

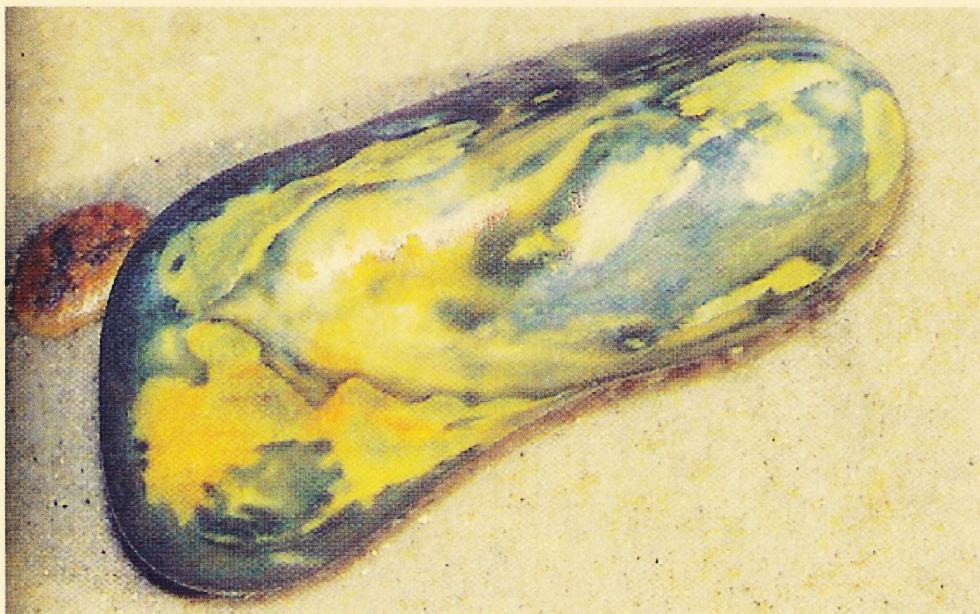
# STENHUGGEREN

MEDLEMSBLAD FOR JYSK STENKLUB

33. årgang nr. 1

februar 2007

total nr. 115



En bølgeslidt hornfels med fløjsagtig overflade og smukke bølgede bånd i grønoliven, orangegule og grålige nuancer. Helt ensfarvede, murstensrøde sten forekommer også. Hornfelseser er eftertragtede af stenslibere.

(Fra Politikens Naturguide)

**Stenhuggeren: Medlemsblad for Jysk Stenklub**

Formand:	Annie Buus, Sandbakken 54 , 8270 Højbjerg	8627 8033
Medl. af best.:	Søren Bo Andersen, Engdalsvej 65A, 3.tv. 8220 Brabrand	8626 1733
Medl. af best.:	Hans J. Mikkelsen, Kjærslund 18, 8260 Viby J	8629 5518
Medl. af best.:	Ingemann Schnetler, Fuglebakken 14, Stevntrup, 8870 Langå	8646 7282
Kasserer:	Jytte Frederiksen, Myntevej 16, 8240 Risskov	8617 4697
Jysk Stenklub:	GIRO 1217380, Myntevej 16, 8240 Risskov	
Årskontigent:	125 kr. for enlige, 175 kr. for par i 2006	
Redaktør:	Karen Pii, Skolesvinget 32, 8240 Risskov	8617 7876

Klubbens hjemmeside: <http://www.jyskstenklub.dk>

Medlems/adresselisten: Kan lånes til kopiering ved møderne på Åby Bibliotek

Klubblade fra andre klubber bedes sendt til formanden.

Værkstedet på Skt. Anna Gade Skole: Åbningstider

<i>Mandag: Lillian efter aftale</i>	v/Hans Jørn Mikkelsen, Kjærslund 18, 8260 Viby J.	8629 5518
Tirsdage	kl. 16.00-19.00 slibning v/Lillian Skov	8627 2120
Torsdage	kl. 19.00-22.00 slibning/sølvarbejde v/Pia Jepsen (kun efter aftale)	8626 4440
Onsdag	kl. 19.00-22.00 (kun efter aftale)	8615 4613

**Husk** af hensyn til de låste døre at ringe besked om, at du regner med at komme på værkstedet den og den dag.

Priser som hidtil:

Brug af slibeværksted 15 kr. pr. gang

Brug af sølvværksted 5 kr. pr gang.

