

**UBAS** Nordisk  
Universitetet i Bergen Arkeologiske Skrifter



**Fra funn til samfunn**  
Jernalderstudier tilegnet Bergljot Solberg  
på 70-årsdagen

Knut Andreas Bergsvik og Asbjørn Engevik jr. (red.)



UNIVERSITETET I BERGEN

**1**

---

UBAS – Universitetet i Bergen Arkeologiske Skrifter. Nordisk 1

Copyright: Forfatterne.

Arkeologisk institutt, Universitetet i Bergen  
Postboks 7800  
5020 Bergen  
Norge  
[www.hf.uib.no/arkeologisk](http://www.hf.uib.no/arkeologisk)

ISBN: 82-90273-78-9  
ISSN: 1503-9811

**Redaktører for denne boken**

Knut Andreas Bergsvik  
Asbjørn Engevik jr.

**Redaksjon for serien UBAS**

Terje Østigård  
Lars Forsberg  
Janicke Zehetner

**Layout**

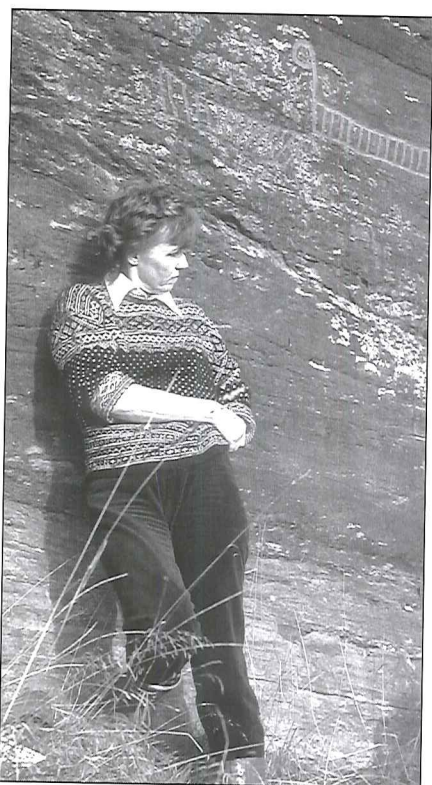
Christian Bakke og Jan Kåre Wilhelmsen, Formidlingsavdelingen,  
Universitetet i Bergen  
Foto av Bergljot Solberg: Magnus Vabø, Formidlingsavdelingen, UiB  
Forside/omslag: Arkikon, [www.arkikon.no](http://www.arkikon.no)

**Trykk**

PDC Tangen  
Papir: Galerie Art Silk 130 g.  
Fonter: Adobe Garamond og Myriad



*Beryl Solbey*



*Bergljot ved helleristningene  
i Vangdal i Hardanger under  
grunnfagsekskursjon, våren 1984  
(foto: Knut Andreas Bergsvik)*



*På doktormiddagen i 1984. Hans Davanger overrekker  
kopi av et spyd med damascering. Sigmund Alsaker sitter i  
bakgrunnen (foto: Ann Mari Olsen).*



*På hovedfagsekskursjon i London i 1985. Fra venstre: Jan G. Auestad, Bernt Riveisrud (delvis skjult bak Jan), Lars  
Erik Narmo, Jochen Komber, Bergljot, Evy Berg, Eva Moberg og Signe Hvoslef Krüger (foto: Knut Andreas Bergsvik).*

## Forord

Den 7. juli 2005 fyller professor Bergljot Solberg 70 år og går av for aldersgrensen.

I anledning denne dagen ønsket vi å hedre henne med et festskrift. Invitasjon ble sendt ut og det viste seg snart at mange kollegaer både fra inn- og utland ville bidra med artikler.

Bergljot er en svært allsidig forsker som har arbeidet med tema fra ulike perioder. Likevel er det jernalderen som ligger hennes hjerte nærmest og hun har skrevet en lang rekke avhandlinger og artikler om denne perioden. For dette har hun høstet både nasjonal og internasjonal anerkjennelse. Blant annet er hun forfatter av oversiktsverket «Jernalderen i Norge» som ble utgitt i 2000. Bergljot er uten tvil en av landets fremste empirikere med en fremragende kunnskap om- og innsikt i norsk jernalders materiale. Det var derfor også naturlig å velge jernalderen som tema for festskriftet.

