

redaktionelt:

Så fik vi taget hul på et nyt årti, et årti der vil bringe DIG en masse spændende spejderoplevelser.

Oplevelser kommer dog ikke af sig selv, DU må opsøge dem - DU må sørge for at være med i vognen når toget kører..... og "Halvfems-ekspressen" er allerede små småt ved at køre.

Første stop bliver den 19. maj 1990 i Odense, hvor der afholdes "BLÅ PL" - et arrangement for alle PL'er og PA'er i hele landet (læs mere herom inde i bladet).

Næste stop bliver landspatrolje-turneringen den 9-12. maj 1991 - stationen er endnu ikke kendt, men undervejs bliver der en masse opgaver DU (I) skal løse. Hvis du (I) ikke har løst opgaver, får DU (I) ikke lov til at stige af på stationen - ærgeligt..

Hvor "Halvfems-ekspressen" kører hen herfra vides endnu ikke - hvem ved til kampslejr måske - under alle omstændigheder, vi håber det bliver en spændende tur.

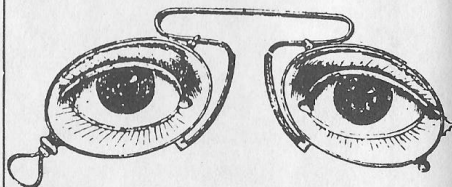
- Forresten GODT NYTAR.

Hilsen REDAKTIONEN

Indhold:

Pindebold	side 3
Pingvin	4-5
Morse på computer	6-7
Batmobil GTI	8-9
BLÅ PL	10-11
Vinterhike	12-13
Lav en sjov indbydelse	14
Thinkingday sang	15
Dåse-sløjf	16

Dead-line:



Sidste frist for indlæg til næste nummer af Tandem (nr. 2 1990) er:

den 20. februar 1990.

Indlæg sendes til:

Jes Munk Jensen
Vester Allé 46, Laurbjerg
8870 Langå.

Ide, tekst og tegninger:

Jes Munk Jensen (ansv.), Jens Kern-Hansen, Lene Rusholt, Jens Jespersen, Marianne Lang Petersen og Henrik Willadsen.

TRYK: Special-trykkeriet A/S, Viborg.

ISSN: 0108-7975

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

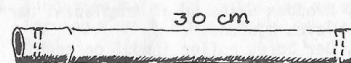
Pindebold

IDE: En stor bold, der kan tages med på tur i rygsækken.

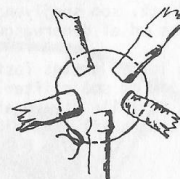
MATERIALER: 30 bambuspinde diam. 1cm. snor, fibertex eller sejl-sejldug.

VÆRKTØJ: Håndboremaskinet 3mm bor, stor stoppenål.

Lav først de 30 pinde, og bor hul i begge ender(de skal have samme retning).



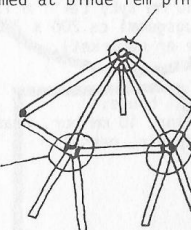
Alle hjørner samles på denne måde:



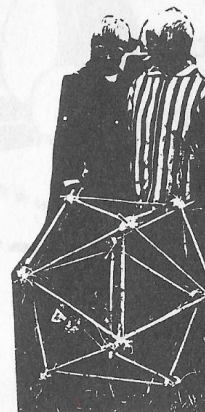
bind 5 sammen

bind 5 sammen.

Start med at binde fem pinde sammen.



Sådan tager den sig ud, når den er samlet.



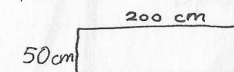
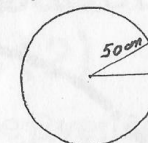
Fortsæt med at danne trekanter. Når alle 30 pinde er samlet strammes snorene i alle samlinger. Herved bliver 20-kanten stabil.

Bolden beklædes med fibertex(det fra toiletterne på Blå Sommer) eller sejldug, der sys på med snor.

Lav 2 cirkelstykker(for store) og et rektangulært stykke

Det giver færrest syninger.

Sørg for at stramme stoffet godt til, og klip først overskydende materiale af efterhånden som I kan se det passer.

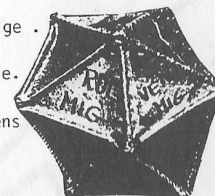


Så er vi færdige .

Klar til spille.

Måske patruljens eget spil?

Måske kæmpe-basketball?



Den ku' måske ha' været mindre?

Pingvin



Materialer:

2 stk. træhjul 60 mm i diameter
 1 stk krydsfiner eller et brædt str. 135 x 230 mm, tykkelse 15 - 20 mm.
 trælim
 små stifter
 1 rundstok (10 mm tyk) ca. 1 m lang
 1 stk. genbrugsgummi ca. 200 x 200 mm (gl. traktorslange er udmærket).
 maling

Værktøj du skal bruge:

