

Kongsberg mineralsymposium 2005

Redigert av
Fred Steinar Nordrum og Alf Olav Larsen

Norsk Bergverksmuseum
Skrift nr. 30

Kongsberg 2005

Norsk Bergverksmuseums skriftserie

Skrift nr. 30

Skriftseriens redaksjon:
Fred Steinar Nordrum
Bjørn Ivar Berg

© Norsk Bergverksmuseum 2005

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 82-91337-36-5
ISSN 0800-1855

Layout: Norsk Bergverksmuseum

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

*Forsideillustrasjon:
Ferroaxinittkrystall, 3,5 cm, med palygorskitt
og albitt fra Bergsdalen, Vaksdal, Hordaland.
Samling Norsk Bergverksmuseum.
Foto Jeff Scovil.*

Forord

Norsk Bergverksmuseum markerer med dette skrift Kongsberg mineralsymposium 2005, det tiende i rekken.

Symposiet i 2005 ble arrangert av *Alf Olav Larsen, Knut Edvard Larsen og Fred Steinar Nordrum*.

Bidragsterne til dette hefte har vært uvanlig punktlig med å avlevere manuskripter. Vi takker alle for godt arbeid og for velvilje med å stille opp både 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

Fred Steinar Nordrum: <i>Overingeniør Fredrik Carlson (1868-1956)</i>	5
Terry E. Huizing <i>The four Cs of calcite</i>	7
Tery E. Huizing <i>MVT minerals of the Midwestern United States</i>	11
Gunnar Raade: <i>Gjerdingen-ekeritten, en unik mineralforekomst</i>	14
Roy Kristiansen: <i>Milarittgruppens mineraler i Norge</i>	21
Knut Eldjarn, Lars O. Kvamsdal, Rune Selbekk & Hiltrud Muller-Sigmünd: <i>Norske vesuvianer og vesuvianforekomster</i>	30
Knut Edvard Larsen & Stig Larsen: <i>Mineralforekomster på Vestfold lavaplatå. Del 2: I basaltene</i>	41
Alf Olav Larsen, Arne Aasheim & Robert A. Gault: <i>Minerals of the eudialyte group from the Sagåsen larvikite quarry, Porsgrunn, Norway</i>	58
Alf Olav Larsen, Arne Aasheim & Robert A. Gault: <i>Ferrokentbrooksit (Brøgger's xanthopite) from Skutesundskjær in the Langesundsfjord district, Norway</i>	63
Alf Olav Larsen & Muriel Erambert: <i>Neotocite and hisingerite from nepheline syenite pegmatites in the Larvik plutonic complex, Norway</i>	68
Tor Witsø: <i>Mineraler i Vinstradalen, Oppdal</i>	72
Haralg Taagvold: <i>Liesegang-ringer</i>	74
Arne Åsheim & Håkon Rueslåtten: <i>Rindebakken okerforekomst i Fyresdal</i>	76
Fred Steinar Nordrum, Alf Olav Larsen & Muriel Erambert: <i>Minerals of the axinite group from Norwegian localities</i>	88
Fred Steinar Nordrum, Alf Olav Larsen & Muriel Erambert: <i>Minerals of the heulandite group in Norway – additional data and summary</i>	98
Alf Olav Larsen, Fred Steinar Nordrum & Roy Kristiansen: <i>Mineralogia Norvegica 2004-2005</i>	113
Fred Steinar Nordrum: <i>Nyfunn av mineraler i Norge 2004-2005</i>	117