

1. Podaci mjerenja plagioklasa (Zadatak 2)

Lamela 1:

$$Z = 138^\circ \rightarrow 20^\circ$$

$$Y = 225^\circ \leftarrow 6^\circ$$

$$V_1 = +29^\circ$$

Lamela 2:

$$Z = 269^\circ \leftarrow 20^\circ$$

$$Y = 179^\circ \rightarrow 5 \frac{1}{2}^\circ$$

$$V_1 = +27^\circ$$

Geometrijski elementi:

$$D_{1,2} = 114^\circ \rightarrow 23 \frac{1}{2}^\circ$$

$$S_1' = 20 \frac{1}{2}^\circ \rightarrow 2 \frac{1}{2}^\circ$$

$$S_1'' = 116 \frac{1}{2}^\circ \leftarrow 2^\circ$$

$$S_2 = 26^\circ \rightarrow 3^\circ$$

Uputa: Nacrtati stereogram opažanja i napraviti sve korake kako i u Zadatku 1.

2. Podaci mjerenja amfibola (Zadatak 3)

$$Y = 358^\circ \rightarrow 1^\circ \text{ (boja: bezbojna/vrlo svijetlo-zelena)}$$

$$V_1 = 25^\circ$$

$$X = 267^\circ \rightarrow 22^\circ \text{ (boja: maslinasto-zelena)}$$

Geometrijski elementi:

$$S_1 = 61^\circ \leftarrow 5^\circ$$

$$S_2 = 127^\circ \leftarrow 11^\circ$$

Uputa: Nacrtati stereogram opažanja kao i kod Zadataka 1 i 2, s time da se projekcije titrajnih pravaca ucrtaju jednom bojom, a projekcije sustava kalavosti drugom bojom. Također je potrebno ucrtati i ravnine okomite na projekcije sustava kalavosti.