**Indhold i dette nummer:**

Side 3	Kan vi nu stole på <u>det</u> ?
Side 4	Generalforsamling
Side 5	Kontingent og Email
Side 6	Folkeuniversitetet i foråret 2007
Side 7	Turen til Hjarnø
Side 8-9	Røde søpindsvin og blå vandmænd
Side 10-11	Iguanodonspor på Bispetorv i Århus
Side 12-13	Fossiljagten gav gevinst ved Gjerrild Klint
Side 14	De klarede den / Frisk fra felten
Side 15	Ravmuseet i Oksbøl
Side 16	Mors kalder d. 15 april 2007, Tur til Geologisk Museum
Side 17	ny bog om Grønlands mineraler
Side 18-20	Støbning i sølv
Side 24	Program for Jysk Stenklub foråret 2007

## **Kan vi nu stole på det?**

Man har som bekendt et standpunkt, til man finder et nyt.

For Jysk Stenklub var det spørgsmålet om overhovedet at have et fast mødelokale, den gjorde efteråret 2006 usædvanligt usikkert.

Men efter at kommunen endegyldigt har opgivet at nedlægge Åby Bibliotek – vores hjemsted i noget nær en menneskealder – ja så vender vi på en 25-øre og starter møderne i 2007, hvor vi altid har været, og på samme ugedag og klokkeslet!

Det var heldigt, at vi ville have kunnet få husly i den anden ende af byen, men mon ikke langt de fleste er tilfredse med at blive på det kendte sted.

Jeg beklager, at denne sidste meddelelse ikke har kunnet komme i STENHUGGEREN før, og må blot håbe, at telefon og mund-til-mund forbindelse har kunnet fange jer.

## Generalforsamling

**Der afholdes generalforsamling lørdag d. 10/3. kl. 14.30**

**Dagsorden iflg. vedtægterne.**

- 1. Valg af dirigent**
- 2. Formandens beretning**
- 3. Aflæggelse af regnskab**
- 4. Valg af ny formand**
- 5. Valg af bestyrelsesmedlemmer:  
på valg er:  
Hans Jørn Mikkelsen (modtager genvalg)  
Søren Bo Andersen (modtager genvalg)**
- 6. Valg af 1. og 2 bestyrelsessupleant:  
på valg er:  
Linda Lægsmand (modtager genvalg)  
Henrik Jensen (modtager genvalg)**
- 7. Valg af 2 revisorer uden for bestyrelsen:  
på valg er:  
Birger Christensen (modtager genvalg)  
Børge Halkjær (modtager genvalg)**
- 8. Valg af revisorsuppleant:  
på valg er:  
Kirsten Jacobsen (modtager genvalg)**
- 9. Fastsættelse af kontingent for det kommende år**
- 10. Indkommende forslag:  
forslag, der ønskes behandlet under dette punkt, indsendes til  
formanden senest 8 dage inden generalforsamlingen**
- 11. Eventuelt**

## Husk nu at betale KONTINGENT 2007 inden generalforsamlingen

I decembernummeret var indsat et girokort til indbetaling af kontingent for 2007.

- Enkeltpersoner      kr 125,-
- Par                      kr 175,-

Kontant afregning på medlemsmøderne modtages også gerne.  
Naturalier modtages ikke.



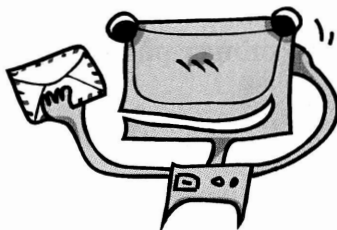
### E-mail

Mange af klubbens medlemmer har en email-adresse, men det er lidt tilfældigt hvem der kender hvisses.

Det kan spare klubben for en del portoudgifter, hvis særmeddelelser eller rykkere for ubetalt kontingent kan sendes elektronisk til en del af medlemmerne.

For en ordens skyld skal jeg understrege, at medlemmer uden e-mailadresser ikke bliver stillet ringere.

Send din mailadresse til: [jyttrefrederiksen@get2net.dk](mailto:jyttrefrederiksen@get2net.dk) og oplys gerne evt. mobiltelefonnummer.





## Folkeuniversitetet i foråret 2007

I rækken af gratis forelæsninger tilbydes i foråret 6 forelæsninger med titlerne Naturvidenskab, Kvantemekanik, Evolutions-teori, Computere og IT samt Økologi. 6 tirsdage fra 19-21.

Tilstrømningen til lignende forelæsninger i efteråret var så stor, at folk kom i meget god tid for at være sikre på en plads. Ved flere af forelæsningerne blev der åbnet for ekstra auditorier, hvorfra forelæsningerne kunne følges over højttalere og på skærm.