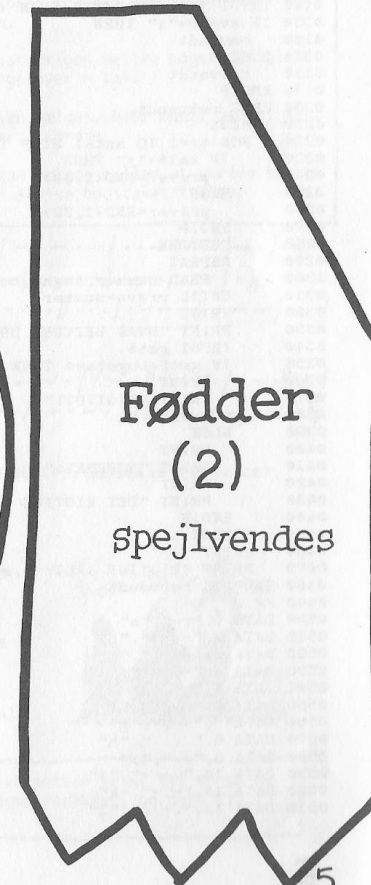
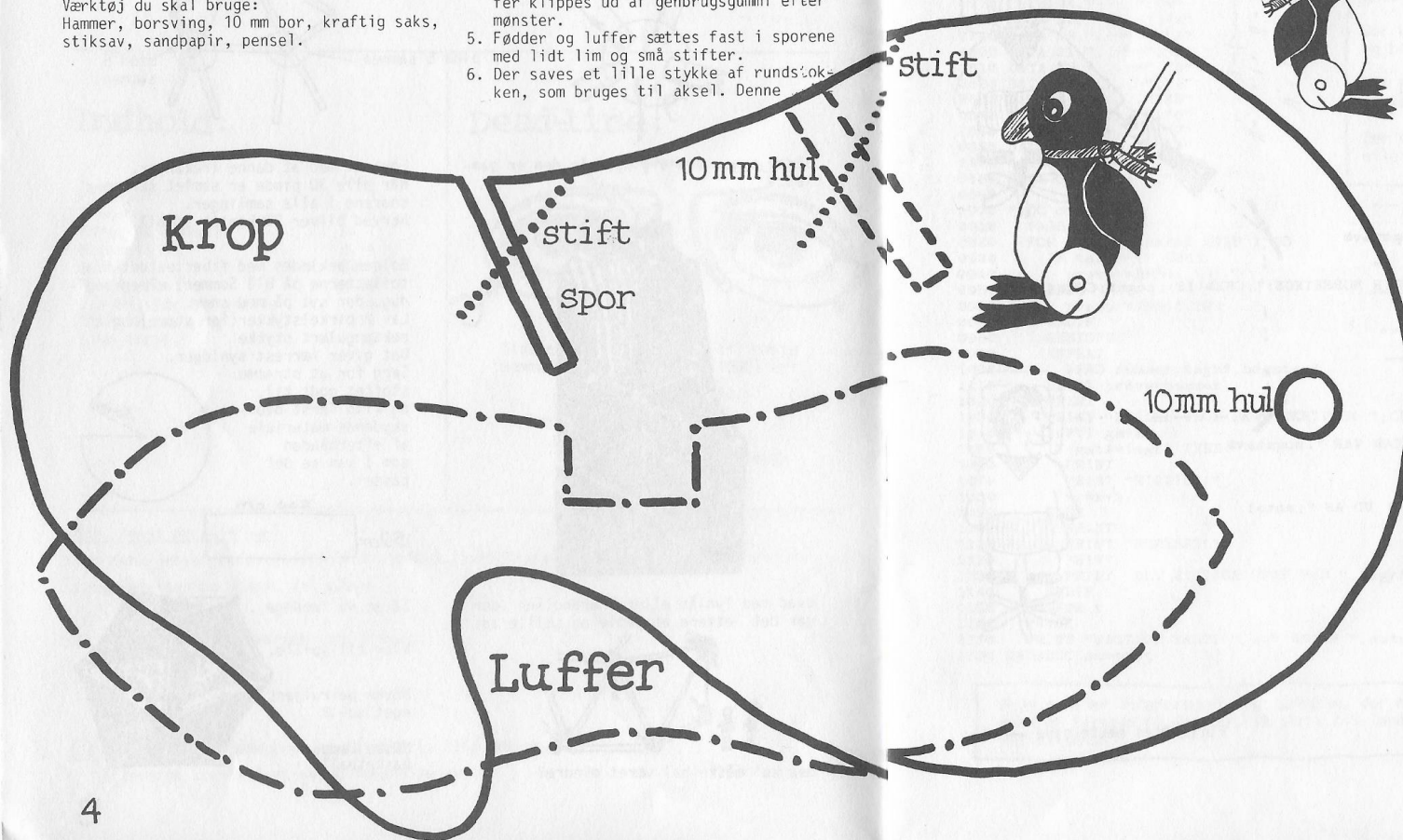
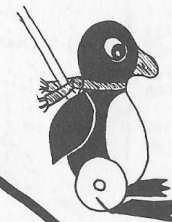
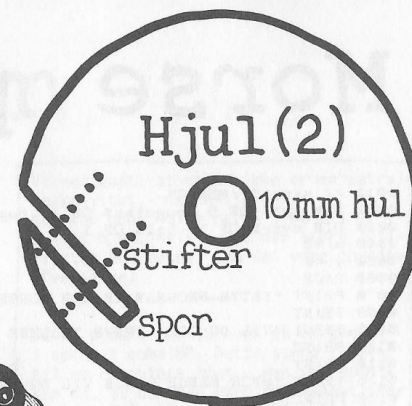
Hammer, borsving, 10 mm bor, kraftig saks, stiksav, sandpapir, pensel.

