

side er ganske glatt.
Dens anvendelse kan
også ikke bestemmes
med sikkerhet. Vi er
voldtas at punnen er
lett anslått i den
ene ende og har et
par sprekker på over-
siden er den usædvanlig
godt bevaret.

Kost i altum og smidt
med matlakk.
De tegnunng i Gustaf-
suns strosschok.
Tegnet av fra
Krafft.

II, 3

d) Fem ganske små
ubestemmelige
fragmenter av tre

Det ene av disse
stykkene er bruet
og ser ut til å ha
hørt til en flat
rund treplate. Tre
fragmenter er av
ganske flate tre-
plater som har
vært utstyrt med
ganske store avlange
huller. Desuten fin-
nes et litet styk-
ke som er prydet
med tre store hul-
er samme art
som dem der
finnes på den
overfor beskrevne
punne. Dette stykket
passer ikke inn
sammen med

den ene ende av pin-
nen, men Grostafson
har i sin stissebok
antydet muligheten
av at det har hørt sam-
men med len ende av
pinnen når nū mangel
hukk og er skadet fra
oversiden.

Krokt i alun og smurt
med matalakk.

e) Vogn svært styrker
av tynt tang.

Disse saker fantes i
gruvehavnshavets
sydvestre del

f) Ved dette no ligger
også en 18cm lang
1,5cm tykk runde
pinne som er sam-
mensatt av tre brud-
stykke. Den nederste
ende er avbrutt og skadet
av trykk.

Krokt i alun.

Ped dette stykket ligger
også litt trær (av dyr?)
og også ubetydelige frag-
menter av et gammelt
tynn pinn

Ved disse saker ligger
en lap med Grostaf-
sons håndskrift:
Til-sprelet nr 169 nr-
"taget fra nr 176".

II, 3, 30/-55. Utstilt til botanisk
undersøkelse.

168 Ifølge Grostafsons
håndregister fantes
det ved dette nr.

1904 nr 170

folgende: Bølle og andre
saker fra samme
sted som foregående
no (Lækk med heng-
sler etc.)

Fantes ved gravhaug
merets sydvestlige
del.

Disse saker
har foreløbig ikke
gjekkmet.

Fantes 12/11 - 19 25 og
vil bli beskrevet
nedenfor.

Se fra 1904 no 170
Oseburg-katalog II s 561.

1904 no 171.

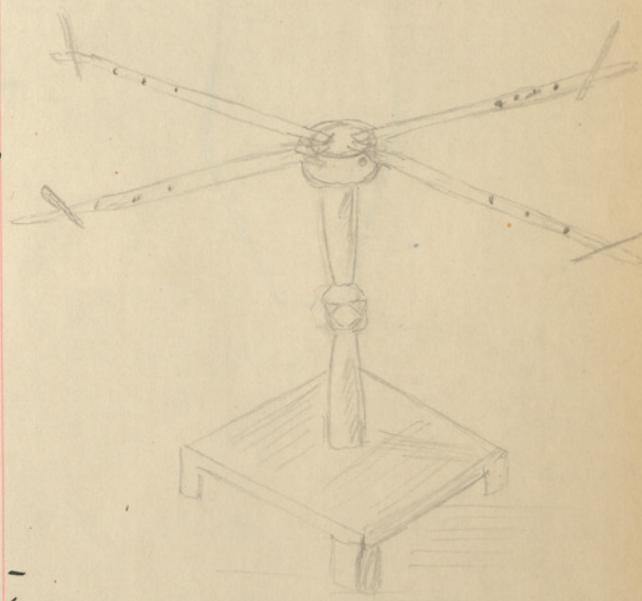
Originalen i Mag. skap. 2. Hylde 7
Kopien i Oseburgsalen

(169)^{a)} Fragmenter av
en garnvinneve av
tre tilstrekkelig til
at vinnen har
hunnet rekonstru-
eres.

Vinnens opstande
består af en rund
stokk som er 27,4 cm
høj. I nedre ende
er den ca 3 cm tyk.
Derfra blir den noget
smalere i midten
over underkanten
hvor den har et ca
4 cm. bredt forsidi
frempring hvor
er skæret i et med
stokken. Dette frem-
springs hjørner er un-
gjældende så at dets
sider før den på spis-

sen angitte formen. Over-
 for dette fremspringer
 et stokkens diameter
 bare 2,5 cm; men så
 tiltar den jevnt i bredd
 så at den i åre ende
 er 4,3 cm i diameter. I
 nedre ende av denne
 stokk er omfattet en
 rund tap, som stikker
 4,3 cm ut fra stokkens
 nedre ende og i tappens
 ende er boret et hull
 på tværs. Ved hjalps av
 denne tap har vinnen
 således som modellen
 viser vært festet til
 et brett som har
 dannet garnvinnens
 fot. Dette brett er ikke
 bevaret. I åre ende
 av vinnens opstander
 har vært festet en rund
 skålformet treblokk,
 som er 9,7 cm i
 diameter. Den er ca
 4,3 cm tykt og har
 et hull i midten hvor-
 ved den har vært festet
 til en opretstående taps
 eller stift i opstander
 en. På undersiden
 har denne blokk
 et flatt parti omkring
 som funnen av en
 skål og dette parti er
 4,5 cm i diameter. Fra
 dette parti skråner siden
 i en jevn line ud
 mod overaften som
 er ganske flat. I den
 er det indskåret fire

Garnvinnen.



Garmumen

for side felter som
er bledest ved ytter-
kanten og avtar
noget i bredde inn
etter mot midten.
Da det leverede styk-
ke fram ^{av} denne blokk
har felternes størrelse
ikke sikkert angis
men deres bredde
varierer mellom
1,9 cm og 2,5 cm. mitt
inn ved blokkens
centrum.