Inkluderet i betalingen for flere af de andre naturvidenskabelige forelæsningsrækker er forelæserens seneste udgivelser. Det gælder Maiken Lolcks "Klima, Kold Krig og Iskerne" og Peter K. A. Jensens "Mennesket – den genetiske arv".

Endelig er der Palle Gravesens 4 torsdage med 2. del af Klinterne langs Lillebælt med en ekskursion til Halk Hoved i Sønderjylland søndag 22. april.

Program og tilmelding på adressen: Folkeuniversitetet i Århus, Skt. Clemens Stræde 1, 8000 Århus C eller

[www.folkeuniversitetet.au.dk](http://www.folkeuniversitetet.au.dk)

### Er du mineralsamler ?

Kan du finde oplysninger på Internettet om dine sten på adressen:

[www.Mindat.Org](http://www.Mindat.Org)

(Mineral og locality database)

Hanne S.

## Turen til Hjarnø lørdag d. 1. juli 2006

Bedre sent end aldrig!

På grund af sygdom er meget blevet skubbet lidt bagud, så nu må jeg hellere fortælle lidt om den dejlige dag, vi 8 deltagere havde på turen til Hjarnø.

Vi startede med et stop i Juelsminde for at se på lidt nisseri,- det var nu hurtigt overstået. Derfra kørte vi til Glud Museum, og det var virkelig en oplevelse at se de gamle arbejdsredskaber – både ude og indendørs – helt fra dengang ruder konge var knægt. Ja, eolitsamlingen endog flere tusinde år gamle – danske redskaber hugget i flint. Det er mageløst håndarbejde.

Ved den lille cafe på området spiste vi vores medbragte mad, inden vi skulle med færgen fra Snaptun til Hjarnø.

På øen blev de mest friske og mobile af os sat af ved havnen for at gå på eolitjagt langs stranden.

Niels havde lavet et par ”vandkikkerter”, så man kunne se havbunden uden de generende krusninger på vandet. – Tak for det Niels!

Det blev en tur på et par km, inden ”jægerne” igen stødte til os og viste fangsten frem.

Det var en heldig dag, vi havde valgt, for da vi var samlet igen, gav Arne en flaske brus i anledning af Jyttes fødselsdag. Så der blev skålet og mange tillykker svirrede gennem luften, men alt får jo en ende, så vi måtte videre på vores færd. – En tur tværs over øen til et interessant område med 10 skibssætninger fra vikingetiden – der blev fundet ledeblokke på stranden.

Efterhånden blev det aften, og sulten begyndte at melde sig, så vi droppede ind i ”Den Gamle Smedie”, hvor vi havde forudbestilt aftensmaden.

Lækker veltillavet mad og nok af den.

Alt i alt havde vi en rigtig hyggelig tur.

RK



## Røde søpindsvin og blå vandmænd

19. august drog 14 medlemmer af stenklubben af sted i bus med madpakker og godt med regntøj efter nattens skybrud. Blåvands Huk var første destination. Solen brød igennem, stranden viste sig flot og hvid, børn gravede huller på Danmarks vestligste punkt, og radioamatører brugte fyrtårnet som antenneholder på en international radiodag. Frokosten blev nydt dejligt fri for turister på en rasteplads i Ho Plantage og så bumpede vi ud på Skallingen. Et spændende og særpræget naturområde, hvor store dele var spærret af på grund af minerydning.

På den anden side af Ho Bugt, på stranden mellem Marbæk og Myrtu skulle der kunne findes røde/brune søpindsvin. Vi travede længe i solen i store områder af vindslebne sten fra den meget maleriske klint med flotte sandprofiler i alskens gule, røde og brune nuancer og nedstyrtede træer, og der blev da også fundet et par sømus og echinocoris.

Det var en rigtig dejlig dag, selvom der ikke blev fundet røde søpindsvin, men derimod set mange opskyllede flotte blå vandmænd ("stålhjelm" / Lungegøple / *Rhizostoma pulmo*). Et af de mere passive medlemmer takker både Linda og Kaj for turen med et par stemningsfulde billeder.

Arne Dich



**Damer på stranden**





**Blå vandmand**

**Marbæk Klint**



## Det er ganske vist

### Iguanodonspor på Bispetorv i Århus

Bornholm blev kendt for sine Sauropodspor for et par år siden. Nu kan vi i Århus fremvise Iguanodonspor på Bispetorv.

Lånte fjer er det ganske vist, men sporet er ikke desto mindre flot.

