

Mineralogia Norvegica 2002-2003

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

BERG, B. I. & NORDRUM, F. S. (2003): Omsetning av sølvstoffer ved Kongsberg Sølvverk på 1600- og 1700-tallet. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift 25*, 69-81.

BERG, H.-J. & ØDEGÅRD, E. (2003): Mineralene i Bjønndalen Bruk, Nittedal. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift 25*, 23-28.

BRYHNI, I. (2002): Norske meteoritter. *Stein 29 (4)*, 20-24.

DALEN, K. (2002): En sommer er over – også i vest. *Stein 29 (4)*, 4-5.

GARMO, T. T. (2002): På veg til nye mineralforekomster. *Stein 29 (4)*, 18-19.

GARMO, T. T. (2003): Mineralnotat 2002. *Stein 30 (1)*, 14-16.

GARMO, T. T. & JØRGENSEN, L. (2003): Krystalljakt i bjørnens rike - Kvartsforekomster innen kartbladene Grong og Mosjøen. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift 25*, 35-40.

GREW, E. S. (2002): Beryllium: mineralogy, petrology and geochemistry. *Reviews in Mineralogy and Geochemistry 50*, 691 s.

Oversikt over alle verdens Be-mineraler (godkjente, diskrediterte, synonymer), inkludert forekomster, anvendelse m.m.

GRICE, J. D. & HAWTHORNE, F. C. (2002): New data on meliphanite, $\text{Ca}_4(\text{Na,Ca})_4\text{Be}_4\text{AlSi}_7\text{O}_{24}(\text{F,O})_4$. *Canadian Mineralogist 40*, 971-980.
Nye analyser av leukofanitt og melifanitt fra Norge, samt data om krystallstrukturen.

HAWTHORNE, F. C. (2002): The use of end-member charge-arrangements in defining new mineral species and heterovalent substitutions in complex minerals. *Canadian Mineralogist 40*, 699-710.

En scandiumrik milaritt fra Heftetjern (Raade & Kristiansen 2000) antydes å være et nytt mineral i milaritt-gruppen med idealformel $\text{K}(\text{Ca,Sc})[\text{Be}_3(\text{Si}_{12}\text{O}_{30})]$. Diskusjon om slektskapsforholdet høgtuvaitt/makarochkinitt.

LARSEN, A. O. & B. I. BERG (2003): H. M. Th. Esmark (1839): Jens Esmark 1762-1839. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift 25*, 93-98.

LARSEN, A. O. & DAHLGREN, S. (2002): Ilvaite from the Oslo Region, Norway. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Monatshefte 2002 (4)*, 169-181.
Beskrivelse av ilvaite fra Skien, Konnerud og Grua. En særdeles Mn-rik ilvaite fra Konnerud kan være et nytt species.

LARSEN, A. O. & GAULT, R. A. (2002): Calcio-ancylite-(Ce) from syenite pegmatite at Tvedalen, Oslo Region, Norway. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Monatshefte 2002 (9)*, 411-423.

LARSEN, A. O., NORDRUM, F. S. & ERAMBERT, M. (2003): Mineraler i brewsterittserien fra norske lokaliteter. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift 25*, 41-42.

