

# GASPÉIT

Name	Chemie	Kristallisation	Härte	Dichte	Lichtbrechung	Doppelbrechung	Optische Achse	Lumineszenz
<b>Handelsname</b> Gaspéit	(Ni,Mg,Fe)[CO <sub>3</sub> ]	trigonal	4,5 - 5	3,21– 3,71 +/-	<b>n = 1,610 (n<sub>e</sub>)</b> <b>1,830 (n<sub>o</sub>) +/-</b>	<b>Δ = 0,220 +/-</b> <b>anisotrop</b>	anisotrop  einachsig /-	-----
Farbe Transparenz	Pleochroismus	Chelsea Filter	Glanz	Spaltbarkeit Bruch	Lupe / Mikroskop		Anmerkung	
gelblich – grün, grün, apfelgrün  undurchsichtig - durchscheinend	-----	-----	Matter bis stumpfer Glasglanz	# sehr gut  uneben	Keine diagnostischen Merkmale  <b>Spektrum:</b> nicht auswertbar		<b>Schmuckstein, Ornamentstein</b>  <b>Aggregat:</b> Serpentinähnliche Massen  <b>Name:</b> Nach dem kanadischen Fundort Gaspé / Halbinsel	



Abb: 1  
Gaspeit- Rohkristall und geschliffen.



Abb: 2



Abb: 3  
Strukturausschnitt

## Hinweis:

Seltenes Schmuckmineral das reich an Nickel ist.

Bedingt durch seine Sprödigkeit wird er sehr oft stabilisiert.

Häufige Verwendung für Gravurarbeiten.

Säuren und Laugen meiden.