Sådan gør du:

1. Tegn mønstrene af fra denne side
 — krop, fødder, hjul — luffer
 - - - hul ····· stifter
2. Kroppen saves ud af træpladen. Dernæst laves hjulene.
3. Der bores huller i hjul og krop.
4. Så saves spor i hjul til fødder og i kroppen til luffer (sporet saves så bredt at det svarer til gummitykkelsen).
4. Fødder (2 stk. som spejlvendes) og luffer klippes ud af genbrugsgummi efter mønster.
5. Fødder og luffer sættes fast i sporene med lidt lim og små stifter.
6. Der saves et lille stykke af rundstokken, som bruges til aksel. Denne

kes gennem hullet i kroppen, og hjulene limes fast i enderne.

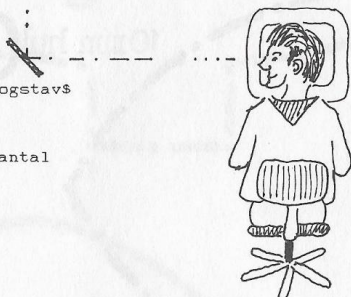
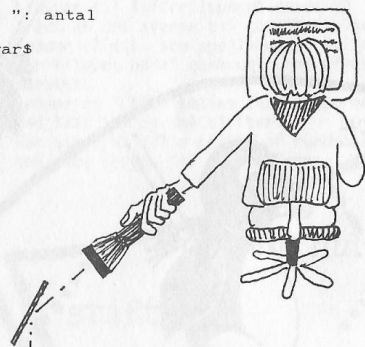
7. Styrestangen (resten af rundstokken) sættes fast i det borede hul med trælim og små stifter.
8. Pingvinen males og pyntes, og er efter tørring klar til sin første spadsere-tur!



Morse på.....

```
0010 // save ":MORSE"
0020 DIM gøt$ OF 5, bogstav$ OF 1, tegn$ OF 5
0030 DIM svar$ OF 1, tal$ OF 1
0040 x:=0
0050 y:=0
0060 PAGE
0070 PRINT "DETTE PROGRAM TRÆNER MORSEALFABETET."
0080 PRINT
0090 INPUT "VIL DU OGSA TRÆNE TALLENE (j/n)? ": tal$
0100 PRINT
0110 PRINT
0120 INPUT "HVOR MANGE GANGE VIL DU PRØVE: ": antal
0130 PRINT
0140 INPUT "VIL DU GÆTTE TEGN (j/n)? ": svar$
0150 IF svar$="j" THEN
0160   omvendt
0170 ELSE
0180   retvendt
0190 ENDIF
0200 PROC retvendt
0210  PAGE
0220  FOR t:=1 TO antal STEP 1 DO
0230    IF tal$="j" THEN
0240      prøve:=RND(1,39)
0250    ELSE
0260      prøve:=RND(1,29)
0270    ENDIF
0280    RESTORE
0290    REPEAT
0300      READ nummer, tegn$, bogstav$
0310    UNTIL prøve=nummer
0320    PRINT
0330    PRINT "HVA'D BETYDER DETTE MORSETEGN: "; CHR$(18); tegn$; CHR$(146),
0340    INPUT gøt$
0350    IF gøt$=bogstav$ THEN
0360      PRINT
0370      PRINT "RIGTIGT!"
0380      x:=x+1
0390    ELSE
0400      PRINT
0410      PRINT "FORKERT!"
0420      PRINT
0430      PRINT "DET RIGTIGE SVAR VAR ", bogstav$
0440    ENDIF
0450  ENDFOR t
0460  PRINT
0470  PRINT "RIGTIGE IALT: ", x, " UD AF ", antal
0480 ENDPROC retvendt
0490 //
0500 DATA 1, "-.", "a"
0510 DATA 2, ".-.", "b"
0520 DATA 3, "-.-.", "c"
0530 DATA 4, ".-.-.", "d"
0540 DATA 5, ". . .", "e"
0550 DATA 6, ".-.-.", "f"
0560 DATA 7, "--.", "g"
0570 DATA 8, "...", "h"
0580 DATA 9, ". . .", "i"
0590 DATA 10, ".-.-.", "j"
0600 DATA 11, "-.-.", "k"
0610 DATA 12, "-.-.", "l"
```

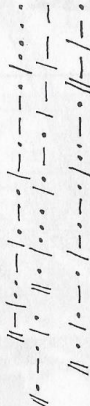
FLERE OPLYSNINGER
PÅ NÆSTE SIDE.



