

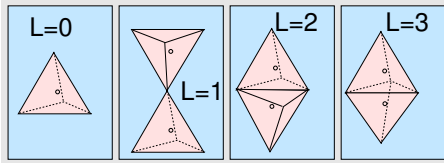
1. Einleitung und Allgemeines

1.3. Klassifizierung, Nomenklatur, Formeln, Darstellungen

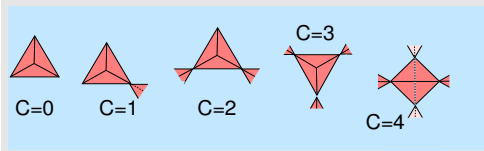
□ Kristallchemische Klassifizierung der Silicate nach Liebau

① CN: Koordinationszahl von Si

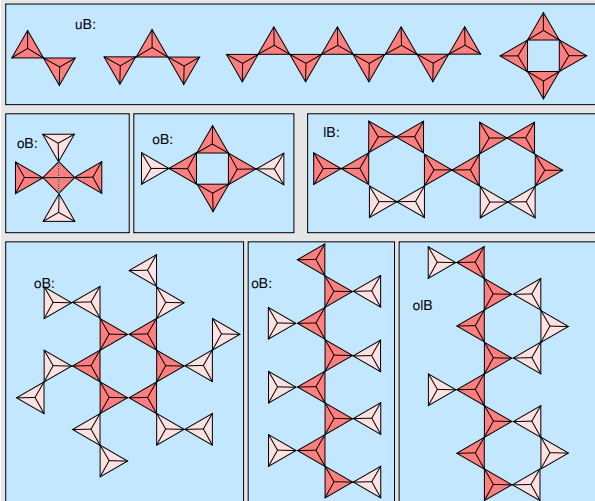
② L: Linkedness, Verknüpfungstyp



③ C: Connectedness, Verknüpfungsgrad

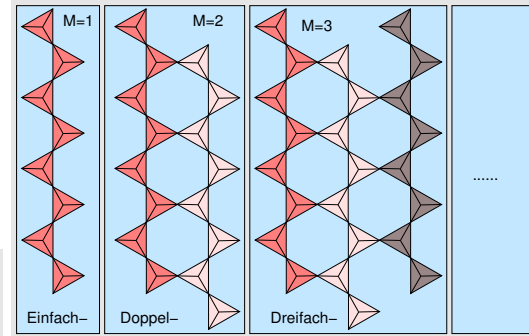


④ B: Branchedness, Verzweigkeit

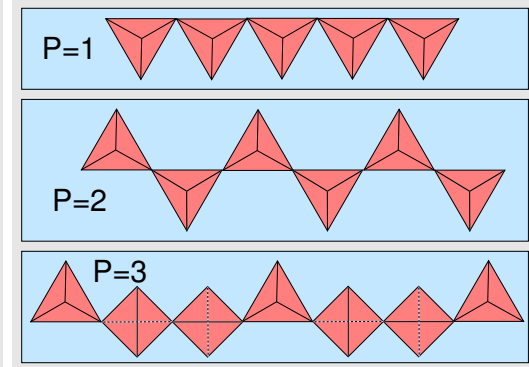


⑤ D: Dimensionalität der Anionen

⑥ M: Multiplizität



⑦ P: Periodizität



□ Chemische und mineralogische (in Klammern) Nomenklatur der Silicate

M ⇒ D ↓			1	2	3	4
0	Oligo- Cyclo-	t r	Mono- (Nesosub- /Neso-)	Di-	Tri-	Tetra-
			Monocyclo-	Dicyclo-	Tricyclo-	Tetracyclo-
1	Poly- (Ino-)		Monopoly-	Dipoly-	Tripoly-	Tetrapoly-
2	Phyllo-		Monophyllo-	Diphyllo-	Triphyllo-	Tetraphyllo-	
3	Tecto-		Tecto-				