

# Mineralogia Norvegica 2008-2009

Sammenstilt av Alf Olav Larsen, Fred Steinar Nordrum og Roy Kristiansen

ANDERSEN, K.H. (2008): Schöne Quartz-Kristalle aus Hattfjelldal, Nordland, Norwegen. *Mineralien-Welt* **19** (6), 66-69.

ANDERSEN, T., ERAMBERT, M., LARSEN, A.O. & SELBEKK, R. (2008): Composition and paragenetic relationship of Na-Ca-Nb-Ti-Zr silicate minerals in nepheline syenite pegmatites in the Langesundfjord area, Oslo Rift. *33<sup>th</sup> International Geological Congress, abstract*.

AUSTRHEIM, H., PUTNIS, C.V., ENGVIK, A.K. & PUTNIS, A. (2008): Zircon coronas around Fe-Ti-oxides: a physical reference frame for metamorphic and metasomatic reactions. *Contributions to Mineralogy and Petrology* **156** (4), 517-527.

BREIVIK, H. (2008): Mineraler fra en av manganforekomstene på Sørlandet: Kvivikdalen, Ålefjær. *Stein* **35** (3), 16-23.

COOK, N. & KJÆRNET, T. (2008): Mineralogy and paragenesis of selected base metal deposits, NW Spitsbergen, Svalbard. *33<sup>th</sup> International Geological Congress, abstract*.

CORNELIUSSEN, A. (2007): Engebøfjellet rutile deposit. *NGU Focus* **2007-3**, 2 sider. [http://www.ngu.no/upload/publikasjoner/ngu-fokus/ngu\\_fokus\\_nr%203\\_2007.pdf](http://www.ngu.no/upload/publikasjoner/ngu-fokus/ngu_fokus_nr%203_2007.pdf)

ENGVIK, A.K., AUSTRHEIM, H., PUTNIS, A., GOLLA-SCHINDLER, U., BERNDT, J. & PUTNIS, C. (2008): Mineral replacement during scapolitization. *33<sup>th</sup> International Geological Congress, abstract*.

FRIIS, H., BALIĆ-ŽUNIĆ, T., WILLIAMS, C.T. & GARCIA-SANCHEZ, R. (2008): Incorporation of REE into leucophanite: a compositional and structural study. *Mineralogical Magazine* **71**, 625-640.

GREW, E., HÄLENIUS, U. & PASERO, M. (2008a): Re-examination of the crystal-chemistry of aenigmatite: Electron microprobe analyses, structure refinement, and Mössbauer spectroscopy of aenigmatite from Vesterøya, Sandefjord, Oslo igneous province. *33<sup>th</sup> International Geological Congress, abstract*.

GREW, E.S., HÄLENIUS, U. & PASERO, M. (2008b): The crystal-chemistry of aenigmatite revisited: electron microprobe analyses, structure refinement and Mössbauer spectroscopy of aenigmatite from Vesterøya (Norway). *European Journal of Mineralogy* **20**, 983-991.

GREW, E.S., HÄLENIUS, U., PASERO, M. & BARBIER, J. (2008): Recommended nomenclature for the sapphirine and surinamite group (sapphirine supergroup). *Mineralogical Magazine* **72**, 839-876.  
Including høgtuaitte and aenigmatite.

GRICE, J.D. (2008): Be-silicates: New minerals, structure topologies, classification and uses. *Goldschmidt Conference Abstracts, Vancouver*, 43.

HETHERINGTON, C.J. & HARLOV, D.E. (2008): Metasomatic thorite and uraninite inclusions in xenotime, Hidra anorthositic massif, southwestern Norway: Mechanics and fluid chemistry. *American Mineralogist* **93**, 806-820.

HUSDAL, T. A. (2009): Ancylittmineraler i Norge. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift* **41**, 33-42.

IHLEN, P.M., MÜLLER, A. & WANVIK, J.E. (2007): Silica resources in Norway. *NGU Focus* **2007-1**, 2 sider.

[http://www.ngu.no/upload/publikasjoner/ngu-fokus/ngu\\_fokus\\_nr%201\\_2007.pdf](http://www.ngu.no/upload/publikasjoner/ngu-fokus/ngu_fokus_nr%201_2007.pdf)

JACAMON, F. & LARSEN, R.B. (2009): Trace element evolution of quartz in the charnockitic Kleivan granite, SW-Norway: The Ge/Ti ratio of quartz as an index of igneous differentiation. *Lithos* **107**, 281-291.

KRISTIANSEN, R. (2009): A unique assemblage of Scandium-bearing minerals from the Heftetjern-pegmatite, Tørdal S. Norway. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift* **41**, 75-104.

LARSEN, K.E. (2008): Steinportrettet – kornerupin. *Stein* **35 (3)**, 25.

LARSEN, K.E. & ANDERSEN, F. (2009): Mineralforekomster i den østlige delen av Siljan-Hvarnes plutonkompleks, sørvestre Vestfold. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift* **41**, 49-57.

LARSEN, S. & EVJA, V. (2009): En forekomst av edel diopsid i Kragerø, Telemark. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift* **41**, 47-48.

LAUKERT, G. (2008): *Mineralisation von Seltener-Pegmatiten aus Norwegen und Schweden*. B. Sci. thesis, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 66 sider.

LINDAHL, I. & VRÅLSTAD, T. (2009): Granat i Nordland – vurdering av utnyttelse av granat i fast fjell med spesiell fokus på Salten-regionen. *Norges Geologiske Undersøkelse Rapport 2009.015*, 31 sider.

