

# **Kongsberg mineralsymposium 2010**

Redigert av  
Fred Steinar Nordrum og Alf Olav Larsen

Norsk Bergverksmuseum  
Skrift nr. 43

Kongsberg 2010

## Norsk Bergverksmuseums skriftserie

### Skrift nr. 43

Skriftseriens redaksjon:  
Fred Steinar Nordrum  
Bjørn Ivar Berg

© Norsk Bergverksmuseum 2010

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

ISBN: ISBN 978-82-913337-50-0  
ISSN 0800-1855

Layout: Norsk Bergverksmuseum

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

*Forsideillustrasjon:  
Topaskrystall, 2,5 cm høy,  
fra Grimsrudbukta, Hurum, Buskerud.  
Samling Norsk Bergverksmuseum.  
Foto Christian Berg.*

## **Forord**

Norsk Bergverksmuseum markerer med dette skrift Kongsberg mineralsymposium 2010, det femtende i rekken.

Symposiet i 2010 ble arrangert av *Alf Olav Larsen, Knut Edvard Larsen og Fred Steinar Nordrum*.

Vi takker alle bidragsyttere 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

Carl A. Francis: <i>The Natural History of Gold</i>	5
Carl A. Francis: <i>Gems and Minerals of Maine Pegmatites</i>	17
Gunnar Raade: <i>Plumbomicrolite from the Heftetjern granitic pegmatite, Tørdal, Telemark</i>	21
Gunnar Raade: <i>Chemical composition of acmite/aegirine intergrowths from Rundemyr, Eiker</i>	29
Henrik Friis, Tonči Balić-Žunić, Terry Williams & Ole V. Petersen: <i>Minerals of the låvenite group from South Greenland and Norway</i>	35
Øystein Jansen: <i>Geologiske strukturer forteller historie</i>	40
Atle Michalsen: <i>Minerallokaliteter på Sørøya, Vest-Finnmark - den grønne øya i nord</i>	41
Knut Edvard Larsen & Svein Stensrud: <i>Mineralene i Rundemyrpegmatitten i Øvre Eiker, Buskerud</i>	53
Fred Steinar Nordrum, Alf Olav Larsen & Muriel Erambert: <i>Apatitt fra noen norske mineralforekomster</i>	65
Olav Revheim: <i>The vesuvianites of Kristiansand, southern Norway</i>	71
Rune S. Selbekk, Hans-Jørgen Berg & Harald Folvik: <i>Magnesitt eller dolomitt?</i>	78
Gunnar Raade & Tomas Husdal: <i>Chemical composition of a metamict (Mn,Fe)-Y-(Sb,As)-(Nb,Ti) oxide mineral from the Tennvatn amazonite pegmatite, Sørfold, Nordland, north Norway</i>	81
Harald Breivik, Kjell Myre & Kjell Gunnufsen: <i>Gammelt og nytt, stort og smått fra Storsynken, Knipane, Iveland</i>	88
Alf Olav Larsen & Muriel Erambert: <i>Mosandritt og rinkitt fra nefelinsyenittpegmatitter i Langesundsfjordområdet</i>	95
Fred Steinar Nordrum: <i>Nyfunn av mineraler i Norge 2009-2010</i>	103
Alf Olav Larsen, Fred Steinar Nordrum & Roy Kristiansen: <i>Mineralogia Norvegica</i>	111
Forfatterregister	114