Fortsættes næste side →

computer

```
0620 DATA 13, "--", "m"
0630 DATA 14, "-.", "n"
0640 DATA 15, ".-.-.", "o"
0650 DATA 16, "-.-.-.", "p"
0660 DATA 17, "-.-.-.", "q"
0670 DATA 18, ".-.-.-.", "r"
0680 DATA 19, "...", "s"
0690 DATA 20, "--", "t"
0700 DATA 21, ".-.-.", "u"
0710 DATA 22, ". . .", "v"
0720 DATA 23, ".-.-.", "w"
0730 DATA 24, ".-.-.-.", "x"
0740 DATA 25, ".-.-.-.", "y"
0750 DATA 26, ".-.-.-.", "z"
0760 DATA 27, ". . .", "ø"
0770 DATA 28, ".-.-.-.", "å"
0780 DATA 29, "...", "å"
0790 DATA 30, ". . .", "1"
0800 DATA 31, ".-.-.-.", "2"
0810 DATA 32, ".-.-.-.", "3"
0820 DATA 33, ".-.-.-.", "4"
0830 DATA 34, ".-.-.-.", "5"
0840 DATA 35, ".-.-.-.", "6"
0850 DATA 36, ".-.-.-.", "7"
0860 DATA 37, ".-.-.-.", "8"
0870 DATA 38, ".-.-.-.", "9"
0880 DATA 39, ".-.-.-.", "0"
0890 //
0900 PROC omvendt
0910  PAGE
0920  FOR t:=1 TO antal STEP 1 DO
0930    IF tal$="j" THEN
0940      prøve:=RND(1,39)
0950    ELSE
0960      prøve:=RND(1,29)
0970    ENDIF
0980    RESTORE
0990    REPEAT
1000      READ nummer, tegn$, bogstav$
1010    UNTIL prøve=nummer
1020    PRINT
1030    PRINT "HVIKKE TEGN SKAL SKRIVES: "; CHR$(18); bogstav$; CHR$(146),
1040    INPUT gøt$
1050    IF gøt$=tegn$ THEN
1060      PRINT
1070      PRINT "RIGTIGT!"
1080      x:=x+1
1090    ELSE
1100      PRINT
1110      PRINT "FORKERT!"
1120      PRINT
1130      PRINT "DET RIGTIGE SVAR VAR ", tegn$
1140    ENDIF
1150  ENDFOR t
1160  PRINT
1170  PRINT "RIGTIGE IALT: ", x, " UD AF ", antal
1180 ENDPROC omvendt
```



Vi ved godt, at dette ikke er en patrul-jeaktivitet, - men alligevel. Man kan godt holde patruljemøde i et privat hjem. Hvis mødet har andre aktiviteter end denne, kan det være en sjov afveksling.

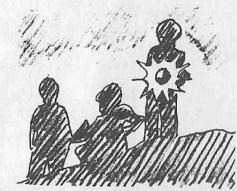
Dette program er skrevet på en cmd-64 i sproget comal80. Dette sprog findes til en computer idag, - men vær opmærksom på, at der kan være små variationer i sproget fra den ene maskine til den anden.

Der kan vælges mellem bogstaver alene og bogstaver + tal.

Der kan vælges, hvor mange gange, man ønsker at prøve

Der kan vælges mellem at skrive tegnet eller skrive bogstavet/tallet.

```
.- / - / - / . - / . - - / - / . / . / //
- - / - - - / - - - / . - / . - / //
. / - - - / . - - / . - - - / - - - / - - - /
- //
. - - - / . - / . - - - // - - - / . - - / . - /
- // . - - - . / . / - - - - / - - - - //
```



Hvis du/I er interesseret i et program, der oversætter tekst til morse og skriver teksten på printer, så skriv til Tandems redaktør, og du/I vil få det tilsendt.

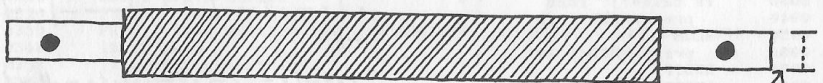
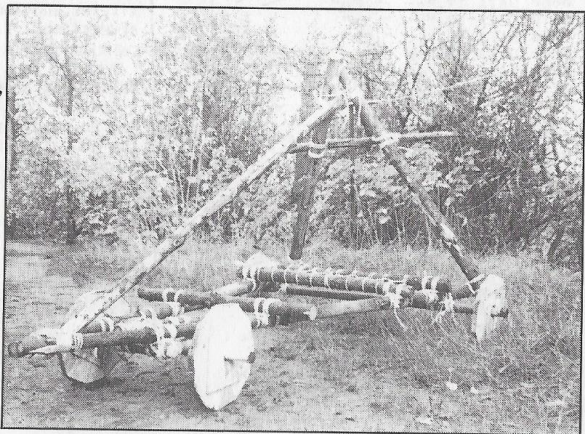
Batmobil GTI ^{RM}

Søren Supersund de luxe

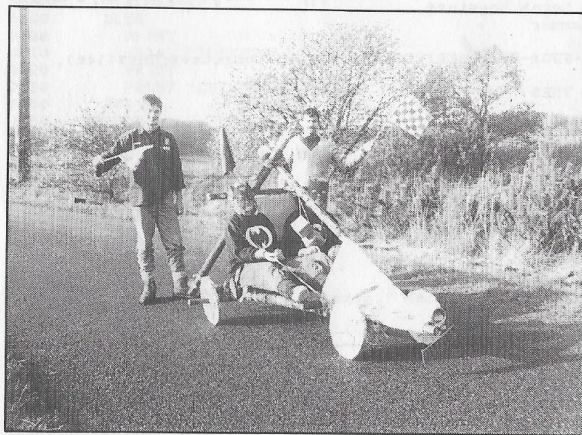
Hvad er en patrulje uden et ordentligt køretøj... Nej, vel? Den viste model, Batmobil GTI er aerodynamisk, hvilket gør den særdeles velegnet til racerløb. Den kan som de fleste sportsvogne kun rumme to personer.

