

NYFUNN AV MINERALER I NORGE 2002-2003

Fred Steinar Nordrum

Det følgende er en kort oppsummering av en del funn av mineraler i Norge som jeg er blitt gjort kjent med siden fjorårets mineralsymposium. Det er sikkert gjort en del funn som ikke er kommet med her.

Noen av funnstedene og noe av funnmaterialet har jeg ikke sett. Deler av teksten stammer derfor direkte fra opplysninger fra mineralsamlere.

BUSKERUD

Kongsberg

Sort, botryoidal *hollanditt* er funnet ved Fossvann, mens hvite *skapolittkrystaller*, delvis omvandlet til lys glimmer, er funnet ved Eknesvar-den.

Rødlig *albit* er verifisert fra Svarte Torstein gruve og *hyalofan* verifisert fra Gottes Hülfe in der Noth og Mildigkeit Gottes. Rødt pigment i harmotom fra Gottes Hülfe er bestemt som *sinnober* (HgS), for første gang i Norge.

Brewsteritt-Ba og *brewsteritt-Sr* er påvist i Bratte-skjerpet og Nordre Ravnås. *Heulandite-Ca* er bestemt fra Anne Sophie, Ringnesgangen og Fiskeløs.

En relativt stor druse med *fluoritt*, *kalsitt*, *hyalofan*, *kvarts*, *pyritt* og *chalcopyritt* ble funnet i Mildigkeit Gottes gruve nivå 84 litt før påsken 2002.



Kalsittkrystaller på kullblende fra Gottes Hülfe in der Noth gruve, Kongsberg. Største krystall 1,5 cm. Samling Norsk Bergverksmuseum. Foto Frode Andersen.

En druse med *kalsitt*, *kvarts* og *kullblende* ble funnet i Gottes Hülfe in der Noth gruve vinteren 2003.

Krødsherad

Krødern: Italienske samlere har funnet en del bra *monazitt*krystaller sammen med glimmer i Bjertnespegmatitten.

Drammen

Myrseter: Det er funnet noen bra stuffer med *amethyst* og andre med *grossular* (sannsynligvis ved 5-minutten).

Kobbervikdalen: Det er funnet små dypblå *fluoritt*krystaller på *kvartskrystaller* opptil 5 cm og små *kalsitt*krystaller på *kvartskrystaller* opptil 4 cm med overdekning av *goethitt*.

Hurum

Holmsbu: Det er funnet en del *røykkvartskrystaller* opptil 5,5x3 cm i forbindelse med tomtesprenget til sjøbuhytter. *Orthoklaskrystaller* til ca 1 cm.

Sætre: Det skal være funnet en lang *røykkvartskrystall* med små *kvartskrystaller* stående oppå.

VESTFOLD

Sande

Fluorapatitt i klare grønngrule *krystaller* opptil 1 cm sammen med *mikrokrystaller* av *anatas* er funnet i Drammensgranitten i Sande, nær grensen mot Svelvik, i forbindelse med utbedring av gårdsvei.

Svelvik

Røykkvartskrystaller, opptil 31 cm lange, ble funnet i stor druse i granitt ved Svelvik i begynnelsen av mai 2002. Noen mindre *krystaller* hadde aparte former. *Fiolette flusspatkrystaller* opptil 0,5 cm ble funnet på noen få *kvartskrystaller*. Drusa inneholdt også litt *orthoklas* og rustne klumper av *pyritt*.

Røykkvartskrystaller til 12 cm, *orthoklas* baveno *tvillingkrystaller* til 5-6 cm, hvite *albit*krystaller på ca 0,5 cm og *muskovitt*krystaller opptil 3-4 cm ble funnet i en ca. 0,5 m stor druse ca. 1. mai 2002.

Akvamarinkrystaller, single, opptil 3,5 cm med bra blåfarge, og på små *røykkvartskrystaller*, opptil 1,1 cm lange og 0,7 cm brede, klare med svak farge, ble funnet i gammel druse på forsommeren 2002. Materialet ble vist på steintreffet i Eidsfoss.

Re

Fon: Materiale fra et funn av mørkeblå *fluorittoktaedere* var tilgjengelig på steintreffet i Eidsfoss 2002. De fleste *krystaller* var i størrelsesorden 0,2-1 cm og opptrådte sammen med små *kvartskrystaller* og *kalsitt*.