I den nyrestaurerede mur tæt ved nedgangen til det tidligere dametoilet er der blevet opsat en flise med et enkelt fodspor. Kom og se det - og kast et blik på resten af muren hvor der sidder adskillige andre fossiler.

Den lysegule sandsten er hentet i Obernkirchener Sandsteinbruch ved Hannover, hvor sporene blev afsat for 140 millioner år siden, mens det var tropisk varmt. En tanke der luner på en ruskvåd vinterdag.

JF





## Fossiljagten gav gevinst ved Gjerrild Klint

Af Søren Andersen

Djurslandsposten december 2006

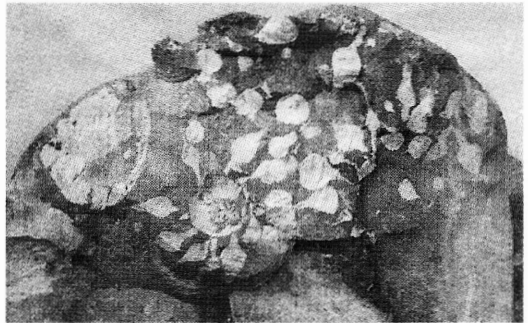
I påsken var ægteparret Annie og Henning Kaargaard Nielsen fra Overlade ved Løgstør taget på en tur til Djursland for at se nærmere på området ved Gjerrild Klint. Parret er meget interesseret i geologi, så de ærgrede sig godt og grundigt over, at påskevejret var præget af masser af blæst og regn.

- Så efter at vi ganske kort havde vandret langs med stranden, besluttede vi os for at søge ly i bilen, men på vejen fik jeg øje på en smule af en flintblok, som tittede frem i det fine strandsand. Jeg så, at den var revnet og blev temmelig nysgerrig efter at se, om den mon indeholdt noget. Og jeg huskede, at til undervisning i geologi på Aalborg Folkeuniversitet havde vores underviser tidligere pointeret, at man skulle være opmærksom på netop revnede sten, fortæller Annie Kaargaard Nielsen.

Og det viste sig, at der gemte sig noget inde i flintblokken. Den fik et par slag med en hammer.

- Straks da vi åbnede den, så vi, at der vitterlig gemte sig noget helt usædvanligt inden i. Jeg kunne mærke, at der gik et sus gennem kroppen, mens mine øjne blev større og større. Det her var vist kræst for fossiljægere. Et meget fint søpindsvin med et hav af egne pigge og køller omkring sig. Vi glemte mildest talt alt om uvejret og stod der nærmest druknede i regnen – hvilken herlig dag!

Annie og Henning tog i første omgang fundet med til vandrerhjemmet i Gjerrild, hvor de overnattede. Men de kunne næsten ikke vente til at komme hjem og se under den kraftige lup, hvad stenen gemte.



Vi kunne godt se, at det var noget helt unikt. Jeg vil godt sammenligne det med at vinde i lotto, siger Annie.

Parret har i tre år fulgt geologiundervisningen på Folkeuniversitetet i Aalborg, og her foreslog deres lærer, geolog Palle Gravesen, at fundet blev

afleveret til Geologisk Museum i København for at blive vurderet som danekræ.

Akkurat som danefæ – genstande som mønter, smykker og lignende – er danekræ, der er botaniske eller geologiske genstande, beskyttet af lovgivningen. De tilhører staten og skal afleveres af finderens.

Vurderingen på Geologisk Museum er nu afsluttet – og fundet fra Gjerrild Klint er betegnet som helt enestående.

Lektor Arne Thorshøj Nielsen forklarer, at fundet er en stor, flækket flintblok, som indeholder et velbevaret søpindsvin med pigge og tandapparat. Han vurderer, at stenen stammer fra bunden af Kattegat, og stenarten er ledefossil for den yngste zone af Danmark/Skåne – og anslået 62 millioner år gammel.

Flere af søpindsvinets pigge befinder sig stadig i den oprindelige livsstilling, mens andre efter dyrets død har nået at løsne sig og derfor ligger spredt i flinten. I centrum ses dele af dyrets tandapparat – og han konkluderer, at fundet er meget velbevaret og så sjældent, at det er særdeles velgnet til udstilling.

Det er Annie naturligvis meget glad for. Hun har fået en dusør for sit fund, og understreger vigtigheden af, at andre også afleverer fund, så de kan vurderes rigtigt.

