

## MOSSITT REVURDERT OG DISKREDITTERT

Mossitt ble beskrevet i 1897 av W.C. Brøgger fra Berg i Råde, nær Moss. Hittil har mossitt vært antatt å være niobanalogen ( $\text{FeNb}_2\text{O}_6$ ) av den tetragonale tapiolitt ( $\text{FeTa}_2\text{O}_6$ ). Opp gjennom tidene har det flere ganger vært reist spørsmål om eksistensen av et naturlig forekommende tetragonalt jernniobat og om mossitt er et eget mineral. Ved en undersøkelse av Brøggers originalmateriale har man kommet til at de krystaller som ble målt av Brøgger, men ikke analysert, var tapiolitt. Materialet som dengang ble analysert derimot, var en blanding av tapiolitt og tantalitt eller columbitt.

Man må derfor gå ut fra at mossitt ikke er kjent å eksistere og at »mineralet» er derfor diskreditert og ikke lenger et verdig mineralspecies.

Dunn, P.J., Gaines, R.V. & Kristiansen, R. 1979: Mossite discredited. *Min. Mag.* 43, 553-554.

Alf Olav Larsen