Modellen kan selvfølgelig ændres / ombygges efter behag. Måske er jeres patrulje mere til modeller à la "Ford T" eller "Dollar-grin".

Det er vigtigt, at få lavet nogle gode hjul (Tandem 2-89) samt en solid aksel.



CA 2CM TYK OG 15CM LANG DORN
MINDST 5CM



Her ses grundmodellen klar til løb. Den er nu udstyret med alt det sidste nye tilbehør indenfor trekantede front-ruder, for- og baglygter, nummerplader, behagelige sæder, BRIAN-terringer samt dobbelt rugbrøds-motor.

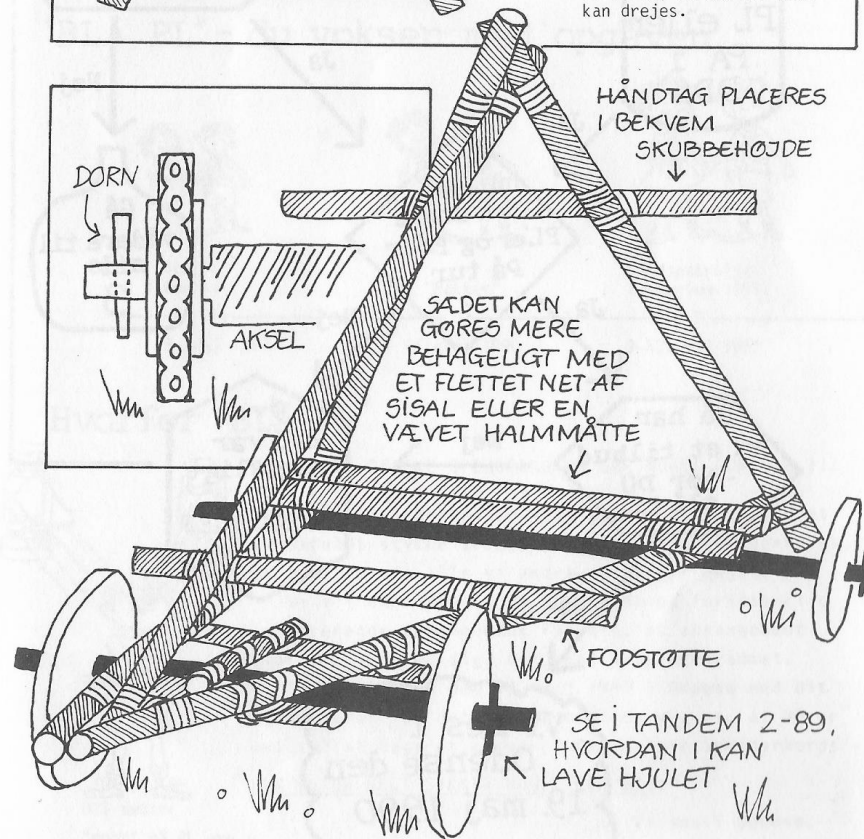
Tophastighed: ca. 20 km/t
Bremselængde: ca. 10 m
Affjedring: kunne være bedre
DELVIST terrængående



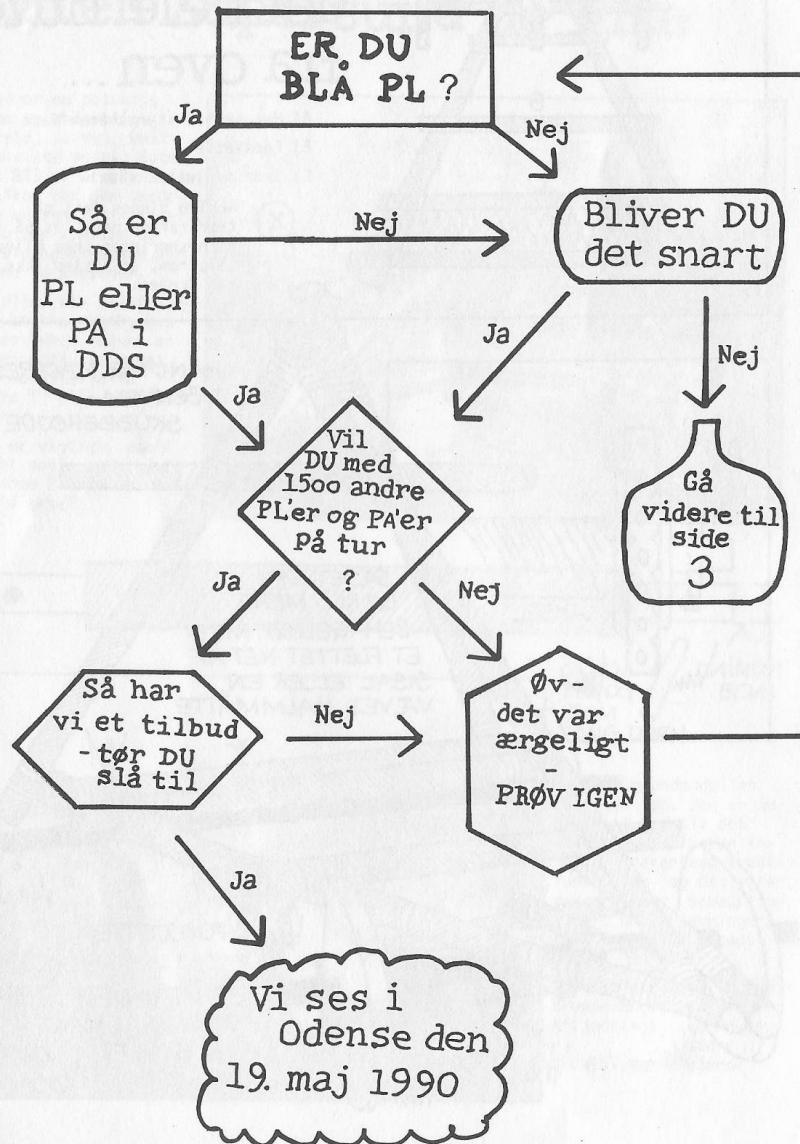
Når man ser det hele lidt fra oven...