For det som preger Bergljots forskning er nettopp hennes grundige empiriske studier kombinert med en vilje og evne til å syntetisere; *til å si noe om mennesker og samfunn ved hjelp av det arkeologiske materialet*. Vi har derfor oppfordret forfatterne til å skrive i Bergljots ånd, altså å ha en god empirisk basis og samtidig tolke materialet inn i en samfunnskontekst. Dette føler vi at forfatterne i stor grad har lyktes med. Hovedtittelen «Fra funn til samfunn» mener vi derfor er dekkende for denne boken.

Bergljot tok sin magistergrad i 1976 og ble Dr. philos. i 1984. Hun har vært knyttet til Universitetet i Bergen siden 1982. Fra 1989 har hun vært professor i arkeologi. Hennes arbeid har vært delt mellom museal virksomhet på Bergen Museum (tidligere Historisk museum) og undervisning ved Arkeologisk institutt. Ved siden av å ha hatt mange lokale, nasjonale og internasjonale verv har hun vært styrer på museet/instituttet mellom 1994 og 1998. Hun er også medlem av Det Norske Videnskaps-Akademi og Deutsches Archäologisches Institut. I 2004 ble hun også tildelt æresmedlemskap i Det Norske Arkeologmøtet (NAM). Bergljot har gjennom sitt arbeid alltid utmerket seg med stor arbeidsvilje og ansvarsfølelse, både i forhold til sitt eget forskningsarbeid, i sin undervisning av arkeologistudenter – og ikke minst i gjennom veiledning av studenter på alle nivåer.

Redaksjonen ønsker å takke de personer og institusjoner som har subskribert på skriftet, og på denne måten har bidratt til at det kunne trykkes. Vi takker også redaksjonsutvalget ved Arkeologisk institutt, ved Terje Østigård, som stilte UBAS til disposisjon. Arkeologisk institutt, spesielt styrer, professor Lars Forsberg, kontorsjef

---

Arne Mykkeltveit og førstefullmektig Marit Ullestad Nilsen takkes for hjelp og støtte under redaksjonsarbeidet. Avdelingsingeniørene Hans Davanger, Ellinor M. Hoff og Svein Skare, arkivar Sonja Innselset og forsker Kari Klæboe Kristoffersen ved Bergen Museum skal ha stor takk for hjelp til arbeidet med illustrasjoner og billedmateriale. Takk går også til fakultetsbibliotekar Astrid Utne for hjelp med bibliografien. Stipendiat Melanie Wrigglesworth ved Bergen Museum takkes for å ha gjennomgått de engelske tekstene.

Trykkingen av festskriftet er finansiert av Historisk-filosofisk fakultet, Arkeologisk institutt, og de kulturhistoriske samlinger ved Bergen Museum, Universitetet i Bergen.

Til slutt vil vi særlig takke alle forfatterne som har gjort dette festskriftet mulig. Den store responsen viser tydelig at mange ønsket å være med på å hedre Bergljot som kollega. En kollega som gjennom en lang arkeologisk karriere har vært – og fortsatt vil være – en inspirasjonskilde til forskning omkring forhistoriens mennesker og samfunn. Med denne boken vil vi gratulere deg med dagen og ønsker deg alt godt i årene som kommer!

Bergen, 15.04.2005

Knut Andreas Bergsvik

Asbjørn Engevik jr.

## Tabula Gratulatoria

Svein Ove Agdestein, Bergen  
Sigmund Alsaker, Rørvik  
Liv Margareth Alver, Alversund  
Hilde Rigmor Amundsen, Oslo  
Oddmund Andersen, Drag  
Kent Andersson, Stockholm  
Anders Andrén, Stockholm  
Nils Anfinset, Bergen  
*Archäologische Landesmuseum,  
Schleswig*  
*Arkeologisk institutt, Universitetet i  
Bergen*  
*Arkeologisk museum i Stavanger*  
Birgit Arrhenius, Stockholm  
Jan G. Auestad, Stavanger  
Ingvild Austad, Sogndal  
Tom Baefverfeldt, København  
Randi Barndon, Bergen  
Jan Bemmann, Bonn  
Evy Berg, Oslo  
Vigdis Berge, Bergen  
Jan Berge, Bergen  
*Bergen Museum, Universitetet i Bergen*  
Jostein Bergstøl, Oslo  
Knut Andreas Bergsvik, Bergen  
Reidar Bertelsen, Tromsø  
Kari Støren Binns, Trondheim  
Lars Øyvind Birkenes, Bergen  
Hein Bjartmann Bjerck, Trondheim  
Tore Bjørgo, Bergen  
Ragnar Bjørnstad, Lillehammer  
Claus von Carnap-Bornheim,  
Schleswig  
Rasmus Brandt, Oslo  
Nils Georg Brekke, Bergen

