

We are sorry we can't be with you on your special day, but we will think of you and remember the lovely dinner you cooked for us and our happy times together in Norway!

Congratulations on your birthday!

Priscilla Grew

Priscilla and I wish you a most happy birthday! We hope that you'll enjoy good health, success in your mushroom and mineral studies and happy times in the coming years. May there be more new fungi and mineral species in your future!

Ed Grew

De de beste ønsker for 70 årsdag, med takk for mange flotte turer, spesielt til Heftetjern, kunnskapsformidling, inspirerende samtaler innen mange områder. Som vi håper fortsetter i årene som kommer.

Astrid Haugen og Hans Vidar Ellingsen

For your 70th Birthday we wish you all the best. The best of health and the discovery of many more new species of minerals and fungi in the future.

László & Elsa Horváth

Gratulerer med dagen, Roy!

Du har alltid vært en viktig inspirasjonskilde for meg, både gjennom lange telefonsamtaler og prøver av sjeldne mineraler, men aller viktigst: artiklene dine.

Følelsen fra da jeg leste om "Thalenitt fra Hundholmen" (Stein nr. 2, 1993) sitter ennå i!

Tomas Husdal

Congratulations on your 70th birthday. You have greatly enhanced the research of myself and my colleagues in the past, and we look forward to you doing so for many years to come.

Frank Hawthorne

Thank you for your collaboration & best wishes on your 70th birthday!

Reminder: Septuagenarians are advised to remain in a seated upright position when venturing out on their sykkel.

Mark Cooper

Legenden i norsk amatørgeologi rundar år. Nesten utruleg at ein mann som vart omtalt med age blant dei lærde da eg sjølv var ein famlande nybyrjar berre er 70 år !

Eit imponerende livsverk i forskning og oppdagingar ligg bak Deg.

Eg ynskjer Deg mange nye, gode år, Roy !

Torgeir T. Garmo

Dear Roy, keep up your enthusiasm for both minerals, mushrooms and good food! It keeps away old age!

Uwe Kolitsch

I am glad to send you my warmest anniversary greetings. You are among the most serious mineral collectors, whose contribution to mineralogy can scarcely be overestimated. It is a pleasure to communicate with you.

I wish you to preserve your enthusiasm and the joy of life for a long time.

Nikita Chukanov

Gratulerer med dagen Roy!

Takk for din innsats og dine bidrag innen norsk mineralogi.

Naturhistorisk museum har stor glede av at du bruker våre laboratorier, og at du deler din kunnskap med oss.

Rune Selbekk

Kjære Roy, gratulerer med 70-årsdagen.

Vi har hatt kontakt og kjent hverandre i flere ti-år. Men det tok vel nesten femten år før vi traff hverandre første gang. Din første hilsen var: Jasså – er det sånn du ser ut – og det var det vel den gang i alle fall.

Jeg har satt stor pris på vår vennskap, dine brev og telefonsamtaler med mineralogiske oppdateringer, filosofiske refleksjoner og tullprat. Felles forankring i kjemien, berylliummineralene og REE-mineralene. Det synes jeg vi skal holde fast ved.

Arne Åsheim

Ciao, Roy. I enjoy addressing to you my heart-felt congratulations for reaching the significant threshold of seventy, through a life of minerals, fungi, stamps and so many friends successfully collecting.

Ad maiora !

Roberto Allori

I am delighted to have the opportunity to congratulate my friend Roy, the epitome of the term "a gentleman and a scholar", on his 70th birthday. May we continue to share tiny pieces of incredible rarities for years to come.

Mark Feinglos

My sincere congratulations on your 70th anniversary! Please accept my best wishes of strong health, well-being and success in all your projects and plans! I deeply hope you will continue to gladden all of us with new mineralogical finds and scientific discoveries and our friendship and cooperation will remain with us for many years to come! I am proud to be a friend of such a great and versatile person like you!

Anatoly Kasatkin

Jeg ønsker deg lykke til med dagen, 70 år er ingen hindring for noe som helst! Jeg ser frem til å fortsette våre sammenkomster på museet, med trivelige og lærerike diskusjoner ved SEM/EDS'n!!!!

Harald Folvik

I first met Roy when he won the Pinch Award and I was impressed what a fine gentleman of the old school he was.

His knowledge of rare species was extensive and since that meeting we have become good friends with him visiting my home for a week, as well as my collections of rare mineral species. I look forward to many more visits from him as I always learn a lot from those visits.