- A) Her sættes styresnoren fast
- B) Fodstøtte
- C) Sæde m/flettet sisal

X Akslen bindes fast på tvær-raften her. Pas på, at besnøringen ikke bliver så stram, at akslen ikke kan drejes.



Blå PL



Hvad er "BLÅ PL"

- et landsdækkende arrangement for PL'er og PA'er.
- et ENDAGSARRANGEMENT med tryk på.
- stedet hvor DU møder andre PL'er og PA'er.
- en PAKKE med nogle færdige patruljemøder, som DU kan bruge i efteråret.
- en del af LANDSPATRULJETURNERINGEN i 1991.
- et sted hvor DU bliver inspireret.



"BLÅ PL" - du vokser med opgaven



BLÅ PL i Odense.

19. maj 1990



"Pakken"

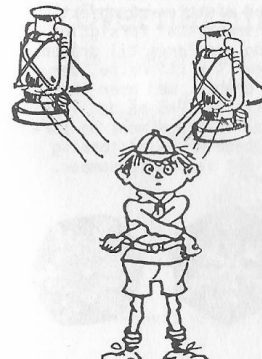
Efterår 1990



Landspatrulje-turnering 1991.

9-12. maj 1991

Hvorfor "BLÅ PL"



DDS sætter "spot" på PL'erne

FORDI DET DANSKE SPEJDERKORPS GØR NOGET FOR DIG !!!

Som patruljeleder eller -assistent gør netop DU et værdifuldt stykke arbejde i Det danske Spejderkorps, et arbejde som alle vi andre påskønner meget.

Vi vil derfor lave et spændende og forhåbentlig inspirerende arrangement for dig, et arrangement hvor det ikke er dig, der skal lave programmet.

Derfor mød op den 19. maj 1990 i Odense med dit "gode humør" og det "gå på mod" og vis os, at DU er med til at tage et ansvar i Det danske Spejderkorps -

BLÅ PL ER HELT SIKKER NOGET FOR DIG.

Vi ses i Odense.

Vinterhejk

Hvad med at prøve en anden form for hejk? Selvom det er vinter, behøver det ikke at betyde at alle spejderaktiviteter bør foregå indendørs. Her er et par idéer til en vinterhejk.

Ud på ski

Første betingelse er selvfølgelig at der er faldet sne! Hvis ikke alle i patruljen har ski, så spørg i gruppen - der er sikkert nogle som har et par, der kan lånes. Det skal være tur-/langrendski af træ eller glasfiber med støvler af læder eller kunststof (der skal være rigelig plads til bevægelighed af tærne samt et par sokker).

Skienes længde bør være ca. 30 cm længere end din højde, stavene skal passe ind under armhulen.



Inden I tager afsted så check at bindingerne på skiene passer til støvlerne. Der findes flere former for bindinger: kabelbindinger og tåbindinger.

Ski voks er en selvfølge for enhver skitur - med mindre man har såkaldte "smørefri" ski. Voksen har til opgave at give bedst mulig glid og ikke mindst fæste i det aktuelle føre. For at kunne vælge den rette smøring, er det vigtigt at kunne skelne imellem de forskellige smøretyper

NYSNE: blødt og luftigt tæppe af snekrystaller.

FINTKORNET SNE: lidt afrundede krystaller.

GROVKORNET SNE: Meget afrundede snekrystaller, som ofte er skilt fra hinanden.

Jo koldere det er des hårdere voks/klister skal anvendes.

Nysne og fintkornet sne:
-10°C/-5°C grøn voks
-5°C/-1°C blå voks
Omkring 0°C violet voks
Plusgrader rød voks



Grovkornet sne:
Minusgrader blå klister
Omkring 0°C violet klister
Plusgrader rød klister

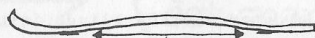


VOKS



Klister

Voksen påsmøres således:



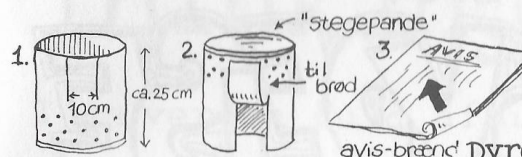
og trækkes ud med en korkklods.

