

# **Kongsberg mineralsymposium 2009**

Redigert av

**Fred Steinar Nordrum og Alf Olav Larsen**

Norsk Bergverksmuseum  
Skrift nr. 41

Kongsberg 2009

**Norsk Bergverksmuseums skriftserie**

**Skrift nr. 41**

Skriftseriens redaksjon:

Fred Steinar Nordrum

Bjørn Ivar Berg

© Norsk Bergverksmuseum 2009

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: 978-82-91337-48-7

ISSN 0800-1855

Layout: Norsk Bergverksmuseum

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

**Forsideillustrasjon:**

*Ametystkrystall, 4,5 cm lang, på matriks fra Brynsåsen, Stange, Hedmark.*

*Funnet i august 2008 av Morten Bilet.*

*Samling Norsk Bergverksmuseum.*

*Foto Gunnar Jenssen.*

## **Forord**

Norsk Bergverksmuseum markerer med dette skrift Kongsberg mineralsymposium 2009, det fjortende i rekken.

Symposiet i 2009 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.

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

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

Erik Jonsson	<i>Mineraliseringar av Långbantyp i Bergslagen, Sverige: karaktär, bildningsbetingelser och besläktade förekomster</i>	5
Gunnar Raade & Roy Kristiansen:	<i>Fluorthalénitt from Hundholmen, Tysfjord, north Norway</i>	21
Gunnar Raade	<i>Plumbopyrochlore, ceriopyrochlore-(Ce), wulfenite and andradite from the Gjerdingen ekerite</i>	25
Uwe Kolitsch	<i>Mineral occurrences in southern and southeastern Australia – impressions of a professional mineralogist (abstract)</i>	31
Tomas Husdal:	<i>Ancylittmineraler i Norge</i>	33
Rune S. Selbekk, Hans-Jørgen Berg & Harald Folvik:	<i>Mineraler i monazitt-gruppen funnet i Norge</i>	43
Stig Larsen & Vegard Evja	<i>Edel diopsid fra Kragerø, Telemark</i>	48
Jørgen Langhof:	<i>Jacob Berzelius och norsk mineralogi</i>	50
Knut Edvard Larsen & Frode Andersen:	<i>Mineralforekomster i den østlige delen av Siljan-Hvarnes plutonkompleks, sørvestre Vestfold</i>	54
Stein-Erik Lauritzen:	<i>Krystallgrotta i Naica</i>	64
Roy Kristiansen:	<i>A unique assemblage of Scandium-bearing minerals from the Heftetjern-pegmatite, Tørdal, S. Norway</i>	75
Alf Olav Larsen, Fred Steinar Nordrum & Roy Kristiansen:	<i>Mineralogia Norvegica</i>	105
Fred Steinar Nordrum:	<i>Nyfunn av mineraler i Norge 2008-2009</i>	108
Forfatterregister		118