Larvik

Tvedalen: Stor druse med skiveformete *mikroklin*-krystaller og *zirkon*krystaller opptil 3 cm ble funnet i Arent-bruddet på forsommeren 2002.

Store druser med meget gode *natrolitt*stuffer kom fram i Allmenningen larvikittbrudd i slutten av august 2002, og i oktober kom det fram en druse med natrolittkrystaller omkranset av tildels gule, klare *fluorapofyllitt*krystaller opptil over 1 cm. Enkelte stuffer var estetisk fine.

Langesundsfjorden: Skarpkantede *mosandritt*-krystaller opptil 5 cm lange og 1,8 cm brede er funnet på Arøyskjærene.

Meget fin *meliphanitt* ble funnet på Stokkøya våren 2002. (Se Stein 30, hefte 1, side 29).

Tjølling: Hvite vifter av fibrige krystaller av *pectolitt* opptil 4,5 cm lange, ble funnet i druse i en liten pegmatittgang sammen med hvite/farveløse analcimkrystaller, lysegrønne busker av ægirin-krystaller og lysegrønne granater samt kloritt og litt epidot, i Håkestad larvikittbrudd i Tjølling i september 2002.

TELEMARK

Vinje

Haukeli: Klare *kvartskrystaller*, opptil over 10 cm lange, enkelte dobbelterminerte, sammen med gule *kalsitt*krystaller opptil 5 cm, er rapportert.

Bø

Lifjell: «*Stjernekvarts*» med hematitt, *fantomkvarts* med sort belegg på fantomene og *kalsedon* på dryppsteinskvarts er innsamlet.

Kragerø

Valberg: En mindre druse gav en del prøver med små *albitt*krystaller.



kvarts fra valberg finner vegard evje 8cm

Stor druse med *kvarts*, *kalsitt* og *albitt*. Store, dårlige kvartskrystaller opptil 58 cm. En del små kvartskrystaller av bra kvalitet, en del sammen med små, hvite *albitt*krystaller. En *septerkvarts* dekket med små *albitt*krystaller utmerket seg. Store, tørre kalkspatkrystaller gav fine spaltestykker (Garmo 2003). Grågrønne stråle-

bunter av et stengelig mineral ble bestemt som *tremolitt* på Geologisk Museum.

Druse 1 m dyp, 1 m høy og 0,5 m bred ble funnet i april 2003, med *kvartskrystaller* opptil 10-12 cm, *kalsitt*krystaller opptil 8-10 cm og hvite *albitt*krystaller opptil 6 cm. Kalsitt i minst tre generasjoner. Fantomer av gule skalenoedere i klare krystaller med frostet overflate. Bunter av titanitt mikrokrytaller sitter sansynligvis på små ilmenittkrystdaler. En liten japanertvilling (1 cm). Klumper med *palygorskitt*. Små *kobberkiskrystaller*. Store kobberkiskrystaller var knuste. Mikronåler står ut fra kobberkiskrystallene (milleritt?). Litt prehnitt.

Linse med grønlig skapolitt, dolomitt, kvarts, albitt, dravitt og mye sulfider (*pyrrhotitt*, *kobberkis* og *gersdorffitt*) kom fram i april 2003. Endel små, ganske hele gersdorffittkrystaller.

Like ved var det mineralisering med pyrrhotitt med små *skapolitt*krystaller med uvanlig krystallform.

*Pyritt*krystall (1,3 cm) med goethitovertrekk og uvanlig krystallform på kvarts er funnet.

Sonerte krystaller av heulanditt besto hovedsakelig av *heulanditt-Ca*, men hadde en meget tynn sone med *heulanditt-K* (Nordrum et al. 2003).

Kalstad: En hvit, 6 cm lang og 1,5 cm bred, terminert *apatitt*krystall på amfibolitt matriks funnet i april 2003.

Stussdalen: Det er gjort nye funn i Stussdalen, med skadete *hornblendekrystaller* opptil 17 cm, og bra krystaller opptil 7-8 cm.

Porsgrunn

Dalen-Kjørholt: Meget fin *pyritt/markasitt* som blomster og kuler ble funnet både våren og høsten 2002.

