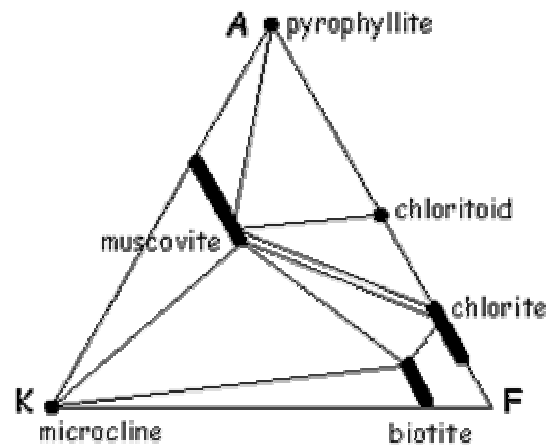
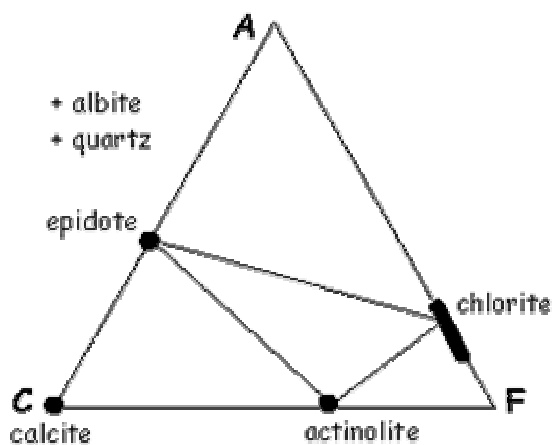


## Φάσεις Ενδιάμεσων Πιέσεων

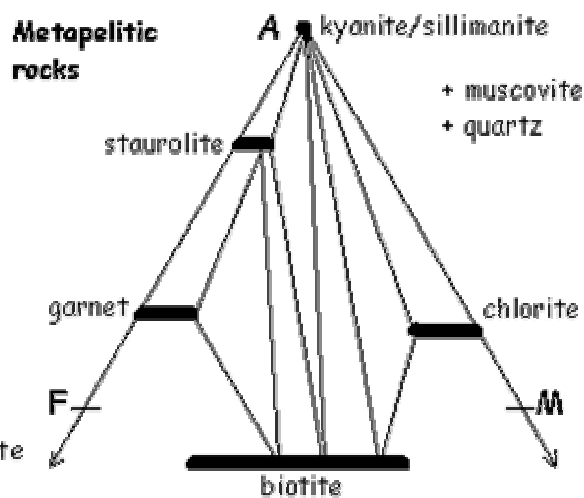
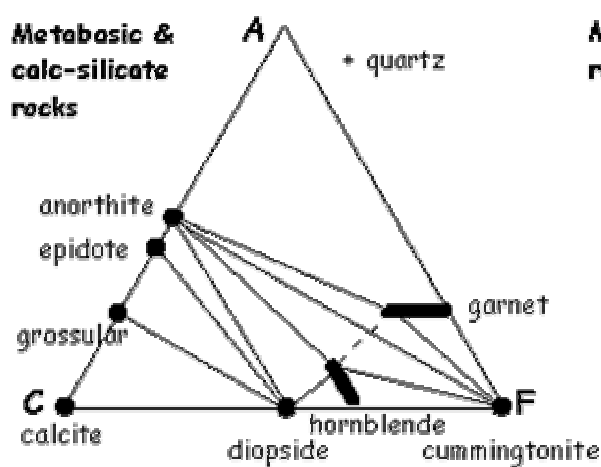
### 1. Πρασινοσχιστολιθική φάση

Μεταβασικά πετρώματα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• χλωρίτης + αλβίτης + επίδοτο ± ακτινόλιθος, χαλαζίας</li> </ul>
Μεταγραουβάκες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• αλβίτης + χαλαζίας + επίδοτο + μοσχοβίτης ± στυλπνομέλας</li> </ul>
Μεταπηλίτες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• μοσχοβίτης + χλωρίτης + αλβίτης + χαλαζίας</li> <li>• χλωριτοειδές + χλωρίτης + μοσχοβίτης + χαλαζίας ± παραγονίτης</li> <li>• βιοτίτης + μοσχοβίτης + χλωρίτης + αλβίτης + χαλαζίας + Mn-ούχος γρανάτης</li> </ul>
Πυριτιούχοι δολομίτες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• δολομίτης + χαλαζίας</li> </ul>