Jan Brendalsmo, Oslo  
Stefan Brink, Uppsala  
Sigmund Bødal, Førde  
Ragnar L. Børsheim, Stavanger  
Horst W. Böhme, Marburg  
Sissel Carlstøm, Hemsedal  
Ann Christensson, Bergen  
Axel Christophersen, Trondheim  
Solveig Roti Dahl, Bergen  
Kristoffer Dahle, Hønefoss  
Elin Dalen, Oslo  
Charlotte Damm, Tromsø  
Hans Davanger, Bergen  
Tania Dickinson, York  
Søren Diinhoff, Bergen  
Liv Helga Dommasnes, Bergen  
Ole Egil Eide, Bergen  
Øystein Ekroll, Trondheim  
Bengt Elfstrand, Linköping  
Asbjørn Engevik jr., Bergen  
Arne Espelund, Trondheim  
Charlotte Fabech, Århus  
Aud og Arthur Fasteland, Bergen  
Anne og Tryggve Fett, Bergen  
Kristin Agathe Fjelberg, Bergen  
Lars Forsberg, Bergen  
Lars Forseth, Sparbu  
Per Ditlef Fredriksen, Bergen  
Eskil Følstad, Verdal  
Jan Magne Gjerde, Tromsø  
Berit Gjerland, Førde  
Håkon Glørstad, Oslo  
Anne-Sofie Gräslund, Uppsala  
Geir Grønnesby, Trondheim  
Sigrid Mannsåker Gundersen, Bergen

Lil Gustafson, Oslo  
Henriette Hafsaas, Bergen  
Dagny Haga, Hammerfest  
Anders Hagen, Bergen  
Heidi Handeland, Etne  
Morten Hanisch, Sarpsborg  
Ulla Lund Hansen, København  
Gitte Hansen, Bergen  
Tom H. Haraldsen, Skreia  
Anita Haugen, Bergen  
Martinus A. Hauglid, Bodø  
Åsa Dahlin Hauken, Stavanger  
Lotte Hedeager, Oslo  
Bjørn Hebba Helberg, Tromsø  
Catherine Hills, Cambridge  
John Hines, Cardiff  
*Historisk-filosofisk fakultet,  
Universitetet i Bergen*  
Kari Loe Hjelle, Bergen  
Tove Hjørungdal og  
Raimond Thørn, Göteborg  
Ellinor M. Hoff, Bergen  
Ellen Høigård Hofseth, Oslo  
Ingunn Holm, Bergen  
Alf Tore Hommedal, Bergen  
Linda Terese Balevik Hommedal,  
Voss  
Terje B. Hovland, Oslo  
Anne Karin Hufthammer, Bergen  
Mari Høgestøl, Stavanger  
Randi Haaland, Bergen  
Birgitta Hårdh, Lund  
Svein Indrelid, Bergen  
Sonja M. Innselset, Bergen  
*Institutt for arkeologi, konservering og  
historiske studier, seksjon for arkeologi,  
Universitetet i Oslo*  
Frode Iversen, Bergen  
Siri Jansen, Bergen  
Atle Jenssen, Bergen  
Live Johannessen, Bergen  
Arne B. Johansen, Trondheim