Lag med grå *fluoritt*, 0,5 cm tykt, på kalksteinskammer har også kommet fram. Fluoritten var bestrødd med pyrittkuber opptil 1 mm på den ene side og kalsittprismekrystaller opptil 0,8 cm på den andre.

Fakolittisk chabazitt (tvillingkrystaller) opptil 0,5 cm er funnet på vannklare bladkrystaller av kalsitt (identifisert av A. O. Larsen).

Klar, romboedrisk *kalsitt* omkranset av hvit, heksagonal *kalsitt* ble funnet i mars 2003.

Relativt mye materiale (*pyritt* og *kalsitt*) er innsamlet fra den store drusa som ble funnet våren 2002 og beskrevet i fjorårets nyfunnartikkel.

AUST-AGDER

Arendal

Langsev gruve: Både *heulanditt-Ca* og *heulanditt-K* er identifisert i sonerte krystaller (Nordrum et al. 2003).



Markasitt på kalsitt fra Dalen-Kjørholt gruve, Brevik. Stoffen er 7,5 cm lang. Samling Norsk Bergverksmuseum. Foto Frode Andersen.

Vegårshei

Diopsidkrystaller med et tynt overtrekk med mørk



Kvarts med fantomer fra Akland i Risør. Største krystall 3 cm høy. Samling Vegard Evja. Foto Frode Andersen.



Diopsid singelkrystall med små albittkrystaller fra Akland i Risør. Krystallen er 6 cm bred 4 cm tykk og opptil 8 cm lang. Samling Norsk Bergverksmuseum. Foto Frode Andersen.

grønn amfibol, muligens *magnesio-hornblende*, ble funnet i begynnelsen av mai 2002. To forskjellige druser. Den andre drusa hadde en del elongerte krystaller av muligens amfibol. Noen *magnetitt*krystaller opptil 0,5 cm på enkelte diopsidkrystaller.

Åmli

Mørk grønne krystaller er funnet nær Flaten. Kjernen er *diopsid*, kanten er *magnesio-hornblende* (identifisert av A. O. Larsen).

Risør

Ravneberget: Det er funnet materiale fra en rekke druser: Klinoklor med gulbrune *titanitt*krystaller opptil 1,6 cm. Små rosabrune *albitt*krystaller på større, hvite *albitt*krystaller og på klinoklor. Sort *turmalin* i kalsitt. Stor *ilmenitt*krystall. Fine, store *pyritt*krystaller i forskjellige former på matriks. Singelkrystall pseudomorfose titanitt og rutil etter ilmenitt, ca 4 cm i diameter.

Røde *albitt*krystaller med prehnitt, laumontitt og store *pyritt*krystaller med goethittvertrekk.

Gul og rød *prehnitt*. Blekgrønn *prehnitt* på store skapolittkrystaller.

Fine *magnetitt*oktaedere opptil 0,7 cm utsyret fra



Diopsid singelkrystall (flyter), 6,2 lang, med amfibolkrystaller på en prismeflate og små albittkrystaller på den ene toppen, fra Akland i Risør. Finner Vegard Evja. Samling Norsk Bergverksmuseum. Foto Rainer Bode.

kalsitt sammen med amfibol, albitt og klinoklor.

Ny vegtrasé for E18 på Moland ved Akland: Fortsatt har det vært mye *dravitt* og *feltspat-solstein* i utsprengte masser.

Rutil enkeltkrystaller til 5 cm, på matriks til 3,5. I druser i naturoverflate.

*Rutil*krystaller opptil 10 cm lange og 1,5 cm brede er funnet innefrosset i feltspatrik bergart. *Diopsid*-krystaller opptil 5-6 cm funnet i samme bergart.

Røykkvartskrystaller, opptil 12 cm, med fantom med hematitt, hvor fantomskuldre er i det fri. I leirfylt druse, ca 50x40 cm, funnet vår 2002. Større, tilsvarende druse med *røykkvartskrystaller*, mange etset, ble funnet 16.4.2003. En del slipbart materiale.

Store klumper med ganske edel mørkrød *almandin* i biotitt.

Meget fin, tildels edel, blå *cordieritt* (ikke krystaller) kom fram i kvartslinse. I nærheten er det funnet blokker med rødbrun (med solstein-schillereffekt) og blå *cordieritt*. Fine skiver opptil 20x30 cm er skåret og slepet (Garmo 2003).

