

# **Kongsberg mineralsymposium 2012**

Redigert av  
Fred Steinar Nordrum og Alf Olav Larsen

Norsk Bergverksmuseum  
Skrift nr. 49

Kongsberg 2012

**Norsk Bergverksmuseums skriftserie**  
**Skrift nr. 49**

Skriftseriens redaksjon:  
Fred Steinar Nordrum  
Bjørn Ivar Berg

Copyrights Norsk Bergverksmuseum 2012

Bestillinger og henvendelser:  
Norsk Bergverksmuseum  
Postboks 18  
3602 Kongsberg  
Telefon: 91 91 32 00  
Fax: 32 76 86 90  
e-post: [bergverksmuseet@bvm.museum.no](mailto:bergverksmuseet@bvm.museum.no)

ISBN: 978-82-91337-57-9  
ISSN 0800-1855

Layout: Norsk Bergverksmuseum

Trykk: Prinfo Vanberg, 3616 Kongsberg. Tlf. 32 72 51 50

***Forsideillustrasjon:***

***Hydroksylapatitt på hornblende med mikro albitt. Stuffhøyde ca. 10 cm.***

***Fra Oksøykollen, Snarum, Modum, Buskerud.***

***Samling Norsk Bergverksmuseum***

***Foto Christian Berg***

## Forord

Norsk Bergverksmuseum markerer med dette skrift Kongsberg mineralsymposium 2012, det syttende i rekken.

Symposiet i 2012 ble arrangert av *Alf Olav Larsen, Knut Edvard Larsen og Fred Steinar Nordrum*.

Vi takker alle bidragsytere for godt arbeid og for velvilje med å stille opp med foredrag og artikler. Årets skrift inneholder fjorten skriftlige bidrag og er rekordstort i antall sider. Vi takker Christian Berg for hjelp med dataoppsettet av skriftet.

I år som før var det en utstilling av siste års beste mineralfunn og et begrenset salg av samlerstuffer og eldre geologisk litteratur.

Vi vil rette en takk til de samlerne som har bidratt med mineralstuffer til temporærutstillingen om nyfunn og til mineralsalget.

En spesiell takk til de som hjalp til under arrangementet.

## Innhold

Mike S. Rumsey: <i>Highlights and history of the mineral collection at the NHM in London.</i>	5
Mike S. Rumsey: <i>History and importance of minerals from the Mendip Hills, UK</i>	23
Knut Edvard Larsen & Uwe Kolitsch: <i>An unique mineral suite in a syenite pegmatite at Virikkollen, Sandefjord, Larvik Plutonic Complex, Norway</i>	35
Geir Hestmark: <i>To discover, yes, but to publish...? Jens Esmark, datolite..and thulite</i>	45
Gunnar Raade: <i>Dypingite, my first new mineral – forty-two years later.</i>	53
Rune S. Selbekk & Markus Lindholm: <i>Evolusjon i spennet mellom geologi og biologi.</i>	65
Arne Aasheim: <i>Per Persen (1895–1978), stiger og arbeidsformann ved Klauvreidnuten glimmergruver 1942-1945</i>	73
Roy Kristiansen: <i>Almgjotheii – en sjelden borosilikatpegmatitt i Rogaland. Appendiks: Intervju med Edward S. Grew</i>	81
Sven Dahlgren & Alf Olav Larsen: <i>Minerals of the banalsite-stronalsite series in amygdules from the Brunlanes ultramafic volcanic series</i>	93
Tom Victor Segalstad: <i>Hvordan ble Kongsberg-sølvvet dannet?</i>	101
Fred Steinar Nordrum: <i>Noen nyfunn av mineraler i Norge 2011-2012</i>	117
Geir Henning Wiik: <i>Møte mellom riksvei 4 og riksvei 35 på Grua: Et geologisk veikryss</i>	125
Gunnar Juve: <i>Skandinavia og de sjeldne jordartselementene</i>	135
Alf Olav Larsen, Fred Steinar Nordrum & Roy Kristiansen: <i>Mineralogia Norvegica</i>	140
Forfatterregister	142