

birinden farklı neticeler verir. İşte esas "Drift" budur.'

7 — Ölçmelerde üçleme usulünden bahsedilmektedir. Gravite metodunda bu usul, hassasiyet bakımından, daha fazla Baz şebekelerinin kurulmasında kullanılır. Esas ölçme usulü bu bazlara nazaran diğer noktaların Ölçülmesidir. Meselâ; bir baz noktasında ölçme yapılır ve sonra diğer noktalar ölçülür, fakat 1 ilâ 2 saat sonra tekrar baz nok-

tasma dönülüp yeniden ölçme yapılır ve böylece devam edilir.

8 — Son olarak makalenin yazılmasında nereden istifade edilmiş olduğu belirtilseydi çok iyi olurdu.

Başlangıçta söylediğim gibi Ö. Aitay'a teşekkür eder ilerki yazılarında mütalâalarımızı göz önünde bulundurmasını bilhassa temenni ederim. Zira yazısını okuyan bir Jeofizikçi değilse yanlış neticelere varabilir.

## YENİ YAYINLAR

### 1 -KROM (CHROM)

· Yazan:

Ord. Prof. Dr. - Ing. M. DONATH

Berlin Teknik Üniversitesi Maden Yatakları  
ve Ham-Maddeler Araştırma  
Enstitüsü Direktörü

Basıldığı yer:

\*\*\* Ferd'inand Enke Verlag  
Stuttgart, Batı Almanya

Yayımlandığı Tarih: 1962.  
371 sahife, 94 şekil ve 73 tablo.

Fiati: 111 DM.

"Metalik hammaddeler (Die metallischen Rohstoffe)" serisinin 14. cildi olarak yayınlanmış bulunan bu eserde Krom mevzuu bir bütün halinde incelenmiş ve kitap hem yetişmiş Maden Mühendisleri ve jeologlar için ve hem de bu mesleklerde yetişmekte olan üniversite öğrencileri için, her zaman müracaat edecekleri bir "el kitabı" olarak hazırlanmış bulunmaktadır. Ayrıca müellifin uzun seneler bu konu ile meşgul olmuş, çok sayıda neşriyat yapmış ve bir çok klâsik krom yatakları, bilhassa Balkanlar'da araştırmalarda bulunmuş bir mutahassis olması, esere hususi bir değer ve önem kazandırmaktadır.

Kitap başlıca iki kısımdan meydana gelmiştir. I. kısımda kromun genel özellikleri incelenmekte, II. kısımda ise muhtelif memleketlerdeki krom yataklarının regional hususiyetleri belirtilmektedir.

Umumî mahiyetteki birinci kısımda, kısa bir giriş ve tarihçeden sonra, kromun fizikî ve kimyevî hassaları, jeokimyası, mineralojik hususiyeti, teşhisi, krom cevherlerinin ana taşları (serpantin), kromitin strüktür ve dokusu (kromit çeşitleri), jenezisi, muhtelif metodlarla prospeksiyonu, istihsali ve konsantrasyonu, sanayideki kullanılışı ve niha-

yet dünya piyasasındaki ticarî durumu ve fiyat ayarı, kromit yataklarının rezervleri ve gelecekteki inkişafı detaylı olarak incelenmekte ve muhtelif memleketlerin 1900- 1959 yılları arasındaki kromit istihsalleri, istatistik tablolar halinde, gösterilmektedir.

Kitabın ikinci kısmında kromit istihsal eden başlıca memleketler alfabetik sıra ile ele alınmakta ve bilhassa Rusya, Güney Afrika, Filipinler, Güney Rodezya, Türkiye, Amerika Birleşik Devletleri, Yugoslavya ve Arnavutluk gibi "Krom ülkeleri" özel bir şekilde detaylı olarak mütalâa olunmaktadır. Kitapta Türkiye'ye oldukça uzun bir bahis ayrılmış ve yurdumuzun Guleman, Fethiye-Denizli, Hatay, Eskişehir - Kütahya - Bursa Kayseri ve Çankırı gibi önemli krom sahaları ayrı ayrı incelenmiştir.

Metin içersinde, her bahsin sonuna muvafık bir Bibliografya konulmuş, kitabın "baş kısmına jeoloji, mineraloji ve madencilik ile ilgili bütün dünyada neşredilmekte olan önemli mecmuaların isimleri kaydedilmiş ve kitabın sonuna da, alfabetik sıraya göre bir müellifler listesi ile mahal ve mevki isimlerini gösterir ikinci bir liste eklenmiş bulunmaktadır.

Kitap, yabancıların kolay anlayabilecekleri şekilde, açık ve nisbeten sâde bir Almanca ile yazılmış ve içersine çok sayıda resim, harita istatistik cetveller ve diyagramlar konulmuştur.

Krom hakkındaki çeşitli mevzu ve problemleri topluca ve mükemmel bir tarzda ihtiva eden bu kitap, bu konu ile ilgilenen herkesin istifade edebileceği güzel bir eserdir. Kitabın sayın müellifini ve tabiini tebrik eder, maden mühendisi ve jeolog meslektaşlarımıza eseri hararetle tavsiye ederiz.

Prof. İhsan KETİN

İstanbul T. Ü. Macien Fakültesi