Jeg er jo født og opvokset ved vandet, og vi har altid været meget interesseret i naturen, men nu er vi bidt af geologi. Det er bare så spændende, og efter, at vi er blevet fossiljægere, er det en stor fordel, at jeg har udviklet et godt blik for at lede efter spændende ting i naturen. Folk ved slet ikke, hvad der gemmer sig af spændende ting i den danske natur, siger Annie.



## FOSSILER



Forskerne har fundet dette intakte fossil af en stor ammonit på Stevns Klint.

**De klarede den!** Dinosaurerne måtte give fortabt, men ammonitterne overlevede. For 65 millioner år siden, ved kridtidens afslutning og tertiærtidens begyndelse, blev Jorden indhyllet i støvskyer. Alt blev koldt og mørkt. Katastrofen skyldtes formentlig et stort meteornedslag eller massive vulkanudbrud. Antallet af arter på Jorden blev reduceret med op mod 75 %, og dinosaurerne var, sammen med ammonitterne (en stor gruppe af blæksprutter med spiralformet skal), blandt de arter, der blev udryddet ved episoden. Det troede man i hvert fald indtil for nylig. Nu har palæontologerne Claus Heinberg fra Danmark og Marcin Machalski fra Polen fundet ud af, at ammonitterne overlevede meteornedslaget og altså levede længere end dinosaurerne.

“Det er meget usædvanligt at finde forstenede ammonitter over kridt-tertiær-grænsen,” fortæller Claus Heinberg. Grænsen ses på Stevns Klint som et 5-30 cm tykt lerlag, og Stevns Klint er måske det vigtigste sted på kloden for studier af denne grænse. “Man har tidligere betragtet ammonitter, der blev fundet over grænsen, som en slags zombier, udvasket fra ældre lag og aflejret i et yngre lag af tertiær alder. “Men vi har nu analyseret indholdet af disse skaller og påvist, at de undersøgte ammonitter rent faktisk levede i den tertiære periode,” siger Claus Heinberg.

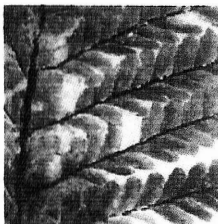
“Først tænkte vi, at det ikke kunne være muligt,” siger Neil Landman fra Naturhistorisk Museum i New York. “Men hvorfor ikke?” Opgivelser som disse viser, at det, vi før troede var en enkelt voldsom begivenhed, formentlig tog årtier eller århundreder.

## Frisk fra felten

**Et nyt blad vendes.** Forskerne har muligvis fundet løsningen på en evolutionær gåde: Hvorfor var planter så længe – cirka 50 millioner år – om at udvikle store blade?

For cirka 380 millioner år siden var atmosfærens CO<sub>2</sub>-niveau højt, og det var meget varmt. Disse betingelser gav planter med kvist-lignende blade – som *Calamophyton primaevum* (fossilet herunder) – en fordel, fordi små blade bedre kan klare varmen. Men sent i devon-perioden i Jordens historie faldt temperaturen og CO<sub>2</sub>-niveauet gradvist. En undersøgelse under ledelse af botanikeren Colin Osborne viser, at planterne måtte udvikle større blade – som *Archaeopteris hibernica* (fossilet nederst) – for at overleve. Store blade har flere spalteåbninger, eller porer, der gør det muligt for planten at optage mere CO<sub>2</sub> fra atmosfæren.

“Endelig var de evolutionære bremser blevet slået fra,” siger Colin Osborne.



# Ravmuseet i Oksbøl

**Lørdag d. 24.marts 2007**

På flere opfordringer vil vi gentage en tur til Ravmuseet i Oksbøl, som fortæller om ravets historie og viser rav i både rå og forarbejdet tilstand.

Når vi har set os mætte på det nordiske guld kan vi spise vores medbragte mad på museet.

På hjemvejen vil vi køre til Sven Rasmussens minimuseum for sten og fossiler – som man finder dem i den del af landet.

Her findes et åbent værksted, hvor Sven arbejder med de materialer han finder på stranden. Man kan også få bestemt sten eller fossil fra stranden.

**Turpris ca. 250 kr.**

Vi kører fra PS-biler, Søren Frichs Vej kl. 08.30

Tilmelding og betaling senest d. 10. marts  
til Rigmor Kloock, tlf.: 8696 95 57

## Mors kalder søndag d. 15 april 2007

Tag med på en tur til Hanklit og Gullerup Strand, hvor man kan gå på fossiljagt i moleret

Vi kan kun håbe på at vejrguderne er venligsindede den dag.