KARAOKE, H. & KOJIMA, H. (2008): Meteorite search in East Antarctica: Beyond the Yamato Mountains. *Meteorites & Planetary Science, Supplement* **43**, A188.  
Nevner funn av store mengder meteoritter i Dronning Mauds Land.

KORNELIUSSEN, A. & NILSSON, L.-P. (2008): Gull i vulkansk-sedimentære bergarter, Skjomen-Rombaken. *Norges Geologiske Undersøkelse Rapport 2008.45*, 15 sider.

MAJKA, J. & BUDZYŃ, B. (2006): Monazite breakdown in metapelites from Wedel Jarlsberg Land, Svalbard – preliminary report. *Mineralogia Polonica* **37**, 61-69.

MÜLLER, A., IHLEN, P.M. & KRONTZ, A. (2008): Quartz chemistry in polygeneration Sveconorwegian pegmatites, Froland, Norway. *European Journal of Mineralogy* **20**, 447-463.

MÜLLER, A., IHLEN, P. & WANVIK, J.E. (2007): Norwegian kyanite quartzites, high purity quartz and aluminium deposits. *NGU Focus* **2007-5**, 2 sider.  
[http://www.ngu.no/upload/publikasjoner/ngu-fokus/ngu\\_fokus\\_nr%205\\_2007.pdf](http://www.ngu.no/upload/publikasjoner/ngu-fokus/ngu_fokus_nr%205_2007.pdf)

NILSSON, L.P. & LINDAHL, I. (2007): Raudfjellet talc and magnesite deposit. *NGU Focus* **2007-2**, 2 sider.  
[http://www.ngu.no/upload/publikasjoner/ngu-fokus/ngu\\_fokus\\_nr%202\\_2007.pdf](http://www.ngu.no/upload/publikasjoner/ngu-fokus/ngu_fokus_nr%202_2007.pdf)

NORDRUM, F.S. (2008a): Nyfunn av mineraler i Norge 2007-2008. *Stein* **35 (2)**, 8-20.

NORDRUM, F.S. (2008b): Dalen-Kjørholt kalksteinsgruve - store drusefunn 2007-2008. *Stein* **35 (3)**, 8-15.

NORDRUM, F.S. (2009): Nyfunn av mineraler i Norge 2008-2009. *Norsk Bergverksmuseum*, Skrift **41**, 108-117.

RAANESS, A. & CORNELIUSSEN, A. (2007): Fjelldalsheia carbonate deposit. *NGU Focus 2007-4*, 2 sider.  
[http://www.ngu.no/upload/publikasjoner/ngu-fokus/ngu\\_fokus\\_nr%204\\_2007.pdf](http://www.ngu.no/upload/publikasjoner/ngu-fokus/ngu_fokus_nr%204_2007.pdf)

RONDEAU, B., FRITSCH, E., PEUCAT, J.-J., NORDRUM, F.S. & GROAT, L. (2008): Characterization of emeralds from a historical deposit: Byrud (Eidsvoll), Norway. *Gems & Gemology* **44**, 108-122.

RAADE, G. (2009): Plumbopyrochlore, ceriopyrochlore, wulfenite and andradite from the Gjerdingen ekerite. *Norsk Bergverksmuseum*, Skrift **41**, 25-30.

RAADE, G. & KRISTIANSEN, R. (2009): Fluorthallenite-(Y) from Hundholmen, Tysfjord, north Norway. *Norsk Bergverksmuseum*, Skrift **41**, 21-24.

SEGALSTAD, T.V., SUNDBLAD, K. & KJÆRNES, T. (2008): Metallogeny of Pb-Zn-Ba vein mineralizations in Svalbard, Norwegian arctic. *33<sup>th</sup> International Geological Congress, abstract*.

SELBEKK, R.S. & BILET, M. (2008): Ametyst fra Stange. *Stein* **35 (4)**, 8-11.

SELBEKK, R.S., BERG, H.-J. & FOLVIK, H. (2009): Mineraler i monazittgruppen funnet i Norge. *Norsk Bergverksmuseum*, Skrift **41**, 43-46.

SHCHEKINA, T.I. & GRAMENITSKII, E.N. (2008): Geochemistry of Sc in the magmatic process: Experimental evidence. *Geochemistry International* **46**, 351-366.  
Lokaliteter for scandium-mineraler i Norge er nevnt.

SIROTKIN, A.N., KHAILOV, V.V. & NIKITIN, D.V. (2007): Mineralogy and genesis of ore occurrences in the central Spitsbergen polymetallic zone (island West Spitsbergen). *Proceedings of the Russian Mineralogical Society* **136 (5)**, 76-93.

SOKOLOVA, E. & CÁMARA, F. (2008): From structure topology to chemical composition. VIII. Titanium silicates: the crystal chemistry of mosandrite from type locality of Låven (Skådön), Langesundsfjorden, Larvik, Vestfold, Norway. *Mineralogical Magazine* **72**, 887-897.

YANG, H., ZWICK, J., DOWNS, R.T. & COSTIN, G. (2007): Isokite, CaMg(PO<sub>3</sub>)F<sub>0.8</sub>(OH)<sub>0.2</sub>, isomorphous with titanite. *Acta Crystallographica* **C63**, i89-i90.  
Undersøkelse av krystallstrukturen til isokitt basert på materiale fra "Kjørrestad near Bamle, Norway".