

# Mineralogia Norvegica 2001-2002

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

- BANCROFT, P., NORDRUM, F.S. & LYCKBERG, P. (2001): Kongsberg revisited. *Mineralogical Record* 32 (3), 181-205.
- BERGE, S.A. & ANDERSEN, F. (2002): Mineralforekomster i Sandefjordområdet. Norsk Bergverksmuseum, Skrift 20, 50-59.
- BONAZZI, P., ZOPPI, M., & DEI, L. (2002): Metamict aeschynite-(Y) from the Evje-Iveland district (Norway): heat-induced recrystallization and dehydrogenation. *European Journal of Mineralogy* 14, 141-150.  
Oppvarmingsforsøk og analyser av aeschynitt-(Y) fra Evje-Iveland for å observere strukturforandringer.
- CERNY, P. et al. (2001): Exsolution and breakdown of scandian and tungstenian Nb-Ta-Ti-Fe-Mn phases in niobian rutile. *Canadian Mineralogist* 39, 93-101.  
Nedbrytningsprodukter og scandiumførende faser i ilmenorutil fra Eptevann, Iveland.
- CHOPIN, C., FERRARIS, G., PRENCIPE, M., BRUNET, F. & MEDENBACH, O. (2001): Raadeite,  $Mg_7(PO_4)_2(OH)_8$ : a new dense-packet phosphate from Modum (Norway). *European Journal of Mineralogy* 13, 19-327.
- CUMMING, C. L., KRSTIC, D., BJØRLYKKE, A. & AASEN, H. (1993): Further analysis of radiogenic minerals from the Bidjovagge Gold-Copper deposit, Finmark, Northern Norway. *Mineralogy and Petrology* 49, 63-70.
- EEG-HENRIKSEN, V. (2002): Wilhelmine (Mimi) Johnsen - Norges første kvinnelige geolog. Norsk Bergverksmuseum, Skrift 20, 83-113.
- ELDJARN, K. (2002): Seltene Scandium-mineralien von Tørdal, Telemark, Norwegen. *Mineralien-Welt* 13 (2), 14-22.  
En oversikt over scandium-mineraler på Heftetjern, Tørdal.
- ELLINGSEN, H. V. & HAUGEN, A. (2002): Kristiansenitt – et nytt mineral fra Tørdal. *Stein* 29 (1), 32-34.  
Historien om kristiansenitts oppdagelse.
- FERRARIS, G., GULA, A., IVALDI, G., NESPOLO, M. & RAADE, G. (2001): Crystal structure of kristiansenite: a case of class IIB twinning by metric merohedry. *Zeitschrift für Kristallographie* 216, 442-448.  
En omfattende og svært avansert beskrivelse av strukturen på kristiansenitt, og det hittil første og eneste eksemplet på tvillingdannelsen "metric merohedry".
- GRAMACCIOLI, C. M., DIELLA, V. & DEMARTIN, F. (1999): The role of fluoride complexes in REE geochemistry and the importance of 4f electrons: some examples in minerals. *European Journal of Mineralogy* 11, 983-992.  
Tveittitt fra Tørdal er nevnt som eksemplet på det høyeste Y/Dy-forholdet i noe kjent mineral i naturen.