Snekrystaller

Snekrystaller kan ses under lup eller mikroskop. Køb på apoteket eller ved materialisten en 1% opløsning af poly-vinyl-formal-harpiks i dichlorethylen. Hertil kommer nogle almindelige objektglas og en fin glaspind. Dette udstyr skal have udenørstemperatur når jagten på snefnuggene går ind. Med glaspinden fiskes en dråbe af opløsningen op og afsættes på objektglasset, hvorpå en snekrystal forsigtigt fanges med pinden og overføres til dråben, hvor den smukt lægger sig til rette. Der er plads til mange dråber, med hver sin krystal på et objektglas. Pas på det ikke snør eller regner på dråberne mens de tørre. Det der er tilbage er en afstøbning af snekrystallen, idet vandet fordamper.



Hejkkomfur



Dette hejkkomfur laver du hurtigt af en tom konservesdåse. Den er praktisk og utrolig effektiv.

Vinternatur

Hvad med at se på:



Dyreveksler

(stier som dyrene jævnligt benytter). Dyrene har deres egne veksler - men nogle benyttes også af flere dyrearter f.eks. hare og hjort.

Dyrenes tråde spor

Sammenlign tråde spor fra forskellige dyr eksempelvis fra en ræv og en hund. Lav evt. gipsafstøbninger.

Edespor

Det kan være afgnavede kogler, bark, kviste og knopper, som er føde for mange dyr.

Ekskremerter

Ved at betragte disse kan man få mange morsomme og interessante oplysninger - ikke blot om dyrenes spisevaner, men også om deres øvrige levevis og adfærd.

Andre sportegn

Eksempelvis fejning af kronhjorte på træer og buske.

Kig i bogen "Dyrespor" af Preben Bang og Preben Dahlstrøm.

Efterbehandling

Artikel

Hvad med at skrive en artikel til jeres gruppeblad, hvor I kan give gruppens øvrige spejdere, ledere og forældre et indtryk af jeres hejk?

Båndoptagelse

Optag f.eks. dyrelyde eller forskellige situationer. De optagne lyde kan evt. bruges i forbindelse med et lysbilledshow.

Foto

I kan lavede billedbog, fotoplakat eller en lysbilledserie.

Video

Eller lej et videokamera og lav en "vinterhejksfilm".

Afstandsbedømmelse

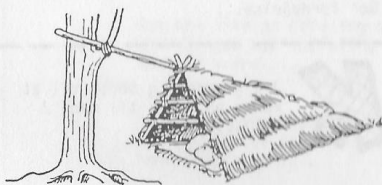
Du kan se:

- 50 m : et menneskes øje
- 100 m : øjet som en sprække
- 200 m : detaljer ved tøjet
- 300 m : ansigtet
- 400 m : ben bevæge sig
- 500 m : tøjets farve
- 6-700 m : skelne hovedet fra kroppen
- 4 km : vinduerne i et hus
- 5-8 km : et hus
- 10 km : større gårde
- 15 km : kirketårn



Overnatning

Lav en naturbiuvak



- eller hvad med at overnatte på et høloft???

LAV EN SJOV INDBYDELSE

TIL PATRULJETUREN, FASTELAVNSMØDET, EN FOTOaften - ELLER NOGET HELT ANDET...

Start med en stor overskrift, der fanger opmærksomheden og klart fortæller, hvad indbydelsen handler om.

Øv jer i at tegne bogstaver, I kan finde mange sjove eksempler i bøger, blade, graffiti på plankeværker og mange andre steder.

I kan også tegne bogstaver af fra aviser, blade m.v., hvis I lægger et stykke tyndt papir over.

Nu har vi fanget læserens opmærksomhed, og

**NU SKAL DER
IGEN SKE NOGET!**



Fremhæv noget af teksten, f.eks. dato og klokkeslet eller andre oplysninger, der er vigtige. Det ser også godt ud med en tegning eller to. Hvis I ikke har en ny Picasso i patruljen, så "stjæl" fra blade eller andres indbydelser. Husk blot, at tegningen skal være trykt med sort på hvidt papir.

Man kan sagtens skrive indbydelsen i hånden, hvis man har en læselig håndskrift. Skriv med en ny SORT tusch på hvidt papir (uden linier eller tern).

Måske kan I låne en skrivemaskine. Pas på, at farvebåndet ikke er for slidt, så bliver teksten grå.

Til sidst limes overskrift, tekst og tegninger op på en frisk A4-side - og så er I klar til at gå på jagt efter en kopimaskine, så værket kan blive mangfoldiggjort. - Go' fornøjelse...



TAK

Jeg glæder mig meget til at komme på tur / til møde / til

Jeg er kendt ude i byen under navnet _____

På telefon nr. _____ får man sommetider fat i mig (eller lillebror)

Jeg har lænsat min sparegris for kr. _____, som er vedlagt denne tilmelding.

Thinkingday -

I en verden fuld af uro sang



C F C
I en verden fuld af uro, hvor vi alle hjælpe må,
C G7 C
er der brug for mangen giro, for at hjælpen frem kan nå.
C F G C
Tænk på andre men'sker - rundt i verden.
C F G7 C
Tænk på andre men'sker. Ræk dem din hånd.



