



Abb. 10: Diagramme a) CaO-Al₂O₃ und b) TiO₂-MgO; Magerungsart: Kreise = Gneis, Punkte = Serpentin, Quadrate = Bündnerschiefer, gefüllte Dreiecke = Prasinit, offene Dreiecke = Natürliche Magerung

Tabelle 9:
Liste der chemischen Analyse, siehe Seite 154

Tabelle 10:
Mittelwerte (x), absolute Standardabweichung (s) und relative Standardabweichung (s%) der Referenzgruppen

Gew. %	Liechtenstein 1			Liechtenstein 2		
	x	s	s (%)	x	s	s (%)
SiO ₂	66.87	1.99	2.9	59.71	2.66	4.4
TiO ₂	.81	.09	11.1	.73	.07	9.6
Al ₂ O ₃	18.27	1.27	6.9	15.01	1.32	8.8
FeT	5.83	.83	14.2	7.71	.53	6.9
MnO	.04	.019	47.5	.078	.014	17.9
MgO	1.35	.31	22.9	11.26	3.14	27.9
CaO	1.62	.36	22.2	2.14	.54	25.2
Na ₂ O	1.16	.34	29.3	.56	.14	25.0
K ₂ O	3.21	.49	15.3	2.22	.41	18.5
P ₂ O ₅	1.20	.98	81.7	1.02	.94	92.2
ppm						
Ba	578	167	28.9	478	168	35.1
Zr	201	27	13.4	160	27	16.9
Sr	184	50	27.1	144	42	29.2
Rb	160	23	14.4	105	25	23.8
Zn	113	16	14.1	126	22	17.5
Cu	29	16	55.2	47	32	68.1
Ni	46	10	27.7	449	158	35.2