Flak opptil 10 cm i diameter av *vermikulitt*, muligens med flogopitt kjerne, er identifisert på Geologisk Museum. Det er funnet linser med *rosenkvarts*.



Rutilkrystaller opptil 2,7 cm, fra Akland i Risør. Finner Arnfinn Juliussen. Samling Norsk Bergverksmuseum. Foto Rainer Bode.

Det er funnet brune enkeltkrystaller av *sillimanitt* i cordieritt (Garmo 2002, 2003).

Stor druse, 2x1x0,2 m, med *diopsid*krystaller opptil 14 cm, mer eller mindre dekket av små albittkrystaller ble funnet 17.1.2003. Krystallene var mer eller mindre omvandlet til *amfibol* (aktinolit og magnesio-hornblende) og amfibolasbest. Velformede amfibolkrystaller, samt to generasjoner med albitt. Enkelte krystaller av *apatitt* (opptil 7,5 cm) og *rutil* (opptil 6



Fluorapofyllitt på natrolitt fra Tvedalen, Larvik. Bildebredde 3,2 cm. Samling Norsk Bergverksmuseum. Foto Rainer Bode.



Vegard Evja med storstuff med diopsidkrystaller med albitt fra Akland



Arnfinn Juliussen ved "diopdidrusa".

bra, hvit apatitt singelkrystall ble funnet, ca 4,7x3,5x6 cm, samt rester etter enda større apatittkrystaller.

Evje og Iveland

Skavdalen, Evje: Sommeren 2002 ble det funnet flere krystaller og krystallgrupper av *krysoberyll* av god kvalitet. Enkeltkrystallene var opptil 4 cm lange. (Revheim 2003).

Slobrekka brudd, Frigstad: Funn av gode *gadolinit*krystaller, opptil 6,3x3,5x2,2 cm, både single og i feltspatmatriks, ble gravet ut i gammel tipp-haug. Aeschynittkrystaller opptil 4x3,5x0,9 cm ble også funnet, og store, sonerte *muskovitt*krystaller, opptil 10 cm, samt en bra monazitt i matriks og litt allanitt, granat og albitt med hematitt.

AKERSHUS

Nesodden

Kyanitt i krystaller opptil 15 cm i kvartslinser i biotittrik gneis. Varierende blåfarge og friskhet. Mange kyanittkrystaller har en ytre sone med lys glimmer. Noen mindre krystaller er helt omvandlet til lys glimmer (pseudomorfose). Enkelte kyanittkrystaller har litt brun glimmer langs kløvplanene inne i krystallene.

Eidsvoll

Byrud: Det er funnet noen bra stuffer med *smaragd*.

ØSTFOLD

Halden

Berg: Det er funnet fine stuffer med *kvartskrystaller* opptil 3 cm og små *epidoit*krystaller opptil 1 cm.

OPPLAND

Små, klare, farveløse krystaller på sprekkeflate i løsblokk ved Snøhetta, funnet i august 2001, viste seg å være *levyn*. Dette er det første funn av *levyn* i Norge. (K. E. Larsen 2003).

I forekomsten med *goosecreekitt* i Jotunheimen er også *stilbitt*, *prehnitt* og *laumontitt* identifisert (av A. O. Larsen).

cm). Brun *titanitt* i enkeltkrystaller opptil 3,5 cm og som belegg på rutil. Grønne titanitt mikrokrystaller, sortblank botryoidal kullblende (identifisert av A. O. Larsen), litt hvit kalsitt, og mye hvit palygorskitt ble funnet. Drusa var leirfylt. Små druser innen et par meter fra den store drusa inneholdt rutilkrystaller opptil 8,5 cm. Grovkornete aggregater av apatitt hadde innfrossete rutilkrystaller opptil over 10 cm. Den store drusa er senere utvidet betydelig av andre samlere, innerst både til høyre, venstre og i taket. (Nordrum & Larsen 2003).

Ved senere sprengninger i nærheten er det funnet mindre druser med *apatitt*, *amfibol*, *rutil* og *brun titanitt*.

I mars 2003 ble det funnet en druse med noen få gode stuffer med fantomkrystaller av *kvarts*. Fantomene hadde et tynt belegg med jernmanganoksidhydroksider som gjorde toppene meget tydelige.