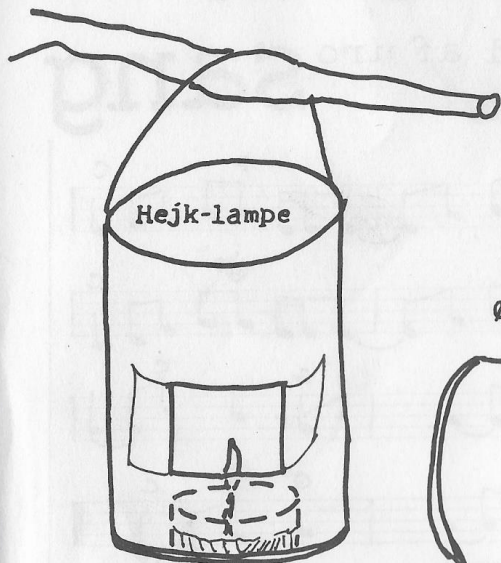
Men tro ikke at betaling bare ordner alt min ven.
Der må også vær' befaling for at skaffe fred igen.
Tænk på andre

Først når pengehjælp og freden fjerner nødens grumme bråd,
kan vi håbe på at verden bli'r en verden uden gråd.
Tænk på andre

Så kan menneskene mødes overalt på vores jord.
Så kan mennesker, der fødes, syng med på disse ord:
Tænk på andre men'sker - rundt i verden.
Tænk på andre men'sker. Ræk dem din hånd.

tekst og musik: JMD

Dåse-sløjd

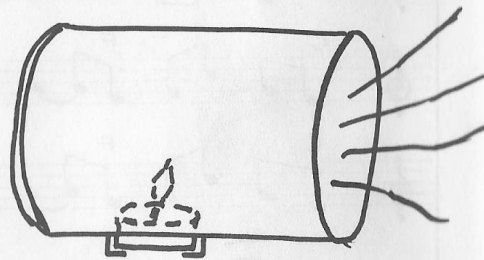


MATERIALER: (til begge lamper)

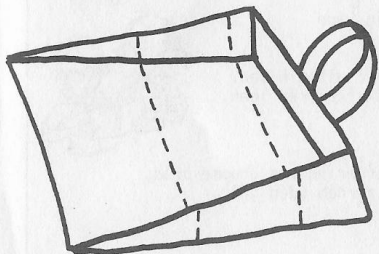
- 1 stk. konervesdåse.
- Ståltråd.
- Fyrfadsllys.
- Pladesaks.



Ødemarkens lommelygte

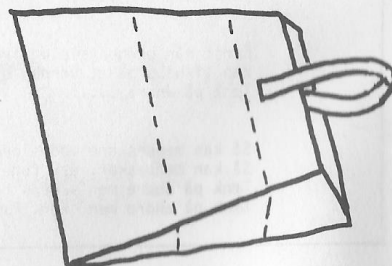


Maldivisk fejebakke



MATERIALER:

- 3-4 konervesdåser.
- Loddekolbe.
- Loddetin.

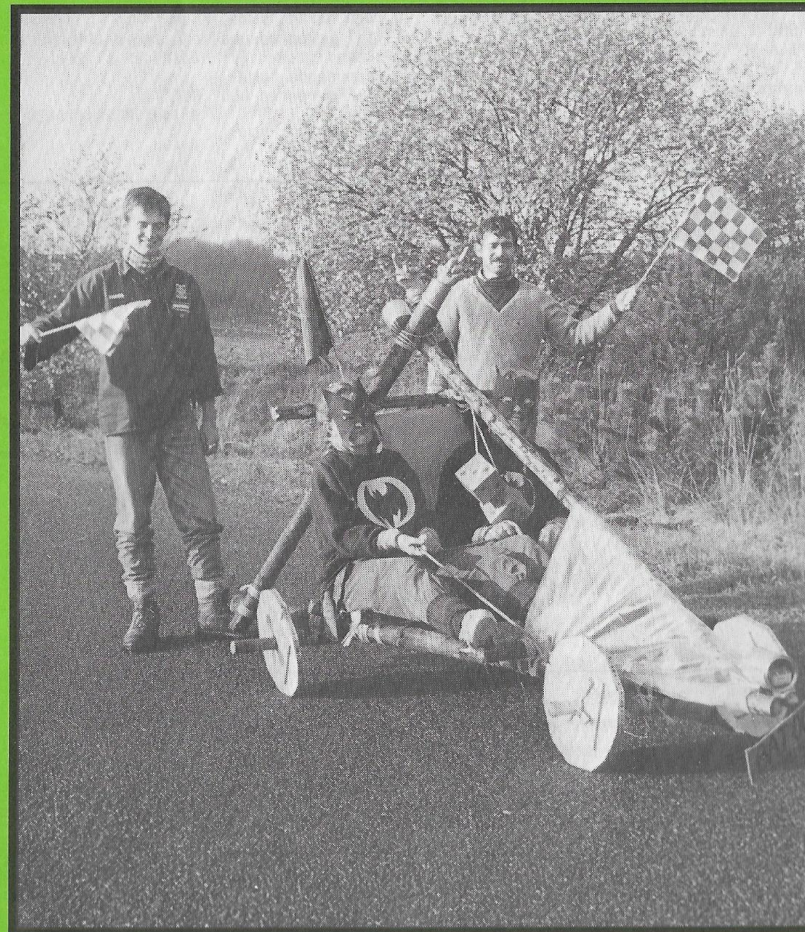


Ideer fra PLan 89
- Rosenholt.

tandem



PATRULJELEDERBLAD FOR
DET DANSKE SPEJDERKORPS



nr.1 1990