



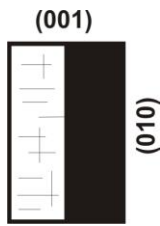
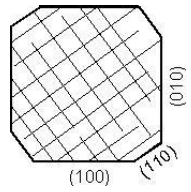
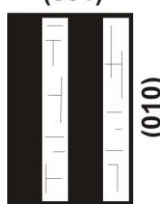


ΚΥΡΙΑ ΠΕΤΡΟΓΕΝΕΤΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ

	ΑΧΡΩΜΑ	ΕΓΧΡΩΜΑ
ΧΩΡΙΣ ΣΧΙΣΜΟ	<p><u>ΧΑΛΑΖΙΑΣ</u> Άχρωμος, χαμηλό ανάγλυφο, χωρίς σχισμό, σχεδόν πάντα αλλοτριόμορφος, χρώματα συμβολής γκρι-λευκό 1^{ης} τάξης, κυματοειδής κατάσβεση.</p> 	<p><u>ΟΛΙΒΙΝΗΣ</u> Ανοιχτοκίτρινος (συχνά και άχρωμος), υψηλό ανάγλυφο, έντονος θραυσμός, συχνή παρουσία ρωγμών, χρώματα συμβολής ανώτερα 2^{ης}-3^{ης} τάξης.</p> 
ΕΝΑΣ ΣΧΙΣΜΟΣ	<p><u>ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ</u> Π.χ. Μοσχοβίτης Άχρωμος, χαμηλό έως μέτριο ανάγλυφο, ένας τέλειος σχισμός, χρώματα συμβολής ανώτερα 2^{ης} έως και μέσα 3^{ης} τάξης, ορθή κατάσβεση.</p> 	<p><u>ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ</u> Π.χ. Βιοτίτης Έντονα πλεοχρωικό, καστανό-καστανοπράσινο, χαμηλό έως μέτριο ανάγλυφο, ένας τέλειος σχισμός, χρώματα συμβολής μέσα-ανώτερα 3^{ης} έως και 4^{ης} τάξης, ορθή κατάσβεση.</p> 
ΔΥΟ ΣΧΙΣΜΟΙ	<p><u>ΑΣΤΡΙΟΙ</u></p> <p>➤ Αλκαλικοί Άστριοι Πρισματικοί κρύσταλλοι, άχρωμο, μέτριο έως χαμηλό ανάγλυφο, δύο καλοί σχισμοί, αλλά συνήθως φαίνεται μόνο ο ένας, χρώματα πόλωσης γκρι, λευκό 1^{ης} τάξης, απλή διδυμία Carlsbad και Baveno (πχ. Ορθόκλαστο) και διδυμία κατά τον Περικλινικό νόμο (πχ. Μικροκλινής).</p> 	<p><u>ΠΥΡΟΞΕΝΟΙ</u> Πχ. Αυγίτης-Διοψίδιος Άχρωμο έως ανοιχτοπράσινο, ανοιχτοκάστανο, καστανοπράσινο, μέτριο έως υψηλό ανάγλυφο, δύο σχισμοί σε γωνία 90°, χρώματα πόλωσης κίτρινα, πράσινα, πορτοκαλί, κυανά 2^{ης} έως ανώτερα 3^{ης} τάξης και αυξάνουν με αύξηση του ποσοστού Fe, πλάγια κατάσβεση.</p> 
	<p>➤ Πλαγιόκλαστα Άχρωμο, χαμηλό ανάγλυφο, δύο καλοί σχισμοί, αλλά συνήθως φαίνεται μόνο ο ένας, χρώματα πόλωσης γκρι-λευκό 1^{ης} τάξης, χαρακτηριστική πολυδιδυμία κατά τον Αλβιτικό νόμο και ζώνωση.</p> 	<p><u>ΑΜΦΙΒΟΛΟΙ</u> Πχ. Κεροστίλβη Συνήθως πρισματικοί κρύσταλλοι, αποχρώσεις πράσινου, καστανού, κιτρινοπράσινου, καστανοπράσινου και γαλαζοπράσινου, έντονα πλεοχρωικό, μέτριο έως υψηλό ανάγλυφο, δύο σχισμοί σε γωνία 124°, χρώματα πόλωσης κίτρινα-πορτοκαλί και πράσινα 1^{ης} και 2^{ης} τάξης και αυξάνουν με αύξηση του ποσοστού Fe.</p> 