Kristine Beate Johansen, Oslo  
Heidi Joki, Bergen  
Lise Bender Jørgensen, Trondheim  
Therese Jåtten, Bergen  
Sigrid Kaland, Bergen  
Christoph Kilger, Oslo  
Øyunn Kleiva, Molde  
Else Johansen Kleppe, Bergen  
Christoffer Knagenhjelm og  
Trude Knutzen, Bergen  
Egge Knol, Groningen  
Kristian Kristiansen, Göteborg  
Kari Klæboe Kristoffersen, Bergen  
*Kulturhistorisk museum,  
Universitetet i Oslo*  
Espen Kutschera, Bergen  
Morten Kutschera, Bergen  
Mons Kvamme, Bergen  
Kristina og Jan Peder Lamm,  
Stockholm  
Bjarte S. Larsen, Bergen  
Marion Fjelde Larsen, Trondheim  
Arne J. Larsen, Bergen  
Stein Ugelvik Larsen, Bergen  
Lars Larsson, Lund  
Vibeke Lia, Bergen  
Ragnar Orten Lie, Molde  
Grete Lillehammer, Stavanger  
Arnvid Lillehammer, Stavanger  
Torill Christine Lindstrøm, Bergen  
Inger Alice L. Loftesnes, Bergen  
Kari Gaarder Losnedal, Bergen  
Jørgen Lund, Århus  
Øyvind Lunde, Trondheim  
Inga Lundström, Skara, Sverige  
Trond Klungseth Lødøen, Bergen  
Trond Løken, Stavanger  
Bente Magnus, Stockholm  
Gro Mandt, Bergen  
Lyder Marstrander, Oslo  
Vibeke Vanderup Martens og  
Jes Martens, Oslo



Irmelin Martens, Oslo  
 Trond Meling, Trondheim  
 Egil Mikkelsen, Oslo  
 Eva Moberg, Førde  
 Dagfinn Moe, Bergen  
 Petter B. Molaug, Oslo  
 Mona Mortensen, Bergen  
*Museumsprosjektet, Oslo*  
 Else Mundal, Bergen  
 Leidulf Mydland, Oslo  
 Sigrid Samset Mygland, Bergen  
 Bjørn Myhre, Stavanger  
 Arne Mykkeltveit, Bergen  
*Møre og Romsdal fylke,  
 kulturavdelinga*  
 Lars Erik Narmo, Bodø  
*Niedersaechsisches Institut für  
 historische Kuestenforschung,  
 Wilhelmshaven*  
 Einar Niemi, Tromsø  
 Marit Ullestad Nilsen, Bergen  
 Elisabeth og Jarl Nordbladh,  
 Göteborg  
 Sæbjørg Walaker Nordeide, Bergen  
 Siw H. Nordgård, Skjeberg  
 Norsk Skogmuseum, Elverum  
 Karianne Foss Nygaard, Bergen  
 Signe E. Nygaard, Bergen  
 Jenny-Rita Næss, Stavanger  
 Ole-Magne Nøttveit, Bergen  
 Asle Bruen Olsen, Bergen  
 Dag Erik Olsen, Bergen  
 Inger-Marie Olsrud, Moss  
 Atle Omland, Oslo  
 Arnfrid Opedal, Stavanger  
 Christian-Emil Ore, Oslo  
 Kristian Pettersen, Trondheim  
 Lars Pilø, Oslo  
 Anders M. Rabben, Bergen  
 Per H. Ramqvist, Umeå  
 Morten Ramstad, Tromsø  
 Kjersti Randers, Oslo

Ambjørg Reinsnos, Bergen  
 Heid Gjøstein Resi, Oslo  
*Riksantikvaren, Oslo*  
*Riksantikvarieämbetet i Sverige, UV-  
 Öst, Linköping*  
 Bjørn Ringstad, Molde  
 Jytte Ringtved, Århus  
 Knut M. Rio, Bergen  
 Perry Rolfsen, Oslo  
 Christian L. Rødsrud, Oslo  
 Preben Rønne, Trondheim  
 Magne Samdal, Drøbak  
 Audhild Schanche, Kautokeino  
 Berit J. Sellevold, Oslo  
*Senter for Middelalderstudier,  
 Universitetet i Bergen*  
 David N. Simpson, Bergen  
 Marianne Skandfer, Tromsø  
 Birgitte Skar, Oslo  
 Svein Skare, Bergen  
 Irene Skauen, Lillehammer  
 Dagfinn Skre, Oslo  
 Anne Kari Skår og  
 Geir Sør-Reime, Stavanger  
 Ingrid Smedstad, Oslo  
 Kalle Sognnes, Trondheim  
 Brit Solli, Tromsø  
 Anne Stalsberg, Trondheim  
 Christine Stene, Gamle Fredrikstad  
 Lars F. Stenvik, Trondheim  
*Stiklestad Nasjonale Kultursenter,  
 Verdal*  
 Tor-Kristian Storvik, Bergen  
 Frode Storås, Bergen  
 Eldrid Straume, Oslo  
 Frans-Arne Stylegar, Tveit  
 Nils Ole Sundet, Bergen  
 Bjørnar Sæbø, Bergen  
 Helge Sørheim, Stavanger  
 Rebecca Teigland, Notodden  
 Henrik Thrane, Frederiksberg  
 Ole Tveiten, Bergen