I mars 2003 ble det funnet en kvartslinse med *cordieritt*krystaller opptil 5 cm. Dravitt, rutil og hvit apatitt var også tilstede.

I slutten av april ble det funnet ei druse med kvarts/røykkvartskrystaller som var omlag 1x1x1 meter. Krystaller opp til 10-15 cm lange og 10 cm brede, noen med fantomer, noen fantomer med hematitt på flatene.

Åttende mai ble det funnet ei ny stor druse, 2,5-3 m lang, med diopsidkrystaller, opptil 8 cm, overtrukket med små albittkrystaller. Albittkrystallene var her sterkt rødlige. Noen meget gode stuffer, men mange med skader. To gode rutilkrystaller ble funnet, en singel og en på matriks, den største 2,7x2,7x5 cm. En



Smaragdkrystall, 1,2 cm lang, fra Byrud, Eidsvoll.
Samling Norsk Bergverksmuseum.
Foto Frode Andersen.

Otta

Brewsteritt-Ba og *brewsteritt-Sr* er identifisert i sonerte krystaller fra sprekker i vegskjæring i Sjoa. Krystallene er 1-2 mm brede og opptrer sammen med harmotom og heulanditt (Larsen et al. 2003).

ROGALAND

Haugesund

Møllandvåg: Røykkvarts-*ametyst*krystaller med relativ svak farve, opptil 3-4 cm, *gulekalsitt*krystaller til 2 cm og uregelmessige *sinkblendekrystaller* er funnet i Ø-V-gående sprekker.

Karmøy: Gulbrun *zoisitt* i bunter av krystaller på opptil 3-4 cm

HORDALAND

Bømlo

Lykling: *Brochantitt* fra bergfeste i Haugesund-gangen gruve er identifisert (av A. O. Larsen).

Odda

Hardangervidda vest: Spiss *anatas*, 3,6 cm, på matriks og singel tvillingkrystall ca 2-2,5 cm er fun-

net i liten druse.

Store *røykkvarts*krystaller med *rutil* skal være funnet i ny druse, den største veide 12,4 kg.

En del *kvarts*krystaller skal være tatt ut av Grisebingen, Madskorhæ. Lite *anatas*.

En fin *pyritt*krystall, ca 1,5 cm, på matriks skal være funnet på Nibbenut.

Ullensvang

En del fine *anata*skrystaller skal også i 2002 ha kommet fra den store drusa ved Vivali, blant annet enkeltkrystaller på opptil over 3 cm og noen pene stuffer med *anatas* på *kvarts* og *adular*.

SOGN OG FJORDANE

Luster i Sogn

Mikrokrystaller av sterk rød *piemontitt* (identifisert av A.O. Larsen) i små druser i *aktinolit*/*tremolit*. Opptrer på «baksiden» av årer med gul *prehnitt*. *Laumontitt* og *kalsitt* tilstede (Dalen 2002).

Vågsøy

I vegskjæring er det for en tid siden funnet små krystaller av *septerkvarts* og *schörl*, *klinoklor* og røde mikrokrystaller av *rutil* ett sted, og *epidot* og *muskovitt* et annet sted.

HEDEMARK

Folldal

Chalcantitt fra Folldal har vært til salgs i flere år, også på messene i Tucson og München. Bra, tilsynelatende nytt materiale ble omsatt i München i oktober 2002 (Oppenländer & Hagen 2003).

SØR-TRØNDELAG

Holtålen

Krystaller av eplegrønne til grålige krystaller av *prehnitt* er funnet i en åre i gabbro sammen med *kalsitt* og *laumontitt*. (Glasø 2003).

Oppdal

I Åmotsdal er det funnet rødbrune *adular*krystaller opptil 1 cm.

Meldal

På Løkken Verk ble det første mai 2003 funnet en ny åre med *axinit*, med krystaller opp til 8 cm, men kvaliteten på krystallene var ikke den beste.

NORD-TRØNDELAG

Lierne

Sørli: Mye *kvarts*krystaller med forskjellig farve fra vannklar til sort kommer fortsatt ut. Nytt materiale med hvite og grå *kalsitt*krystaller på *kvarts*krystaller. Noen stuffer meget fine. Se Jørgensen (2003).

