

# Mineralogia Norvegica 2004-2005

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

ABU EL-RUS, M. A. (2003): Trace element modelling of magma evolution in the Fongen-Hyllingen intrusion, Trondheim region, Norway. *Journal of Mineralogical and Petrological Sciences (Japan)* **98**, 47-75.

BALIĆ-ŽUNIĆ, T. & RAADE, G. (2003): The crystal structure of kyzylkumite,  $\text{BeV}_2\text{TiO}_6$ . [Poster]. *21<sup>st</sup> European Crystallographic Meeting, Durban, South Africa. Abstract Volume*, **145**.

BARBIER, J., BRITTON, J., GREW, E., YATES, M., SHCHERBAKOVA, E., POLYAKOV, V. & HÅLENIUS, U. (2004): Makarochkinite and høgtuvait: two distinct beryllium minerals. *32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, Abstract*.

BELLEZZA, M., FRANZINI, M., LARSEN, A. O., MERLINO, S. & PERCHIAZZI, N. (2004): Grenmarite, a new member of the götzenite-seidozerite-rosenbuschite group from the Langesundsfjord district, Norway: definition and crystal structure. *European Journal of Mineralogy* **16**, 971-978.

BERG, H.-J. & ØDEGÅRD, E. (2005): Der Rhombenporphyr-Steinbruch Bjønndalen bei Oslo, Norwegen. *Mineralien-Welt* **16** (1), 34-45.

BINGEN, B., AUSTRHEIM, H. & WHITEHOUSE, M. (2001): Ilmenite as a source for zirconium during high-grade metamorphism? Textural evidence from the Caledonides of Western Norway and implications for zircon geochronology. *Journal of Petrology* **42**, 355-375.

BINGEN, B., AUSTRHEIM, H., WHITEHOUSE, M. J. & DAVIS, W.J. (2004): Trace element signature and U-Pb geochronology of eclogite-facies zircon, Bergen Arcs, Caledonides of W Norway. *Contributions to Mineralogy and Petrology* **147**, 671-683.

BUCHER, K., DE CAPITANI, C. & GRAPES, R. (2005): The development of a margarite-corundum blackwall by metasomatic alteration of a slice of mica schist in ultramafic rock, Kvesjøen, Norwegian Caledonides. *Canadian Mineralogist* **43**, 129-156.

BURKE, E. A. J. (2004): Partial solid-solution series and mineral nomenclature. *Mineralogy & Museums, 5<sup>th</sup> International Conference, Abstracts. Bull. Liaison S. F. M. C.* **16**, 31-32

Omtaler nomenklatoriske forhold med bl. a. den nye scandiumholdige milaritten fra Heftetjern.

CARSWELL, D. A. & VAN ROERMUND, H. L. M. (2005): On multi-phase mineral inclusions associated with microdiamond formation in mantle-derived peridotite lens at Bardane on Fjørtoft, west Norway. *European Journal of Mineralogy* **17**, 31-42.

EIDSAUNE, T.H. (2004): Et streiflys over den geologiske kartleggingen av Rana under de første tiårene av 1800-tallet. *Rana historielag, Årbok for Rana 2004, Bind 37*, 179-200.

- ELDJARN, K., KVAMSDAL, L.O. & SELBEKK, R. (2005): Norske vesuvianer og vesuvianforekomster. *Norsk Bergverksmuseum*, skrift **30**, 30-40.
- GRØNHaug, A. (2004): Klondyke i Kragerø. Da thorittfeberen raste. *Historieglint 2004 (Årsskrift for Kragerø og Skåtøy Historielag)*, 93-108.
- GUASTONI, A. & PEZZOTTA, F. (2004): Kristiansenite a Baveno: secondo ritrovamento mondiale della specie. *Rivista Mineralogia Italiana* **28**, 247-251. Funn av kristiansenitt i Baveno, Italia.
- HEYER, H. (2004): Sande-“vulkanen”. *Stein* **31 (2)**, 6-9.
- VAN DER KERKHOF, A. M., KRONZ, A., SIMON, K. & SCHERER, T. (2004): Fluid-controlled quartz in granulite as revealed by cathodoluminescence and trace element analysis (Bamble sector, Norway). *Contributions to Mineralogy and Petrology* **146**, 637-652.
- KRISTIANSEN, R. (2005): Milarittgruppens mineraler i Norge. *Norsk Bergverksmuseum*, skrift **30**, 21-29.
- LARSEN, A.O. & ERAMBERT, M. (2005): Neotocite and hisingerite from nepheline syenite pegmatites in the Larvik plutonic complex, Norway. *Norsk Bergverksmuseum*, skrift **30**, 68-71.
- LARSEN, A. O., NORDRUM, F. S., DÖBELIN, N., ARMBRUSTER, T., PETERSEN, O. V. & ERAMBERT, M. (2005): Heulandite-Ba, a new zeolite species from Norway. *European Journal of Mineralogy* **17**, 143-153.
- LARSEN, A.O., AASHEIM, A. & GAULT, R.A. (2005a): Minerals of the eudialyte group from the Sagåsen larvikite quarry, Porsgrunn, Norway. *Norsk Bergverksmuseum*, skrift **30**, 58-62
- LARSEN, A.O., AASHEIM, A. & GAULT, R.A. (2005b): Ferrokentbrooksite (Brøgger's xanthopite) from Skutesundskjær in the Langesundfjord district, Norway. *Norsk Bergverksmuseum*, skrift **30**, 63-67.
- LARSEN, K.E. (2004): Smykkestein fra Hof og omegn. *Stein* **31 (2)**, 24.
- LARSEN, K.E. & LARSEN, S. (2005): Mineralforekomster på Vestfold lavaplatå. Del 2: I basaltene. *Norsk Bergverksmuseum*, skrift **30**, 41-57.
- LARSEN, R., HENDERSON, I., IHLEN, P. M. & JACAMON, F. (2004): Distribution and petrogenetic behaviour of trace elements in granitic pegmatite quartz from South Norway. *Contributions to Mineralogy and Petrology* **147**, 615-628.
- LARSEN, S. (2004): Ametyst fra Haslestad bruk, Hof i Vestfold. *Stein* **31 (2)**, 4-5.
- LARSEN, S. (2004): Svelvik-topas. *Stein* **31**, 11.
- NORDRUM, F.S. (2004): Nyfunn av mineraler i Norge. *Stein* **31 (2)**, 36-44.
- NORDRUM, F. S. (2004): Mineralene i Sulitjelma kobbergruve, Fauske. *Stein* **31**, 3-23.
- NORDRUM, F. S. (2004): Prehnittfunnet på Siso-anlegget i Sørfold. *Stein* **31**, 26-27.