William W. Pinch

I had the pleasure to meet Roy 8 years ago, at the Munich show, we share the same passion for pegmatite and alkaline rock rarities, in special for Be-minerals; during the years our friendship has tightened and I am anxious to appoint my first trip to Norway to visit him and see his outstanding collection;

Happy birthday my friend

Luiz Menezes

Du er som et leksikon. Kunnskapen du har om mineralogi er utrolig. Ønsker

man å lære om mineraler og naturen generelt, er du den rette personen å være på tur med. Nysgjerrig, reflektert, engasjert, produktiv og generøs er noen ord som jeg synes beskriver deg. Gratulerer med dagen og fremtiden.

Atle Michalsen

Du har siden 1970-tallet vært en viktig pådriver for mineralogien i Norge, og med alle dine kontakter og bekjentskaper i inn- og utland har dette resultert i utallige spennende funn og vitenskapelige artikler. Jeg er svært fornøyd med at du i det siste også har økt fokus på mineralene i LPC-området.

Svein Arne Berge

Gratulerer med 70-årsdagen.

Du er en kløpper til å finne nye og sjeldne mineraler.

Norsk mineralogi trenger sånne som deg. Håper du vil fortsette arbeidet ditt med mineraler i mange år framover og ikke la sopp og andre uhumskheter stjele oppmerksomheten din.

Lars Kvamsdal

Congratulations, Roy, on your 70th birthday ! I hope your retirement years will be happy and productive and that perhaps a few more fungi may bear your name. I also hope that you can complete your mineral "want list". God bless you.

Bill Lechner

Gratulerer med 70-årsdagen. Ditt vennskap har vært oss en berikelse. Det kan ikke sies mer presist.

Alf Olav og Sissel Larsen

Mine hjerteligste gratulasjoner med de 70 år!

Du er en stor fargeklatt i mineralmiljøet og en inspirator både sosialt og faglig. Det er alltid en fornøyelse å prate med deg, enten det er på telefon eller på forskjellige møteplasser.

Fred Steinar Nordrum

Gratulerer så mye med 70-årsjubileet Roy! Vi har flere sammenfallende interesser; mineralerfragranitt-ogsyenittpegmatitter, Heftejern-pegmatitten, larvikittområdets mineraler mm. Roy har alltid vært svært kunnskapsrik, god til å dele kunnskap og svært inspirerende å kjenne!

Frode Andersen

Congratulation with your jubilee and continuous mineral enthusiasm. As a museum curator I knew your name from our inventory books well before we met and became friends. You still the source for exotic minerals for museums. It is a double pleasure to be your friend.

Dmitriy Belakovskiy

Disse sender også sine hilsener

*Trond Lindseth, Igor Pekov,
Hans Jørgen Berg, Henrik Friis,
Jørgen Langhof.*

STEIN utgis av Norske Amatørgeologers Sammenslutning (NAGS), en paraply-organisasjon for 29 geologiforeninger over hele landet og som er åpen for alle som er interessert i stein og geologi. Se www.nags.net/stein for nærmere opplysninger.

Organisasjonsnummer: 990 269 041

Adresse: NAGS v/ daglig leder Jan Stenløkk, Kyrkjeveien 10, 4070 Randaberg.

Redaksjon:

Ansv. redaktør: Thor Sørli, Iddeveien 50, 1769 Halden

Tlf: 90 66 49 92, redaktor@nags.no

Layout-ansvarlig: Trond Lindseth, Rypsveien 2, 3370 Vikersund

Tlf: 99 28 98 28, layout@nags.no

Økonomi- og abonnentansvarlig: Knut Edvard Larsen, Geminiveien 13, 3213 Sandefjord

Tlf: 96 22 76 34, abonnement@nags.no

Skribenter i dette nummer:

Edward S. Grew, School of Earth and Climate Sciences, University of Maine, Orono, ME 04469, USA, esgrew@maine.edu

Robert M. Hazen, Geophysical Laboratory, Carnegie Institution of Washington, Washington DC, 20015, USA, rhazen@ciw.edu

Gunnar Raade, førstekonservator emeritus, Østbyfaret 6 D, NO-0687 Oslo, Norway, gunn-ra@online.no

Alf Olav Larsen, Bamseveien 5, N-3960 Stathelle, Norway. alf.olav.larsen@online.no

Radek Škoda, Laboratory of Electron Microscopy and Microanalysis, Institute of Geological Sciences Faculty of Science, Masaryk University, Kotlářská 2, CZ-611 37 Brno, Czech Republic. rskoda@sci.muni.cz

Knut Edvard Larsen, Geminiveien 13, N-3200 Sandefjord, Norway, knut.edvard.larsen@online.no

Thor Sørli, Iddeveien 50, N-1769 Halden, Norway, kts@halden.net

STEIN gis ut fire ganger i året.

