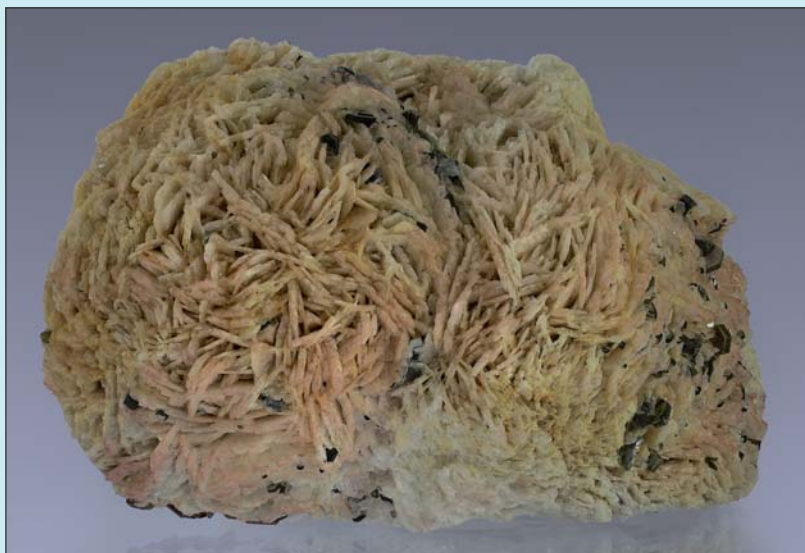


Feltspat galleri

Bilder: Egil Hollund og Michael Oehme. Tekst: Knut Edvard Larsen



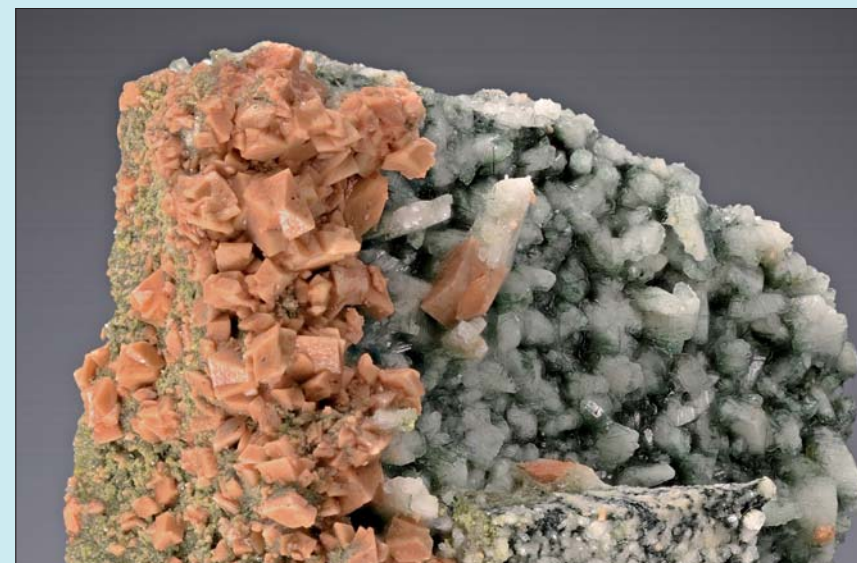
Cleavelanditt er en variant av albitt som forekommer i granittpegmatitter som tynne, plateformede krystaller, ofte i vifteform eller som rosettformede aggregater. Fra Herrebøkasa, Halden, Østfold. Størrelse: 10 x 16 x 8,5 cm. Samling og foto: Egil Hollund.



Albitt forekommer ofte som et fargeløst til hvit, tynt overtrekk av parallelle, sammenvokste, orienterte krystaller på kalifeltspatkrystaller. Slik som på denne stoffen. Her vokser albitten på blekrosa mikrolinkrystaller. Slik vekst av et mineral på et annet kalles for epitaksi. Små grønne epidotkrystaller, samt noe kloritt kan også sees på stoffen. Fra Hotvedt, Fokserød, Sandefjord (Se NAGS-nytt nr 4, 1980). Størrelse 6 x 4,5 x 4 cm. Samling og foto: Egil Hollund.



Amazonitt. Den grønne varianten av kalifeltspaten mikroklin er en av de mest kjente og ettersøkte av feltspatene. Her som krystaller fra Tennvatnpegmatitten, Sørfold, Nordland. Her forekommer amazonitt i opptil 30 cm store krystallindivider. På druserommene forekommer de som denne, sammen med sort fluor-schorl og hvit albitt. Størrelse: 5,5 x 4,5 x 3,5 cm. Samling: Astrid Haugen. Foto: Egil Hollund.



Adular er en variant av ortoklas/mikroklin som opptrer i typiske meiselformede, pseudo-rombiske krystaller. De finnes i såkalte "alpine" mineralårer, sprekker og druser. På denne flotte stoffen fra Ravneberget, Åmotsdalen, Oppdal ser vi på venstre side typiske adularkrystaller (blekrosa til brune). Noen er også tvillinger. På høyre side av stoffen er feltspatkrystallene annerledes. Her ser vi fargeløse albittkrystaller ovenpå en hvit feltspat (kalifeltspat?). Dette vitner om at mineralene i sprekken har gjennomgått ulike dannelsesfaser. Bildebredde: 6 cm. Samling og foto: Egil Hollund.



Skriftgranitt. Det ser ut som oldtidens kileskrift, men er sammenvoksninger mellom kvarts (grå striper) og perthittisk mikroklin. Slik skriftgranitt opptrer ofte i granittpegmatitter. Her fra Herrebøkasa, Halden.
Foto: © Michael Oehme.



Albit. Navnet har det etter det latinske ordet for hvit, albus. Det var de svenske kjemikere Johan Gottlieb Gahn og Jöns Jacob Berzelius som i 1815 først gav dette navnet til en feltspat fra Finnbo, Falun i Sverige. Her i vakre krystaller fra Kyrksæterøra, Sør-Trøndelag. 6,5 x 4 x 3 cm.
Foto og samling: Egil Hollund. Bildebredde: 4,5 cm.