Vi skulle jo gerne kunne gå det meste af dagen på stranden.

Tanken er nemlig, at vi slutter dagen med at spise på Gullerup Kro. Den er blevet anbefalet af et par af vore stenvener.

Ligesom sidst vil jeg indhente menuforslag, så vi kan bestille maden på forhånd.

Jeg vil tage materialet med på møderne, eller man kan ringe til mig.

**Turpris ca. 250 kr.**

**Afgang kl. 08.30 fra PS-biler,**

**Søren Frichs Vej**

**Tilmelding og betaling**

**senest d. 01. 04.**

**til Rigmor Kloock, tlf. 8696 9557**



## Tur til Geologisk Museum i København Lørdag d. 24. 02. 2007

Det er efterhånden ved at være nogle år siden Jysk Stenklub sidst har besøgt Geologisk Museum i København.

Det vil vi nu råde bod på ved at arrangere en tur dertil.

Museets åbningstid er fra kl. 13.00 til 16.00.

Vi kører med tog fra/til Århus Banegård

**Turpris ca. 300 kr.**

Tilmelding og betaling senest d. 10.02.

Ved Linda Lægdsmand 8616 3068 eller 8635 2740



# Ny bog om Grønlands mineraler

**250 kr.**

Inkl. moms, uden forsendelse

## 'En verden af mineraler i Grønland'

af Karsten Secher (GEUS) Ole V. Petersen (Geologisk Museum) og  
Ole Johnsen (Geologisk Museum)

Grønland gemmer en enestående rigdom af mineraler. I bogen gives en komplet oversigt over grønlandske mineraler. Til flere mineraler er der en beskrivelse af historie, systematik og findesteder. I en særlig liste omtales de 77 mineraler, som er fundet i Grønland og beskrevet for første gang i verdenshistorien. Grønlands unikke placering inden for geologi- og mineralriget illustreres ved 32 eksempler på mineraler.

Bogen viser os ved hjælp af de 200 illustrationer – mange som helsides fotos – mineralernes mageløse farver og former. Bogen er skrevet af forfattere, der alle har viet det meste af deres professionelle liv til forskellige sider af udforskningen af Grønlands mineraler.

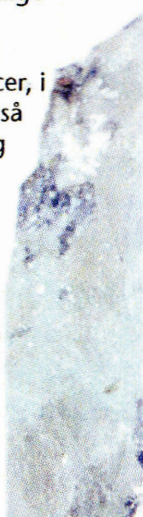
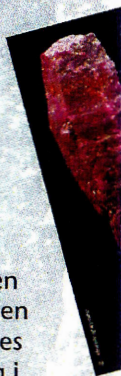
Bogen henvender sig til dem, der er interesseret i Grønlands ressourcer, i naturens 'byggesten' og menneskets udnyttelse af Jorden. Der vil også være inspiration at hente for dem, der underviser i natur, geografi og samfund.

### Bogen kan købes hos:

GEUS, Øster Voldgade 10  
DK 1350 København K  
tlf.: 38 14 21 00  
e-post:: [bogsalg@geus.dk](mailto:bogsalg@geus.dk)

Geografforlaget Aps, Rugårdsvej 55  
DK-5000 Odense C  
tlf.: 63 44 16 83, fax: 63 44 16 97  
e-post: [go@geografforlaget.dk](mailto:go@geografforlaget.dk)

ISBN-13: 978-87-7871-182-3



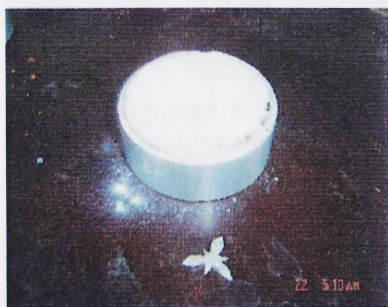
## Støbning i sølv. (J. Borup)



1.  
Der anvendes 2 metalringe som formholdere. Ringene skal være mærket, så de kan anbringes nøjagtigt over hinanden, når de samles.

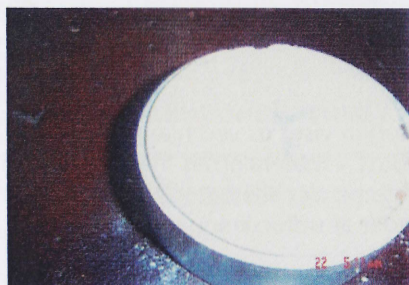


2.  
Den ene ring stilles med styrekanten nedad, og på en glat plade. Den fyldes derefter med støbesand, sandet stamper godt sammen.