Bladet fås hovedsakelig gjennom medlemskap i en geologiforening, men det er også mulig å tegne enkeltabonnement. Det koster kr 200,-/år. Kan bestilles og innbetales til bankkonto: 2220.16.68887

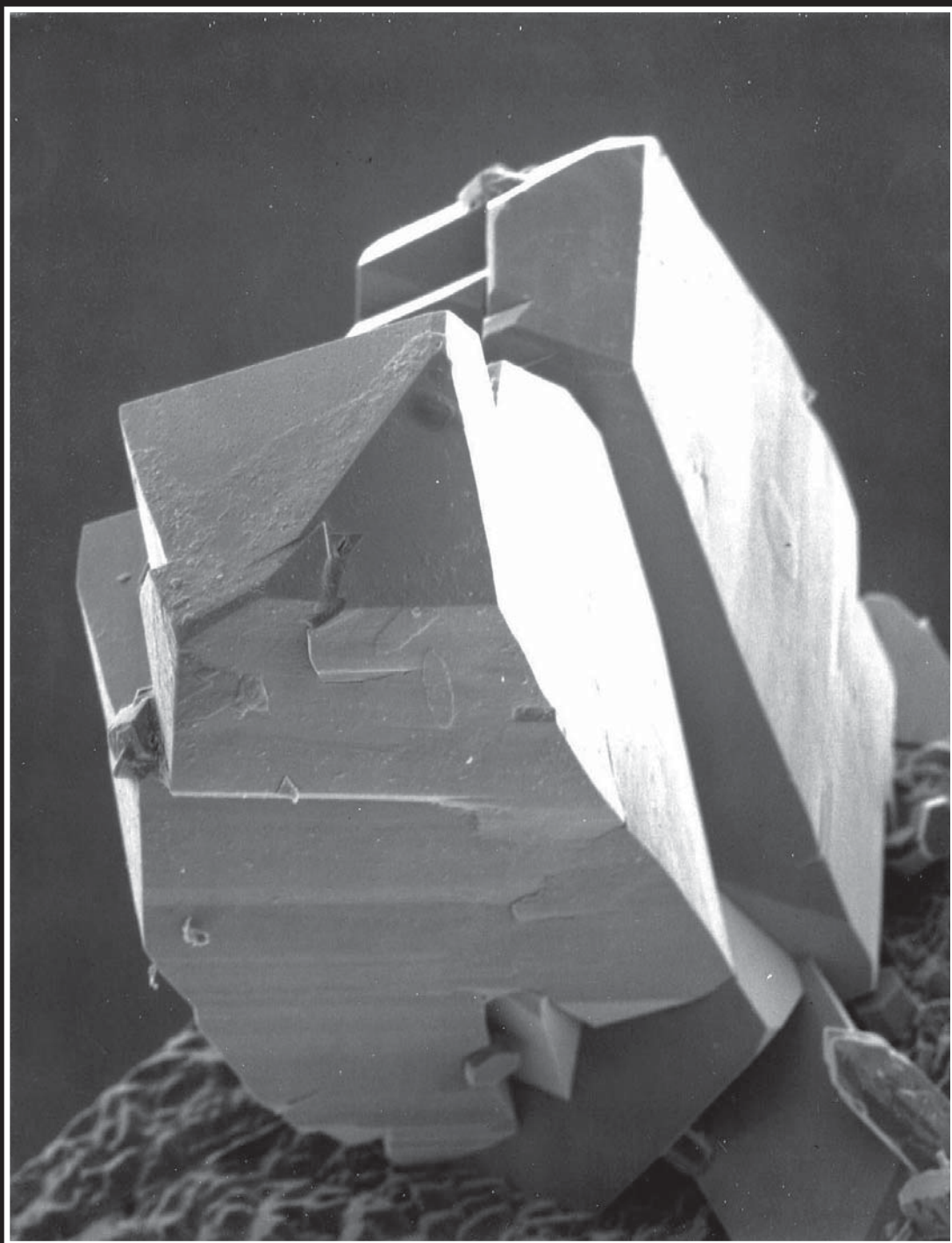
Adresse: STEIN v/ Knut Edvard Larsen, Geminiveien 13, 3213 Sandefjord

Sverige: Prenumeration 210 SEK. Inbetalning til bankgiro 450-1300.

For foreign subscribers (including Denmark): please write to abonnement@nags.no for information.

En indeks over artikler i tidligere utgitte utgaver av STEIN (1973 - 2013) er lagt ut på www.nags.net/stein.

© NAGS/STEIN og den enkelte forfatter. Trykk: Caspersen Trykkeri, 3370 Vikersund
ISSN 0802-9121



Krystaller av kristiansenitt. SEM-foto av Alf Olav Larsen.