

Norsk mineralsymposium

2017

Redigert av

Alf Olav Larsen og Torfinn Kjærnet

Stathelle 2017

Norsk mineralsymposium 2017

Redaksjon: Alf Olav Larsen og Torfinn Kjærnet

ISBN: ISBN 978-82-690027-2-0

Trykk: Lasertrykk.no AS, Oslo

Bestilling: Torfinn Kjærnet, Krabberødstrand terrasse 11, 3960 Stathelle (torfinn2@online.no)

Pris: kr. 150 + porto

Forsidebilde:

Gadolinit fra Igletjønn, Hidra. Utsnitt av den samme stuffen som ble fotografert av Jens Omvik ca. 1913, se artikkelen s. 29, hvor denne stuffen er vist i Fig. 5 A.

Samling: Gunnar Helvig Hansen

Foto: Øivind Thoresen

Forord

Det er med glede vi kan presentere årets publikasjon fra Norsk mineralsymposium, som ble avholdt i Langesund den 20.-21. mai 2017. Mange forfattere har bidratt med interessante artikler om norsk og internasjonal mineralogi. Det ble avholdt en workshop om mineralfotografering under ledelse av Øivind Thoresen.

Symposiet i år ble arrangert av Peter Andresen, Svein Arne Berge, Henrik Friis, Torfinn Kjærnet, Alf Olav Larsen, Knut Edvard Larsen og Øivind Thoresen.

Vi takker alle bidragsytere og deltagere for at symposiet kan bli et vellykket arrangement, og vi håper at det kan videreføres også i fremtiden. Imidlertid vil det være naturlig etter hvert å justere både form og innhold.

Innholdsfortegnelse

<i>Alf Olav Larsen, Fred Steinar Nordrum & Jörgen Langhof</i>	
Berylliummineraler fra Langøy, Kragerø	5
<i>Alf Olav Larsen & Arne Åsheim</i>	
Pegmatittene på Vætingheia, Fyresdal	17
<i>Gunnar Helvig Hansen</i>	
Jens Omvik og hans notater om gadolinit fra Hidra	29
<i>Gunnar Raade</i>	
Magnesite deposits at Modum – how did they form?	37
<i>Øyvind Sunde, Henrik Friis & Tom Andersen</i>	
Variasjon i kjemisk sammensetning av wöhleritt: en mulig petrologisk indikator på pegmatittsmelten	57
<i>Frode Andersen</i>	
Pegmatittganger og mineraler på Hoftøya og Langøya ved Færder i ytre Oslofjord.	69
<i>Alf Olav Larsen, Holly J. Stein, Judith L. Hannah & Aaron Zimmerman</i>	
Re-Os ages for molybdenites from the Saga I and Sagåsen larvikite quarries, Oslo Rift, south Norway	77
<i>Kåre Kullerud, Jana Kotková & Radek Škoda</i>	
Selenium-bearing minerals from the Kongsberg Silver Deposit	85
<i>Jon Erik Eriksen</i>	
Mineralforekomster i Harstad og omegn anno 2016/2017, en oppdatering	91
<i>Heine Buus Madsen</i>	
The mineralization and operation of the Nalunaq Gold Mine, Southern Greenland	103
<i>Knut Edvard Larsen</i>	
Noen funn av mineraler i Norge 2016-2017	109
<i>Alf Olav Larsen, Knut Edvard Larsen og Roy Kristiansen</i>	
Mineralogia Norvegica	117