Snåsa

Heimsjø: *Brewsteritt-Sr* er funnet i tepper av fine, små krystaller (1-2 mm) på fragmenter og sideberg i bruddsone i grønnstein. Vannklare til svakt brunlige. Enkelte klare kalsittkrystaller opptil 1 cm (Larsen et al. 2003).

NORDLAND

Narvik

Sjomen: *Arsenkiskrystaller* på opptil over 5 cm, samt sekundær *skoroditt* ble funnet i 2001.

Børgefjell: Stor druse er åpnet, med muligens de beste *kvartskrystallene* som noengang er funnet i dette området (Garmo 2002).

Hamarøy: Fint funn av *kvartskrystaller*, også *seperterkrystaller*. Små delikate krystaller opptil 2 cm på sprekk i grunnfjellsvindu.

Mo i Rana

Høgtuva: Store, bleikt brungrå krystaller i pegmatitt 40 m fra høgtuvaittforekomsten er på Geologisk Museum bestemt som *cumingtonitt*, delvis med innblanding av kvarts og vermiculitt (Garmo 2002).

Korgen

I forbindelse med vegtunnelarbeid for E6 gjennom Korgenfjellet er det på sorsida funnet pene rød-fargete dodekaederkrystaller av *granat*, opptil 1,5 cm. Det er også funnet grønnblå *apatittkrystaller* opptil 2 cm (Garmo 2003).

Mosjøen

Albittkrystaller til 2 cm, kvarts til 10 cm, små *epidotkrystaller* og *laumontitt* er funnet ved Mosjøen.

Majavatn: Brune kuler med *stilbitt*, diameter opptil 1,5 cm, og små, vannklare krystaller av *heulanditt* til 0,2 cm er funnet i vegskjæring.

Hattfjelldal.

Det skal være funnet *røykkvartskrystaller* opptil 40 cm.

TROMS

Kvænangen: Ifølge Dagsrevyen 23.6.02 og avisartikler er det funnet en gullførende kvartsåre. Finnen holder foreløpig funnstedet hemmelig.

FINNMARK

Magerøy

Skarsvåg: *Alcalimkrystaller* opptil 0,5 cm er innsamlet.

Takk

En stor takk til alle de som har delt sin kjennskap om mineralfunn med meg.

Referanser

- DALEN, K. (2002): En sommer er over - også i vest. *Stein* **29** (4), 4-5.
- GARMO, T. T. (2002): På veg til nye mineralforekomster. *Stein* **29** (4), 18-19.
- GARMO, T. T. (2003): Mineralnotat 2002. *Stein* **30** (1), 14-16.
- GARMO, T. T. (2003): På krystalljakt i bjørnens rike. Kvartsforekomster innen kartbladene Grong og Mosjøen. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift* **25**, 35-40.
- GLASØ, T. (2003): Prehnitt i fra Holtålen i Sør-Trøndelag. *Stein* **30** (1), side 34.
- JØRGENSEN, L. (2003): Berglia-Glassberget kvartsforekomst, Sørli i Lierne. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift* **25**, 38-40.
- LARSEN, A. O., NORDRUM, F. S. & ERAMBERT, M. (2003): Brewsteritt i Norge. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift* **25**, 41-42.
- LARSEN, K. E. (2003): Mineralspalta. *Stein* **30** (1), 20-21.
- NORDRUM, F. S. (2002): Nyfunn av mineraler i Norge 2001-2002. *Stein* **29** (2), 1, 4-10.
- NORDRUM, F. S. (2002): Mineralogische Neuigkeiten aus Norwegen. *Mineralien-Welt* **13** (5), 56-59.
- NORDRUM, F. S. & LARSEN, A. O. (2003): Ein Neufund von Diopsid, Amphibol und Rutil in Moland, Risør, Süd-Norwegen. *Mineralien-Welt* **14** (3), 54-59.
- NORDRUM, F. S., LARSEN, A. O. & ERAMBERT, M. (2003): Minerals of the heulandite series in Norway - a progress report. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift* **25**, 51-62.
- OPPENLÄNDER, F. & HAGEN, B. (2003): Das blaue Wunder: Chalcantit von Follidal in Norwegen. *Mineralien-Welt* **14** (3), 60-64.
- REVHEIM, O. (2003): Krysoberyll. *Stein* **30** (1), 18-19.