NORDRUM, F. S. (2004): Mineralfunnet i veitunnelen i Sulitjelma. *Stein* **31**, 28-31.

NORDRUM, F.S. (2005): Overingeniør Fredrik Carlson (1868-1956). *Norsk Bergverksmuseum, skrift* **30**, 5-6.

NORDRUM, F.S. (2005): Nyfunn av mineraler i Norge 2004-2005. *Norsk Bergverksmuseum, skrift* **30**, 117-124.

NORDRUM, F.S. & LARSEN, A.O. (2004): Apatitten fra Hillestadkalderaen i Holmestrand. *Stein* **31 (2)**, 12-13.

NORDRUM, F.S., LARSEN, A.O. & ERAMBERT, M. (2005a): Minerals of the axinite group from Norwegian localities. *Norsk Bergverksmuseum, skrift* **30**, 88-97.

NORDRUM, F.S., LARSEN, A.O. & ERAMBERT, M. (2005b): Minerals of the heulandite group in Norway – additional data and summary. *Norsk Bergverksmuseum, skrift* **30**, 98-112.

PEZZOTTA, F., GUASTONI, A., FORNER, H., DEMARTIN, F. & KRISTIANSEN, R. (2005): Decouverte exceptionnelle de chiavennite associée à pezzottaité dans la pegmatite de Sakavalana, Mandrosonoro, Madagascar. *Le Règne Minéral* **62**, 25-28. Omtaler funn av chiavennitt fra Madagascar, Italia, Sverige og Norge.

RAADE, G. (2005): Gjerdingen-ekritten, en unik mineralforekomst. *Norsk Bergverksmuseum, skrift* **30**, 14-20.

RAADE, G., BERNHARD, F. & OTTOLINI, L. (2004): Replacement textures involving four scandium silicate minerals in the Heftetjern granitic pegmatite, Norway. *European Journal of Mineralogy* **16**, 945-950.

RAADE, G., CHUKANOV, N. V., KOLITSCH, U., MÖCKEL, S., ZADOV, A. E. & PEKOV, I. V. (2004): Gjerdingenite-Mn from Norway - a new mineral species in the labuntsovite group: descriptive data and crystal structure. *European Journal of Mineralogy* **16**, 979-988.

RAADE, G. & WILLIAMS, C.T. (2004): (Y+REE)-dominated analogues of petscheckite from the Tysfjord area, north Norway. *Abstract volume and excursion guide, CER200 – Rare Earth Elements in Minerals*, Stockholm, 24-26 September 2004, unpaginated.

SATOH, H., YAMAGUCHI, Y. & MAKINO, K. (2004): Ti-substitution mechanism in plutonic oxy-kaersutite from the Larvik alkaline complex, Oslo rift, Norway. *Mineralogical Magazine* **68**, 687-697.

SEGALSTAD, T.V. (2004): Jern. *Stein* **31 (2)**, 29-35.

TOMAŠIĆ, N., GAJOVIĆ, A., BERMANEC, V. & RAJIĆ, M. (2004): Recrystallization of metamict Nb-Ta-Ti-REE complex oxides: a coupled X-ray diffraction and Raman spectroscopy study of aeschynite-(Y) and polycrase-(Y). *Canadian Mineralogist* **42**, 1847-1857.

Undersøkelsen er basert på mineraler fra Iveland og Birkenes.

TAAGVOLD, H. (2005): Liesegang-ringer. *Norsk Bergverksmuseum, skrift* **30**, 74-75.

WERNER, R. (2004): Sammler-Eldorado in Norwegen: Der "Mineralsti" bei Evje. *Mineralien-Welt* **15**, 5-9.

(WIIK, G.H.) (2004): Portrettet: Larsens. Kari, Odd og Stig. Midt i steinrøysa i generasjoner. *Stein* **31 (2)**, 10-11.

WITSØ, T. (2005): Mineraler i Vinstrandalen, Oppdal. *Norsk Bergverksmuseum*, skrift **30**, 72-73.

ÅSHEIM, A. & RUESLÄTTEN, H. (2005): Rindebakken okerforekomst i Fyresdal. *Norsk Bergverksmuseum*, skrift **30**, 76-87.