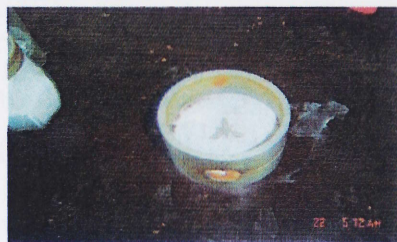


3.  
Ringene vendes og drysses med Talkum, for senere at kunne slippe hinanden.

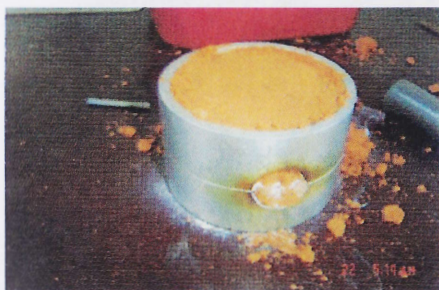
Den lille figur der skal støbes ses foran formen. Skal der udføres flere af den samme figur er det nemmest at støbe en model i tin, det løber bedre end sølv.



4.  
Modellen støbes halvt ned i sandet.



Den anden ring anbringes nøjagtig, og fyldes med sand som stemples.



Herefter skilles ringene og modellen fjernes forsigtigt.



Der bores et lille hul i den øverste form til indflydning af flydende sølv.

Herefter samles ringene igen i nøjagtig samme stilling som da de blev fyldt. Selv den mindste forskydning vil vise sig i den færdige støbning. Øverst i formen skæres en tragt for ifyldning, undgå smuld i støbehullet.



En passende mængde sølv kommes i en ildfast digel, og smeltes med en blæselampe. Når sølvet er flydende, hældes det hurtigt i formen.





Når støbningen er nogenlunde kold, skilles formen, og den endelige støbning taget ud.

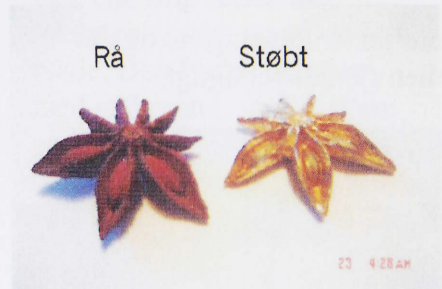
Støbeforme til sand, støbesand, digler m.m. kan f.eks. købes ved Ravstedhus (se annoncen)

Modeller til at støbe efter kan f.eks. hentes i naturen. Bog, Stjerneanis, og andre objekter. Da er det nemmest at støbe den første model i tin, og tildanne denne.

Tinmodellen, lader sig nemmere file og slibe end sølv. Det er ofte nødvendigt at tilpasse modellen inden den endelige støbning. Derefter kan man jo gå videre som sølvsmed med montering af slebne sten o.s.v.



stjerneanis



Bog m sten



# ANKU

## Silver and Stones ApS

— Sølvs- Sten- Mineraler- Maskiner- Udstyr —

ANKU Silver and Stones er leveringsdygtig og lagerfører alt til stenslibning til guld/sølvsmedearbejde samt værktøj og materialer til fedtstensarbejde og knivfremstilling. Udstyr til mineralbestemmelse, geologarbejde samt stenhugning, og værktøj for modelbyggere af både, biler, tog og andet. Vi leverer til institutioner, erhverv og private.

\* Vi har maskiner til savning, slibning og polering af sten samt hjælpeværktøj, slibe/polerpulver og kemikalier. Vi har selv udviklet en serie maskiner (Anku universalmaskiner), nogle til privat brug og nogle til institutionsbrug. Vores maskiner er særdeles brugervenlige, de hverken ryster, støjer, sprøjter eller rustner.

\* Vi har alt i værktøj, maskiner, tilbehør, kemikalier samt ædelmetaller, titan og uædle metaller og uædle metaller i plade, tråd, rør profiler profiler til smykkefremstilling.

\* Vi har halvfabrikata, meterkæder og færdige kæder i ægte og uægtmaterialer.

\* Vi har analyseudstyr til mineralbestemmelse.

\* Vi har udstyr til geologisk feltarbejde, værktøj (Estwing), kompasser, kikkerter, bæltter og andet.

\* Vi har faglitteratur til alle ovennævnte arbejdsområder.

\* Vi har rå-sten, sten i skiver, tromlepolerede sten og krystaller.