Kjell Arne Valvik, Bergen  
Luc van Impe, Leuven  
Helle Vandkilde, Århus  
W.J.H. Verwers, Amersfoort  
Siv Vikestrand, Bergen  
Leif Håvard Vikshåland, Oslo  
*Vitenskapsmuseet NTNU, Trondheim*  
Henrik von Achen, Bergen  
Elizabeth Jan Warren, Bergen  
Tor Arne Waraas, Bergen  
Christer Westerdal, Kristiansand  
Melanie Wrigglesworth, Bergen  
Sigrun Wølstad, Bergen  
Ingrid Ystgaard, Oslo  
Torun Zachrisson, Stockholm  
Janicke Zehetner, Bergen  
Haio Zimmermann, Wilhelmshaven  
Camilla Zinsli, Bergen  
Erik Østby, Bergen  
Terje Østigård, Bergen  
Einar Østmo, Oslo  
Ingvild Øye og Knut Helle, Bergen  
Anne Ågotnes, Bergen  
Jan Aakvik, Molde

# Innhold

<b>Forord</b>	7
<b>Tabula Gratulatoria</b>	9
<b>To store prosjekter som ikke ble realisert</b> <i>Anders Hagen</i>	15
<b>Verning og fjerning</b> – utilsiktede konsekvenser av kulturminneloven av 1905? <i>Frode Iversen</i>	21
<b>Arkeologi på nett</b> – om Internett som kanal for forskningsformidling <i>Kari Klæboe Kristoffersen</i>	35
<b>Kårstad i Stryn</b> – møteplass for ulike kultradisjoner i eldre jernalder? <i>Gro Mandt</i>	51
<b>Skålgropene i Valdres og indre Sogn</b> – ikkje berre «stølsristningar»? <i>Sonja M. Innselset</i>	69
<b>Pollenanalyse</b> – en nødvendig metode for å forstå jernalderens jordbrukslandskap <i>Kari Loe Hjelle</i>	91
<b>Den førromerske jordbruksbosetning på Moflaten ved Ørsta</b> <i>Søren Diinhoff</i>	105
<b>Protosamiska och samiska boplatser i Norrland under tidig metalltid</b> – några tolkningsförslag <i>Lars Forsberg</i>	121
<b>Malm, slagg eller noe midt i mellom?</b> Mot en oppklaring av jernvinnas mysterier <i>Arne Espelund &amp; Live Johannessen</i>	153
<b>Norske relieffspenner fra folkevandringstiden med innrisset dekor og runer på baksiden</b> <i>Eldrid Straume</i>	167

<b>Bunndekor på spannformede leirkar</b>	189
– pynt, produksjonsmerke eller symbol? <i>Asbjørn Engevik jr.</i>	
<b>Iron Age house remains from mountain areas in inner Sogn, Western Norway</b>	209
<i>Tore Bjørge</i>	
<b>Kulturdualisme i vestnorsk jernalder</b>	229
<i>Knut Andreas Bergsvik</i>	
<b>Gildehallen på Aure</b>	259
<i>Bjørn Ringstad</i>	
<b>Kriger i en overgangstid</b>	279
<i>Bjørn Myhre</i>	
<b>Three riders coming to Vendel</b>	307
<i>Birgit Arrhenius</i>	
<b>Et vikingtids tunanlegg på Hjelle i Stryn</b>	319
– en konservativ institusjon i et konservativt samfunn <i>Asle Bruen Olsen</i>	
<b>Håndverk, kunst og kunnskap</b>	357
– noen komparative perspektiver på smedens sosiale identitet i jernalderen <i>Randi Barndon</i>	
<b>Symbolik för lycka och skydd</b>	377
– vikingatida amulethängen och deras rituella kontext <i>Anne-Sofie Gräslund</i>	
<b>Kammer, kjønn og kontekst</b>	393
<i>Ingvild Øye</i>	
<b>Bibliografi Bergljot Solberg 1976–2004</b>	417
<b>Forfatternes adresser</b>	425