjold**  
PA Steen Børge Nielsen

**1. Skanderborg**  
PF Per L. Pedersen

**Sct. Jacobs trop**  
PF Henning Møller  
PF Bent René Mouritzen

**1. Risskov trop**  
SM Johny Skov  
SM Leif Hedegaard

SM Jens Nielsen  
SM Niels Jørgen Rahbeck  
Jan Eistrup  
Odd Sættem  
Jørgen Sellebjerg

**Bellehøj trop**  
PF Peter Højer Petersen  
PF Lars Diemer

**1. Silkeborg**  
PF Lars Troelsen  
PA Frederik Madsen  
PF Anders Madsen

**1. Viby**  
PA Per Flintholm

**Stengården trop**  
Torben Sønnischen  
Svend Rossen  
Kaj R. Jensen  
Steen Rasmussen



**Nr. Snede trop**  
Henning Juhl Rasmussen

**1. Brande**  
PF Holger Larsen  
PF Peter Boller

**7. Århus**  
Niels H. Andersen  
Frank Knudsen  
Peter Brandt

**2. Frederikshavn**  
PF Henrik Reinert  
PA Søren Isbak Knudsen  
Kent Christensen

**Sct. Jacob's trop**  
PA Flemming Sørensen

**1. Risskov trop**  
Odd Sættem

**Bellehøj trop**  
PF Peter Højer Petersen

**1. Silkeborg**  
PF Per Klok Nielsen  
PA Frederik Madsen  
PF Lars Troelsen

**1. Viby**  
Bo Rhein Knudsen  
PA Asbjørn Karlsson  
Ivar Bo Andersen  
Erik Riis Mikkelsen  
PA. Willy Vinglöv  
Peter Heideman Sørensen

**6. Østerbro**  
PA Henrik Buss

**Stengården trop**  
Torben Sønnischen  
Svend Rossen

**Jon Little trop, Hørsholm**  
PF Jens C. M. Nielsen  
PA Stig J. L. Nielsen  
Lars Bay Larsen



**100 KM**  
**1. Silkeborg**  
PF Flemming Krag Nielsen  
PA Carsten Pedersen  
PF Ole Stecher  
PA Peter Micael Christensen  
PF Mogens Christiansen  
PF Per Klok Nielsen  
PA Peter Halkier Sørensen  
Torben Witting

**Stengården trop**  
Svend Rossen (3 gange)  
Kaj Jensen (3 gange)

**2. Frederikshavn**  
PF Sv. Grønback Jørgensen  
Søren Rugholt

**90 KM**  
**2. Frederikshavn**  
PF Henning Reinert  
PA Søren Isbak Knudsen  
Kent Christensen  
Johnny Theis

**75 KM**  
**Stengården trop**  
Steen Rasmussen

**60 KM**  
**1. Silkeborg**  
PF Ole Stecher  
PA Peter Micael Christensen

**1. Viby**  
Jens Ole Fangel  
PA Willy Vinglöv  
PF Peter Hammer Hansen

**Rune trop, Vojens**  
SM Harry Kahl  
PF Torb. Rosenberg Jensen  
PF Søren Toksvig Larsen  
Eigil Prinds  
Anders Damgård  
Ebbe Byrsing  
Ole Bak Malle  
PA Ole Caspersen

**Vigge trop**  
PF Carsten Iversen  
Torben Sletten Larsen  
Jesper Moll  
John Hansen  
Erwin Toustrup

**1. Rudkøbing**  
PF Bert Jensen  
PF Niels Jørgen Rønje  
PA Torben Christensen  
Steen Lund

**Jon Little trop, Hørsholm**  
Jørgen H. B. Rasmussen  
Bjarno Elo Webbe

**5. Sønderborg**  
Leif René Pedersen

**1. Otterup**  
Frank Hommelhoff  
Bjarne Nielsen



**13. Århus**  
SM Asbjørn Andersen

**11. Risskov**  
SM Lars Thorup

**Skovens Søner, Langsø**  
SM Morten B. Andersen

**1967**  
**SHERWOOD**  
**TURNERINGEN**

Turneringen går videre ...  
Overalt kan man risikere at Robin Hood dukker op, også hvor man mindst venter ham, vær derfor på vagt, vågne og beredte.  
Lyt til radioen program 1 torsdag den 9. februar kl. 16,30.  
Pas på tropsmødet i marts!!!