- GRAMACCIOLI, C. M., DIELLA, V. & DEMARTIN, F. (2000): The formation of scandium as an example of the role of complexes in the geochemistry of rare earths and HFS elements. *European Journal of Mineralogy* **12**, 795-808.  
Teorier om dannelse av Scandium-mineraler med bl.a. naturlige eksempler av bazzitt og thortveittitt fra Norge.
- HANSEN, G. H. (2001): *Mineralene i Evje-lveland*. Froland Mineral Center, Grimstad. 88 s. En oversikt over samtlige mineraler som er funnet i Evje-lveland, samt litt historie om personer og gruvedriften.
- HIROI, Y. et al. (2002): Ominelite,  $(\text{Fe,Mg})\text{Al}_3\text{BSiO}_9$ , ( $\text{Fe}^{3+}$  analogue of grandidierite), a new mineral from porphyritic granite in Japan. *American Mineralogist* **87**, 160-170.  
Det nye mineralet ominelitt er nevnt for Almgjotheii i Rogaland (se også Grew et al. 1998).
- KNUDSEN, T.-L. (2001): Langesundsfjordens pegmatittmineraler og Waldemar Christopher Brøgger. *Stein* **28** (4), 8-12.
- KRISTIANSEN, R. (2001): Tantal-holdige mineraler i Evje og lveland. *Stein* **28** (4), 27.
- KRISTIANSEN, R. (2001): Raadeitt – enda et nytt magnesiumfosfat fra Modum. *Stein* **28** (4), 6-7.
- KVAMSDAL, L. O. (2001): Dumortieritt- og sillimanittpegmatitter fra Bamble og Kragerø, Telemark. *Stein* **28** (1), 8-10.
- LARSEN, A. O. (2001): Ein Neufund für Norwegen: Fersmit vom Pegmatit "Landsverk I" bei Evje. *Mineralien-Welt* **12** (3), 48-50.
- LARSEN, A.O. (2002): Zeolitter fra syenittpegmatittene i Oslo-feltet. Norsk Bergverksmuseum, Skrift 20, 60-65.
- LARSEN, R. B. (2002): The distribution of rare-earth elements in K-feldspar as an indicator of petrogenetic processes in granitic pegmatites: examples from two pegmatites fields in southern Norway. *Canadian Mineralogist* **40**, 137-151.
- MARSHALL, J. L. & MARSHALL, V. R. (2001): Rediscovery of the elements: Thorium - Løvøya, Langesundfjord, Norway. *The Hexagon of Alpha Chi Sigma* **92** (4), 70-73.
- NESPOLO, M., FERRARIS, G., GULA, A., IVALDI, G. & RAADE, G. (2001): Unusual merohedric twinning in kristiansenite. *Progr. and Abstr., Ann. meeting, Miner. Soc. Japan, Akita*, s.154 (på japansk med engelsk sammendrag).  
Et innlegg om den uvanlige tvillingdannelsen i kristiansenitt.
- NORDRUM, F.S. (2001): Mineralienfunde in der Umgebung von Sulitjelma, Norwegen. *Mineralien-Welt* **12** (4), 44-45.
- NORDRUM, F. S. (2001): Noen funn av mineraler i Norge 2000-2001. Del 1. *Stein* **28** (2), 1, 13-19. Del 2: *Stein* **28** (3), 16-24.
- NORDRUM, F.S. (2001): Neue Mineralienfunde aus Norwegen. *Mineralien-Welt* **12** (5), 62-64.
- NORDRUM, F.S. (2002): Nyfunn av mineraler i Norge 2001-2002. Norsk Bergverksmuseum, Skrift 20, 76-80.

NORDRUM, F.S., ANDERSEN, F. & BERGE, S.A. (2002): Cand. min. Diderik Cappelens mineralsamling. Norsk Bergverksmuseum, Skrift 20, 66-75.

REVHEIM, O. (2001): Vesuvian fra Eg, Kristiansand. *Stein* **28(2)**, 6-7.

REVHEIM, O. (2001): Tantalminerale i Iveland-Evje i Setesdal. *Stein* **28(3)**,

REVHEIM, O. (2001): Gullfunn i Setesdalen. *Stein* **28 (4)**, 20.

SEGALSTAD, T.V. & TELSTØ, L. (2002): Mineraldannelsen i Konnerudkollen gruver. Norsk Bergverksmuseum, Skrift 20, 35-49.

SEMENOV, E. (2001): *Ores and minerals of rare earths, thorium and uranium (lanthanides and actinides)*. GEOS, Moskva. 307 s.

Oversikt over alle REE-minerale (inkl. scandium), uran- og thoriumminerale, deres forekomsttyper, mineraliseringer, resurser, opptreden i meteoritter, etc., hvor norske forekomster nevnes i mange sammenheng.