## 2. Αμφιβολιτική φάση

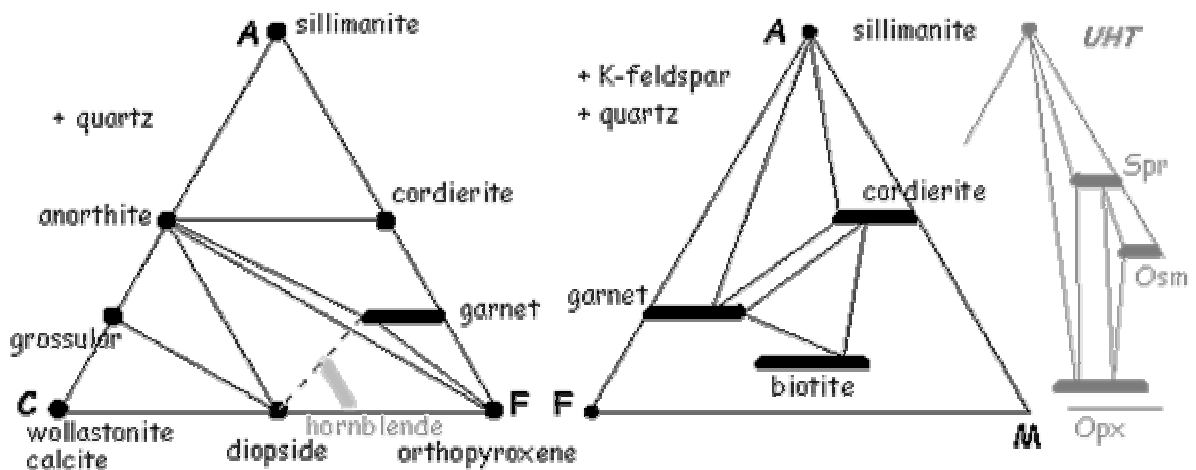
Μεταβασικά πετρώματα	<ul style="list-style-type: none"> <li>κεροσίλβη + πλαγιόκλαστο ± επίδοτο, γρανάτης, κουμινγκτονίτης, διοψίδιος, βιοτίτης</li> </ul>
Μεταπηλιτικά πετρώματα	<ul style="list-style-type: none"> <li>μοσχοβίτης + βιοτίτης + χαλαζίας + πλαγιόκλαστο ± γρανάτης, σταυρόλιθος, κυανίτης/συλλιμανίτης</li> </ul>
Πυριτιούχοι δολομίτες	<ul style="list-style-type: none"> <li>δολομίτης + ασβεστίτης + τρεμολίτης ± τάλκης (χαμηλού βαθμού αμφιβολιτική φάση)</li> <li>δολομίτης + ασβεστίτης + διοψίδιος η/και φορστερίτης (υψηλού βαθμού αμφιβολιτική φάση.)</li> </ul>



### 3. Γρανουλιτική φάση

Η παρουσία του ορθοπυρόξενου σε μεταβασικά πετρώματα είναι διαγνωστική για αυτή τη φάση καθώς και για την πυροξενιτική κερατιτική φάση.

Μεταβασικά πετρώματα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ορθοπυρόξενος + κλινοπυρόξενος + κεροστίλβη + πλαγιόκλαστο ± βιοτίτης</li> <li>• ορθοπυρόξενος + κλινοπυρόξενος + πλαγιόκλαστο ± χαλαζίας</li> <li>• + κλινοπυρόξενος + πλαγιόκλαστο + γρανάτης ± ορθοπυρόξενος (υψηλότερες P)</li> </ul>
Μεταπηλιτικά πετρώματα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• γρανάτης + κορδιερίτης + σιλλιμανίτης + Κ-ούχος άστριος + χαλαζίας ± βιοτίτης</li> <li>• σαφειρίνη + ορθοπυρόξενος + Κ-ούχος άστριος + χαλαζίας ± οσουμιλίτης (πολύ υψηλές T)</li> </ul>



## Ζώνες Μεταμόρφωσης κατά Barrow

chl bi gar st ky sill sill + or

Ζώνη Barrow	Ορυκτολογικός συνδυασμός
χλωρίτη	χλωρίτης + mus + qtz + H <sub>2</sub> O + υπολειμματικά ορυκτά
βιοτίτη	χλωρίτης + βιοτίτης + mus + qtz + H <sub>2</sub> O
γρανάτη	χλωρίτης + βιοτίτης + γρανάτης + mus + qtz + H <sub>2</sub> O
σταυρόλιθου	σταυρόλιθος + 2 AKFM φάσεις + mus + qtz + H <sub>2</sub> O
κυανίτη	κυανίτης + 2 AKFM φάσεις + mus + qtz + H <sub>2</sub> O
σιλλιμανίτη	γρανάτης + βιοτίτης + σιλλιμανίτης + mus + qtz + H <sub>2</sub> O
2 <sup>η</sup> σιλλιμανίτη ή σιλλιμανίτη + ορθόκλαστο	σιλλιμανίτης + ορθόκλαστο + qtz + H <sub>2</sub> O + melt (και ΟΧΙ μοσχοβίτης!!!)