- LARSEN, K. E. (2003): Mineralspalta. *Stein* **30** (1), 20-21.
- LARSEN, R. B., HENDERSON, I., IHLEN, P. M., JACAMON, F. & FLEM, B. (2002): Application of trace elementss in granitic quartz to unravel petrogenetic links in complex igneous fields: examples from Norway. *18th General meeting of the IMA, Edinburgh 2002, Progr. and Abstr., Sess. 29*, 261.
- NAGEL, T. (2002): Portrett av Kai Helge Andersen. Fantastisk samling i Kristiansund. *Stein* **29** (4), 6-11.
- NORDRUM, F. S. (2002): Nyfunn av mineraler i Norge 2001-2002. *Stein* **29** (2), 1, 4-10.
- NORDRUM, F. S. (2002): Mineralogische Neuigkeiten aus Norwegen. *Mineralien-Welt* **13** (5), 56-59.
- NORDRUM, F. S. (2003): Nyfunn av mineraler i Norge 2002-2003. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift* **25**, 82-89.
- NORDRUM, F. S. & LARSEN, A. O. (2003): Ein Neufund von Diopsid, Amphibol und Rutil in Moland, Risør, Süd-Norwegen. *Mineralien-Welt* **14** (3), 58-63.
- NORDRUM, F. S., LARSEN, A. O. & AUSTRHEIM, H. (2003): Nickel-Kobalt-Mineralisationen im Steinbruch Valberg bei Kragerø, Telemark, Norwegen. *Mineralien-Welt* **14** (2), 42-48.
- NORDRUM, F. S., LARSEN, A. O. & ERAMBERT, M. (2003): Ba,Sr-mineraler i Kongsberg sølvforekomster - en foreløpig rapport. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift* **25**, 43-50.
- NORDRUM, F. S., LARSEN, A. O. & ERAMBERT, M. (2003): Minerals of the heulandite series in Norway - a progress report. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift* **25**, 51-62.
- NORDRUM, F. S., LARSEN, A. O., VESTVIK, J. & AUSTRHEIM, H. (2003): Liddicoatit von Sandnessjøen, Nord-Norwegen. *Mineralien-Welt* **14** (1), 49-52.
- OBERTI, R., DELLA VENTURA, G., OTTOLINI, L., HAWTHORNE, F. C. & BONAZZI, P. (2002): Re-definition, nomenclature, and crystal-chemistry of the hellandite group. *American Mineralogist* **87**, 745-752
Ny nomenklatur for hellanditter med ulik REE-sammensetning etter "Levinson-metoden". Omhandler bl.a. hellanditt fra Lindvikskollen, Kragerø.
- PEKOV, I. V., CHUKANOV, N. V., LARSEN, A. O., MERLINO, S., PASERO, M., PUSHCHAROVSKY, D. YU., IVALDI, G., ZADOV, A. E., GRISHIN, V. G., ÅSHEIM, A., TAFTØ, J. & CHISTYAKOVA, N. I. (2003): Sphaerobertrandite, $\text{Be}_3\text{SiO}_4(\text{OH})_2$: new data, crystal structure and genesis. *European Journal of Mineralogy* **15**, 157-166.
Revalidering av sphaerobertranditt, og beskrivelse av mineralet fra Kola og Tvedalen.
- REVHEIM, O. (2002): Beryll. *Stein* **29** (4), 12-14.
- REVHEIM, O. (2003): Sørlandets geologi: Krysoberyll. *Stein* **30** (1), 18-19.
- RAADE, G. (2003): In memoriam: Mineralogisk-Geologisk Museum 1915-2001. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift* **25**, 63-68.
- RAADE, G. & BERG, H.-J. (2002): Powder X-ray diffraction data for goosecreekite $[\text{CaAl}_2\text{Si}_6\text{O}_{16} \cdot 5\text{H}_2\text{O}]$. *Powder Diffraction* **17** (3), 247-249
Nye røntgendata for goosecreekitt basert på materiale fra Juvvatn i Lom.

RAADE, G., FERRARIS, G., GULA, A., IVALDI, G. & BERNHARD, F. (2002): Kristiansenite, a new calcium-scandium-tin sorosilicate from granite pegmatite in Tørdal, Telemark, Norway. *Mineralogy and Petrology* **75**, 89-99

RAADE, G., FERRARIS, G., GULA, A. & IVALDI, G. (2002): Gjerdingenite-Fe, another new mineral of the labuntsovite group. *18th General meeting of the IMA, Edinburgh 2002, Progr. and Abstr., Sess. 12*, 137.

Foreløpig beskrivelse av det nye mineralet gjerdingenitt-Fe fra Gjerdingen, Nordmarka.

RAADE, G., FERRARIS, G., GULA, A. & IVALDI, G. (2002): Gjerdingenite-Fe from Norway, a new mineral species of the labuntsovite group. *Canadian Mineralogist* **40**, 1629-1639. Originalbeskrivelsen av gjerdingenitt-Fe.

SOKOLOVA, E., HUMINICKI, D. M. C., HAWTHORNE, F. C., AGAKHANOV, A. A., PAUTOV, L. A. & GREW, E. S. (2002): The crystal chemistry of telyushenkoite and leifite, $A\text{Na}_6[\text{Be}_2\text{Al}_3\text{Si}_{15}\text{O}_{39}\text{F}_2]$, $A = \text{Cs}, \text{Na}$. *Canadian Mineralogist* **40**, 183-192.

STANIMIROVA, T. (2001): Hydrotalcite polytypes from Snarum, Norway. *Annals of the University of Sofia, Faculty of Geology and Geography* **94 (1)**, 73-80.

En prøve av hydrotalkitt fra Snarum består av tre polytyper: 3H, 3R og 6R.

SØRLIE, T. (2003): Herrebøkasa - juvelen blant Østfolds pegmatitter. *Norsk Bergverksmuseum, Skrift* **25**, 19-22.

WIIK, G. H. (2003): Portrettet: Einar Ødegaard. *Stein* **30 (1)**, 6-10.