

Kongsberg mineralsymposium 2006

Redigert av
Fred Steinar Nordrum og Alf Olav Larsen

Norsk Bergverksmuseum
Skrift nr. 33

Kongsberg 2006

Norsk Bergverksmuseums skriftserie

Skrift nr. 33

Skriftseriens redaksjon:
Fred Steinar Nordrum
Bjørn Ivar Berg

© Norsk Bergverksmuseum 2006

Bestillinger og henvendelser:
Norsk Bergverksmuseum
Postboks 18
3602 Kongsberg
Telefon: 32 72 32 00
Fax: 32 72 32 10
e-post: bergverksmuseet@bvm.museum.no

ISBN 82-91337-40-3
ISSN 0800-1855

Layout: Norsk Bergverksmuseum

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

*Forsideillustrasjon:
Smaragd, 1,2 cm lang, fra Byrud gruve, Eidsvoll.
Samling Norsk Bergverksmuseum.
Foto Gunnar Jenssen.*

Forord

Norsk Bergverksmuseum markerer med dette skrift Kongsberg mineralsymposium 2006, det ellefte i rekken.

Symposiet i 2006 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

Torgeir T. Garmo: <i>Mineralfunn ved Øvre Otta utbyggjinga 2003-2005</i>	5
Fred Steinar Nordrum & Gunnar Raade: <i>The emerald deposit at Byrud, Eidsvoll, South Norway</i>	9
Hans-Jørgen Berg, Jørn H. Hurum & Hans Arne Nakrem: <i>Fra lokalitet til monter 3: Kjemisk fjerning av matriks og stabilisering</i>	17
Hans Arne Nakrem, Jørn H. Hurum & Hans-Jørgen Berg: <i>Fra lokalitet til monter 4: Kuratering av samlinger, registre og databaser i et museumsperspektiv</i>	23
Fred Steinar Nordrum, Alf Olav Larsen & Muriel Erambert: <i>Minerals of the heulandite- and axinite series in Norway – additional data</i>	27
Fred Steinar Nordrum, Alf Olav Larsen & Muriel Erambert: <i>Sammensetningen av noen norske granater</i>	35
Alf Olav Larsen: <i>Låven, et fredet naturminne</i>	37
Olav Revheim: <i>Landsverk 1, Jokeli-bruddet i Evje</i>	41
Andreas Harstad: <i>Kjemisk forvitring – hva er det?</i>	51
Fred Steinar Nordrum & Torgeir T. Garmo: <i>Nyfunn av mineraler i Norge 2005-2006</i>	56
Alf Olav Larsen, Fred Steinar Nordrum & Roy Kristiansen: <i>Mineralogia Norvegica</i>	63
Roy Kristiansen: <i>Klassiske pegmatittforekomster i Hvaler og Kråkerøy, Østfold</i>	65
Peter Lyckberg: <i>The Malmberget iron mine Sweden – a world class mineral locality</i>	75
Peter Lyckberg: <i>Miarolitic pegmatites of the Viborg rapakivi granite massif, SE Finland, with special attention to the green gem beryl producing Karelia Beryl Mine pegmatite at Luumäki, Karelia</i>	87
Forfatterregister	108