Disse felter har
det vært festet
fire punnner, av
samme form,
som gir lit til siden
og er anbragt to og
to med endene lis
av vis.

Pennene har vært
holdt på plass ved
små tykke treetap-
per ca 1,5 cm. lange
og tilspisset i den
enkel ende. Disse
tapper gir tvers igjen
hjem blokkens
sider, en tap for
hver punn, de er
ført inn fra
siden av blokken
på tvers av den.
etter hullene på
den originale blokk
er det ut som
tappene har myset
hverandre. De
fire punnene
i hvert satser

Gammelmann.

like, ornem. de av
vher noget unmelig-
des i detaljerne. Det
synes dog tilstrækkelig
her bare å beskrive
en: Den er 4,3 cm
lang og bredden er størst
ca 6,5 cm fra den indre
ende hvor pinnen
også er tykkest nem-
lig 1,5 cm. Fra dette
sted smalner pinnen
gentil an inntil
34 cm fra indre ende
hvor bredden igjen øker
så at punnen har et
breit øyeformet avslut-
ningsparti som ytterst
er tresidig (se niss).

Pinnens underside er
ganske flat. Den har
ganske lave knutsider
som er 0,5 cm høie.
Oversiden er urfaset
med en svakt opphøjet
midtribbe. I hver av
pinnene er anbragt
ta eller fire huller.
Det innerste sitter
ca 16,5 cm fra pinnens
indre ende og det ytre-
ste ca 10,5 cm fra ytre
ende. Mellomrummet
mellom hullene er
forøvrig noget varierende
ved de forstykellige pinner.
Ta av punnen har
fire huller og ta tre
Hullene er anbragt
således at de skrimer
innmat vernens
midtparti. I skrid



Garnvinne

stilling utefter har
der i disse huller
i hver av de store
pinnene vært an-
bragt en liten
pinne som er
høyere i øvre enn
i nedre ende. Til disse
pinnene har garn-
hespene vært festet
og ved hjalp av hullene
har vi kunnen justert
reguleres, så at man
kan haunnet tilpasset
den ettersom man
hadde store eller små
hespør.

Om den her beskrivne
garnvinne følger nu følgende
Stykker:

1) Grotandoren som
er sammensett av
tre bruntystkker og
hvis nuværende
lengde er 27,3 cm.
Kort til hømmen der
alle löse tøys i nedre
ende som er 4,4 cm
lang.

Tegnet i Gratians
skissebok.

2) Den runde bløpp
som er 9,4 cm
i diameter.

3) Fire sammenhenvende
fragmenter av
de store
pinnene til garn

vinnen. Samlet lengde 4,5 cm, største bredd 2,5 cm.

Garnunnen.

4) Tre sammenhørende fragmenter av en lignende pinne. Lengde 3,8 cm, største bredd 2,2 cm.
Fyra sammenhørende
bitar

5) Tyr sammenhørende brudstykker av en lignende pinne. Samlet lengde 4,7 cm, største bredd 2,4 cm.

6) Seks sammenhørende stykker av en lignende pinne. Andenme mangler litt i hver av endene, øvremenn langs han måles nikkelt. Den er 4,2 cm. Største bredd 1,9-2 cm.

7) Fire små brudstykker av små trespinner som har ha vært anvendt dels som tutapper i blokkene dels til å holde garnet på plass med. Ved dette må ligge også en bunnspinnerten, som er tilpasset i begge ender. Den er ene enden er rund, men forsvang er tverr i midten nærmest firefjedig. Ternen har sandstøptligvis vært unntatt som festepinner.

for garn i et av hullene
i nummers fremste spire
ende pinne
Kokt i akurr og
smurt med lardo
og matlakk.

Det garnvinnen
er laget en model.
Den er fotografert ^{na 104.} in situ.

May shape 2 Hylde 4



$\frac{1}{4}$

b) Tre flate stenger
av tre av form
som shissen.

Dens øverste dels
lengde har vært
86,5 cm og den største
bredde i den øvre
ende 3,7 cm.

Gjenn det ses av
shissen har stenger
ne blant flatt for-
sidig tversnitt med
forholdsvis brede
bredsider og ganske
smale bantsider,
typhulen er over-
alt 8,7 cm.

Nederst har stengerne
et flatt forside
parti over dette
folger et parti mykt
med utskarne hakk
saledes sam shissen
viser og i øvre ende
har stengerne et
21,5 cm. langt parti
hvis største ende
er på midten.

Øvre ende stengerne
tilskriet sørmen
med høyre
med et hull i
midten. Hullets

diameter er 1 cm.

Av disse tre stenger
forebygger det mit følgende
styppler:

1) Fire fragmenter av
en stang av form
som shusen. Et
dise trær to hullet
sammensettes og det tredje
sann foreligger løst
påske sammen med
det øvrige. Lengden kan
ikke oppgitt angis da
endepartiet mangler.
Nuvarende lengde ca $3\frac{1}{2}$ cm.
Det foreligger et løst ende-
parti, som er beskrevet
under 3) nedenfor, men
som mulig kan ha
hört til denne stangen.
I ~~tonnate~~ bredd 3 cm.

2) Seks fragmenter av
en stang av tre av
form som shusen.
Tre av stypplene har
hullet sammensetts, de øvrige foreligger
løst, men ser ut til
å passe sammen
av emne litt mangler
ved enkelte av mellom-
ryggene. Endestykket
er avslatt tvers igennem
bullet sei ut hverparten
av endepartiet mangler
Hullet lengde 4,2 cm.
I ~~tonnate~~ bredd 3,5 cm.

3) Fem fragmenter