**Hvem laver nordens største snemand?**  
- se decembernummeret

# KULSØ-SAMLINGER:



SNIT EN KILE

## KOMMENTAR TIL KULSØSAMLINGERNE

Vi bringer i dette nummer en kort repetition af de samlinger, som benyttes til de ting, der bringes i Kulsø-spalten. Det kan være praktisk at have en sådan oversigt; ønsker man imidlertid en fyldigere gennemgang af samlingerne, må vi henvise til TRÆVÆRK, Kulsø-serien, den kan købes på depotet og koster 4,50 kr.

### BUNDKILING:



BOR HUL



SNIT TAP

SAV SKRIB



SÆT DEN I



SLÅ EMNET I.



### BAGKILING:



BOR HUL



SNIT TAP

SAV SKRIB



SAML



SLÅ KILE I.

### ÆGTE TRÆNAGLING:



SNIT EN NAGLE



SLÅ NAGLEN HÅRDT I.



HUG KI-LEN UD



SLÅ DEN HÅRDT I. OG HUG VÆK



### TRÆNAGLING M. BUNDKILE:



SNIT EN NAGLE.



BOR HUL



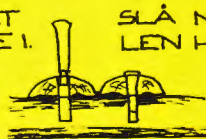
MÅL AF DYBDEM



KORT SAV AF SKRIB

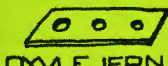


SÆT KILE I.



SLÅ NAGLEN HÅRDT I.

### DYVLING:



DYLEJERN.



DYVLEN UDKLØYES OG SLÅS IGennem JERNET

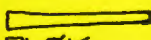


ALM. DYLE



DYLE M. BUND- OG TOPKILE.

### PLØKNING:



PLØK



BROVANGER, ÅSE, M.M.



VERKTØJS-OPHÆNG



TAPNING.

### LASKNING:














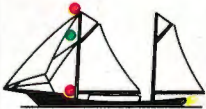












### GRATNING:



DOBBELT GRAT

# LANTERNE FØRING

Natsignalerne er lanterner af forskellig indretning og beskæffenhed, dagsignalerne er sorte signalfigurer (kabelførte) dog røde og hvid, uddybningsfartøjet tillige røde og hvid.

	<p>Et maskindrevet skib, der bugserer, og hvis slæbelængden ikke overstiger 600 feet;</p> 		
<p>1 Et maskindrevet skib, der er let, set styrbord ind.</p>	<p>2 Gør den det, fører tre hvide lys over hinanden. Fartøjet er set bagbord ind.</p>	<p>3 Som 2 (om dagen) med en slæbelængde over 600 feet.</p>	<p>4 Et skib, der fremdrives både ved sejl og maskinkraft.</p>
			
<p>5 Et skib, der ikke er under kommando, men som gør fart gennem vandet.</p>	<p>6 Det samme (om dagen).</p>	<p>7 Et kabelskib under arbejde, og som gør fart.</p>	<p>8 Samme om dagen.</p>
			
<p>9 Minestryger med grej ud til begge sider. Gør fart.</p>	<p>10 Samme om dagen.</p>	<p>11 Sejlskib, der er let, set bagbord ind.</p>	<p>12 Sejlskib, der er let, med ikke pligtige, men tilladte toplys.</p>
			
<p>13 Maskindrevet lodfartøj, på stationen, i tjeneste, let, set styrbord ind.</p>	<p>14 Maskindrevet trawler, der gør fart, set bagbord ind.</p>	<p>15 Fiskekøib, ikke trawler, der gør fart gennem vandet med grej ude.</p>	<p>16 Samme om dagen. Redskaberne strækker sig over 500 feet ud i søen.</p>
			
<p>17 Skib, der ligger til ankers.</p>	<p>18 Samme om dagen.</p>	<p>19 Kabelskib til ankers.</p>	<p>20 Samme om dagen.</p>
			
<p>21 Skib på grund.</p>	<p>22 Samme om dagen.</p>	<p>23 Uddybningsfartøj om dagen. Passeres på den side, hvor den sorte diamant vises.</p>	<p>24 Samme om natten. Passeres på den side, hvor to grønne lys vises.</p>