

**Arazide ölçülmüş**

**makaslama**

**kırık**

**yüzeylerinden**

**asal gerilmeleri**

**bulmak**

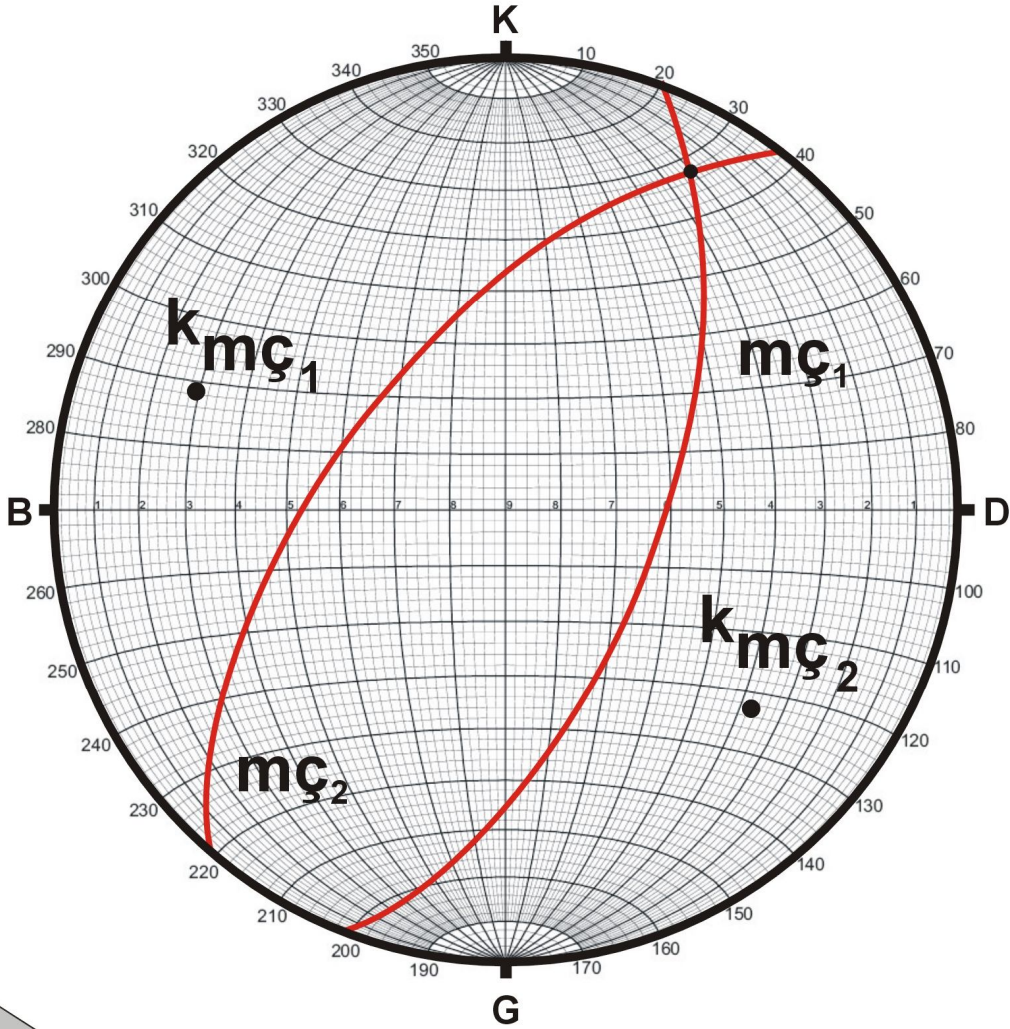
Makaslama yüzeyleri:  $m\check{c}_1$ :  $020^\circ / 62^\circ$  GD

Ve

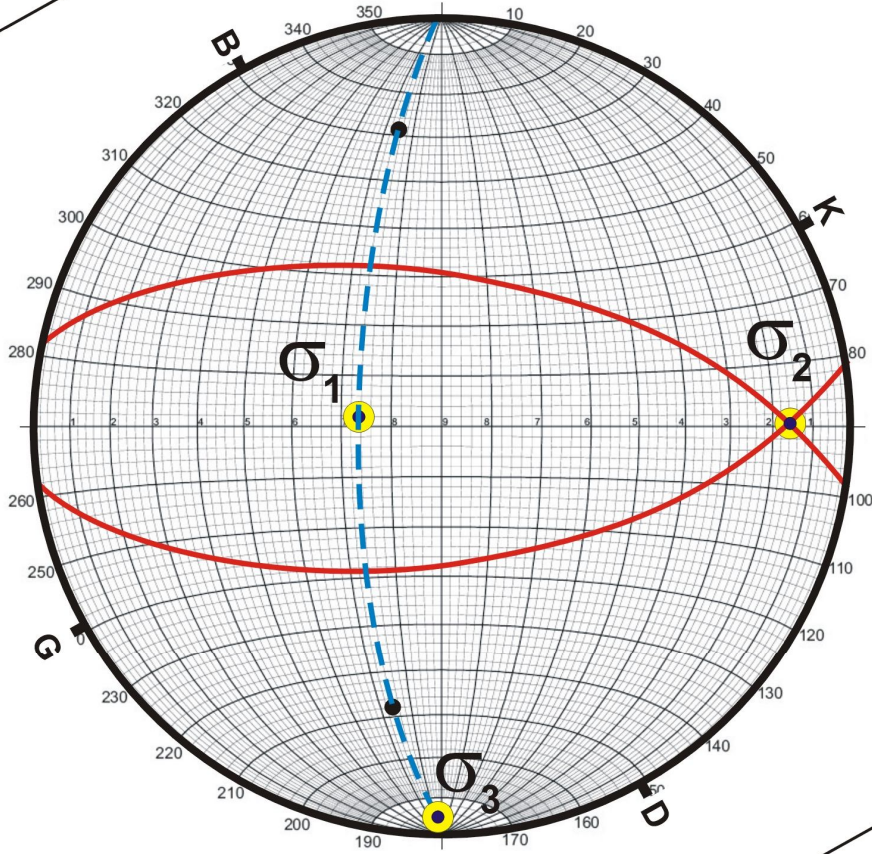
$m\check{c}_2$ :  $038^\circ / 60^\circ$  KB

Yapılacaklar: düzlemleri ve kutuplarını çizmek.

$k_{m\check{c}_1} = m\check{c}_1$  in kutbu



**Makaslama yüzeylerinin kesişmesi sigma 2'yi, dar açılı ortayı ise sigma 1'i verir. Daha sonra sigma 3'ün konumu sigma 1'e dik olarak saptanır.**



2

1. Bu verilerle bu durumda gelişecek tansiyon

çatlaklarının konumu belirlenebilir mi ?

2. Asal gerilme konumları hangi tektonik rejime işaret etmektedir ?