Vores adresse er: ANKU Silver and Stones, Godthåbsvej 126-128,  
2000 Frederiksberg

Telefon: 38 87 41 70. Fax: 38 88 60 06. E-mail: anku@anku.dk

Besøg vores forretning på ovennævnte adresse.

Forretningens åbningstider: tirsdag, onsdag, torsdag kl. 11-17.30,

Fredag kl. 12-17.30, samt den 1. lørdag i måneden kl. 10-13.00

Vores katalog kan ses på hjemmesiden: [www.anku.dk](http://www.anku.dk)



## Ravstedhus • DanVirke ApS

Ravsted Hovedgade 51, Ravsted, DK-6372 Bylderup-Bøv

Tlf. 74 64 76 28 • Fax 74 64 74 90

E-mail: [ravstedhus@ravstedhus.dk](mailto:ravstedhus@ravstedhus.dk)

CVR-nr.: DK 27 22 63 29 • Giro: 5 61 11 99

Bank: Sydbank Sønderjylland



[www.fossils.dk](http://www.fossils.dk)



### Fossiler og Mineraler fra hele verden samt udstyr til fossilsamlere

Geolog hammer – Lupper – Stands i plast  
& metal – Opbevaringsæsker – Petriskål  
Poser – Plexigum & Bøger



v/Søren Kristensen,  
Åvej 1  
3660 Stenløse  
Tlf.: 28 28 86 25

**En bid af fortiden lige til Deres hoveddør...**

## BOG NYHEDER

### *NY Geologisk Set ...*

#### **Det Sydlige Jylland**

188 s. 270 kr.  
- nu mangler kun Sjælland!

#### **Forsteninger fra Danmark**

Fast bind, 56 s. 150 kr.

#### **STEN – lær stenene på stranden at kende**

Fast bind, 66 s. 150 kr.

### *Nyhed fra GEUS:*

#### **Grønlands geologiske udvikling - fra urtid til nutid**

Stort format, fast bind, 270 s. 290 kr.

En fantastisk flot bog til en lav pris.

Læs mere om bogen på [www.geus.dk](http://www.geus.dk)

#### **Djurslands Geologi**

Grundig og flot illustreret.

Fast bind, 96 s. 225 kr.

*- mail eller ring til*



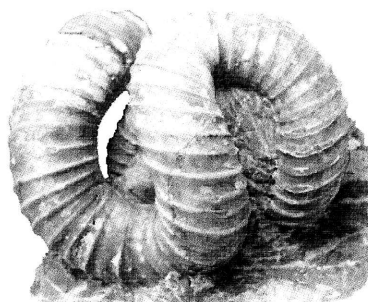
### **GEOGRAFFORLAGET**

[go@geografforlaget.dk](mailto:go@geografforlaget.dk) 63 44 16 83

## Besøg os i Rønde

Flotte mineraler, store fossiler, perler,  
spændende smykker,  
konkylier.

Alt i låse, kugler, chips  
m.m.



## Hedegaard

Strandvejen 2a, 8410 Rønde Tel. 86871400

[www.Hedegaard.biz](http://www.Hedegaard.biz)

*Afsender:*

Jysk Stenklub  
Myntevej 16  
8240 Risskov

---

## Program for Jysk Stenklub foråret 2007

- Lø. d. 13/1                      Klubmøde på Åby Bibliotek.  
Foredrag af Jesper Milan,  
Geologisk Institut:  
Fodspor fra Danmarks fortid.
- Lø. d. 10/2                      Klubmøde på Åby Bibliotek.  
Foredrag af Susanne Plesner:  
Kaskadebjergene i USA.
- Lø. d. 10/3                      Klubmøde på Risskov Bibliotek.  
Generalforsamling.
- Lø. d. 24/3                      Ravmuseet i Oksbøl
- Lø. d. 14/4                      Klubmøde på Åby Bibliotek.  
Foredrag af Niels Hansen, Sydsjællands  
Amatørgeologiske Forening:  
Falske fossiler.
- Sø. d. 15/4                      Mors kalder

Ved ankomst til møderne på Åby Bibliotek efter kl. 14.00, hvor dørene bliver lukket, kan man benytte klokken til højre for døren  
Husk selv at medbringe nødvendig proviant til møderne. Fra kl. 13.00 er der åbent for handel, bytning, stensnak og ”sten på bordet”. Mødet starter kl. 14.30.

*AL DELTAGELSE I FORENINGENS AKTIVITETER SKER PÅ EGEN REGNING OG RISIKO.*

Deadline for aprilnummeret af STENHUGGEREN er den 5. marts 2007.  
Materiale sendes til Karen Pii.