

ALUNIT*

	Chemie	Kristallisation	Härte	Dichte	Lichtbrechung	Doppelbrechung	Optische Achse	Lumineszenz
		trigonal	3,5 - 4,00+/-	2,84 +/-	n = 1,572 – 1,592 +/- schwer ermittelbar	$\Delta = 0,020 +/-$ anisotrop	anisotrop einachsige	UVS und UVL
	Pleochroismus	Chelsea Filter	Glanz	Spaltbarkeit Bruch	Lupe / Mikroskop		Anmerkung	
	nicht auswertbar	-----	Glasglanz – Perlmutterglanz	# sehr gut kleinschalig	Begleitminerale: Quarz, Kaolinit, Halloysit, Gips, Opal, Hydrargyllit. Spektrum: nicht auswertbar		Sammlerstein Aggregat: spröde Name: nach dem Chemismus	

*Zu geringe Erfahrungswerte



Abb:
Alunit aus NÖ.

Lat. alumen = Alaun, Farbe: viel-
farbig mit attraktiver Struktur.
Foto: Prof. L. Rössler



Abb:
Alunit aus NÖ.