

## **El Örnekleri:**

732 – Plajiyoklaz örneği. Doğru açıda dilinim yüzeyi boyunca ışık yansıtıldığında belirgin bir şekilde polisentetik ikizlenmeyi görebilirsiniz.

1844 – Bir büyük labrodorit örneği. Polisentetik ikizlenmenin yanı sıra doğru ışıkta yanar döner renklerini (iridesans) görebiliyor olmanız gerekir.

1804 – Bu minerali tanımlayınız.

687 – Plajiyoklaz ve piroksen içeren bir gabro örneği. Örnekteki bu iki mineral arasındaki farkı bulmayı deneyiniz.

2472 – Labrodorit porfir.

5912 – Bir anortozit örneği. Tamamı plajiyoklaz minerallerinden meydana gelmiştir. Klivaj yüzeyindeki polisentetik ikizleri bulmaya çalışınız.

5135 – Baskın mineralleri tanımlayınız ve kayacı isimlendiriniz.

1845 – Örnekte mevcut iki minerali tanımlayınız.

#4 – Minerali tanımlayınız.

#15, 16, 9, 10, 22, 26 – Bu örneklere tekrar bakınız ve her bir plajiyoklazı bulmayı deneyiniz. İki örnek için, mevcut plajiyoklaz miktarını tahmin ediniz.

## **İnce kesitler:**

I5-010, I5-022, I5-012, #3 – Bu iki ince kesiti alınız. Tüm ana fazları tanımlayınız ve kayacı isimlendiriniz (Eđer minerallerin tanımlanmasında sorun yaşarsanız, incelenen tüm özellikleri listeleyiniz ve daha sonra kalıplar ile karşılaştırınız).

EMD-26 – Bu kesit tamamen plajiyoklaz minerallerini içerir. Michel-Levy ve Karlsbad-Albit bileşimini test edebilecek uygun taneler bulunuz. Testi uygulayabileceğiniz bu taneleri resmediniz.

11 – Zonlanmış bir plajiyoklaz örneği bulunuz ve resmediniz.

#4– Karlsbad-Albit metodu kullanılabilecek uygun plajiyoklaz mineralini bulunuz ve bileşimini yazınız.