

LETTER

Heat capacity and entropy of melanophlogite: Molecule-containing porosils in nature

CHARLES A. GEIGER,^{1,*} EDGAR DACHS,² AND MARIKO NAGASHIMA¹

¹Institut für Geowissenschaften, Abteilung Mineralogie, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, D-24098 Kiel, Germany

²Fachbereich Materialforschung und Physik, Abteilung Mineralogie, Universität Salzburg, Hellbrunnerstrasse 34, A-5020 Salzburg, Austria

FIGURE 1. Polyhedral drawing of the melanophlogite structure. The darker polyhedra are the smaller $[5^{12}]$ cages and the lighter ones the larger $[5^{12}6^2]$ cages.

