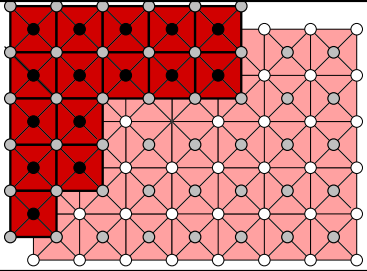
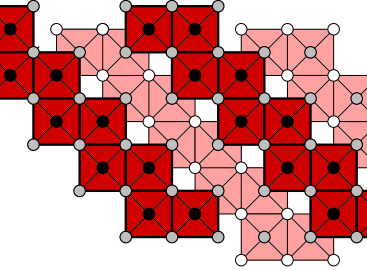
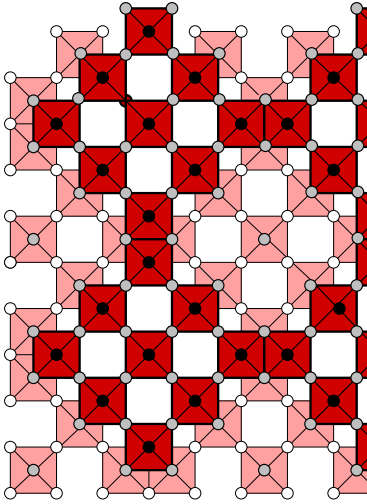
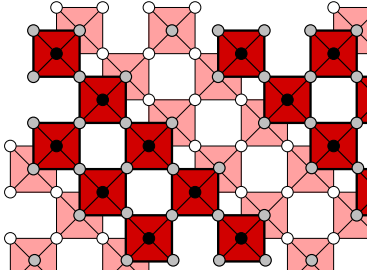


4. Kristallographische Scherungen 2

(Blockstrukturen mit 2 aufeinander senkrecht stehenden Scherungen)

allgemeine Formel: $M_{nm}O_{3mn-(m+n)}$

x	n	m	Formel	Beispiele	Diagramm
1	1	1	MO	TiO (NaCl)	
2	∞	1	MO ₂	TiO ₂ (Anatas)	
2.33	3	3	M ₃ O ₇	TiNb ₂ O ₇	
2.417	3	4	M ₁₂ O ₂₉	Nb ₁₂ O ₂₉	
2.5	4	4	M ₂ O ₅	M-Nb ₂ O ₅	
2.5	∞	2	M ₂ O ₅	R-Nb ₂ O ₅	
2.67	∞	3	M ₃ O ₈	Nb ₃ O ₇ F	
3	∞	∞	MO ₃	WO ₃	