

Microcline *avec cristaux d'Aegirine*

Microcline

Mcc

Aluminosilicate de potassium



Classe de Strunz

09 Silicates

FA Tectosilicates, sans anions add.

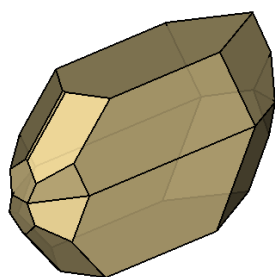
30 Microcline

6

Dureté

∅

Luminescence



Monts Malosa, District de Zomba, Province de Chilwa, Malawi (collection C. Garon)

Décrit par Johann August Friedrich Breithaupt en 1830 (à propos d'un Feldspath de Norvège), provenant du grec ancien μικρός (mikros) « petit, court » et κλίνειν (klinein) « incliner », en référence à la petite différence entre monoclinique et triclinique. Le microcline est l'un des feldspaths les plus communs (potassique), c'est une roche igné (magmatique). L'altération des feldspaths aboutit à la formation de diverses argiles, notamment le kaolin (à la base de la fabrication de la porcelaine).

