

## Yeni Yıllar

- Madencilik Jeolojisi Lügati. (Glossary of Mining Geology). Yazar : G. C. Amstutz. 1971, American Elsevier Publishing Co., Inc., 52 Vanderbilt Ave., New York, N. Y., 10017, Amerika. 196 sayfa, 15.50\$ — Bu yayında yaklaşık olarak önemli 200 terimin tarifleri İngilizce, Fransızca, Almanca ve İspanyolca lisanlarında yapılmaktadır. Bu önemli terimlerin tariflerine ilâveten kitapta ölçü, ağırlık, periyodik chart'lar jeolojik devirler, jeolojik harita sembolleri ve Mohs sertlik derecelerine ait geniş bilgiler bulunmaktadır.
- Patlama Titreşimleri Analizi. (Blast Vibration Analysis). Yazar : G. A. Bollinger. 1971, Southern Illinois University Press v Carbondale, ILL. 62901, Amerika, 132 sayfa, 10.00\$.—Patlama titreşimlerinin analizinin yapılabilmesi için dalga olayının tam olarak bilinmesi gerekmektedir. Yazar bu eseri ile katı ortamda elastik dalgaların transmisyonu ve orijinin tesbiti konusuna önemli bîr katkıda bulunmuştur. Çeşitli madencilik faaliyetlerinin neticesinde meydana getirilen titreşimlerin sentezi teorik ve pratik olarak yapılmaktadır. Bu sentez mühendislik bilimleri, sismoloji ve jeofizik gibi temel bilimlerin yardımı ile yapılmıştır. Kitap 5 ana bölümden meydana getirilmiş olup, her bölümün sonunda mühendislik sismolojisi ile ilgili geniş bibliyografilere yer verilmiştir.
- Batı Avrupa Enerji Politikasının Gelişimi. Kömürdeki Zorunlu Gerileyiş. (The Evolution of Energy Policy, in Western, Europe, The Reluctant Retreat from Coal). Yazar: Richard L. Gordon, 1970, Praeger Publishers, 111 Fourth Ave., New York, N. Y. 10003, Amerika. 362 sayfa, 17.50 \$.— Bu önemli kitapta Batı Avrupa Ülkelinin kömürün karşısındaki rekabetçi yakıtlara karşı yapmış oldukları talep incelenmekte ve kömürün rekabet olanaklarını muhafazası için bu ülkelerin göstermiş olduğu gayret irdelenmektedir. Bu araştırma enerji piyasası konusunda temel verileri vermekte, enerji politikaları\* nın irdelenmesini yapmakta ve konuları ekonomik analizlerle daha da aydınlatmaktadır. Enerji planlayıcısı uzmanlar için kitap çok önemli verileri ve hesap şekillerini göstermektedir.
- Yeni Enerji Teknolojisi — Bazı Görüşler ve Değerlendirmeler. (New Energy Technology-Some Facts and Assessments), Yazar : H. C. Hottel ve J. B. Howard, 1971, The M.I.T. Press, 28 Carlton St., Bldg., E-32, Cambridge, Mass. , 02142, Amerika. 364 sayfa, 2.95 \$.— Özellikle A.B.Dde meydana gelen enerji açığı ileriki yıllarda daha da kritik bir hal alacağından, enerji konusu bilimsel ve teknik çevrelerde ve kamu oyunda devamlı bir şekilde tartışılan bîr konu olmaktadır. Uzun vadede konunun değerlendirilmesi kaçınılmaz bir hal almaktadır. Bu rapor ile yazarlar, enerji sektöründeki teknolojiyi incelemekte ve katı yakıtların (kömür ve linyitin) sıvı yakıt haline dönüştürülmesindeki teknolojik ilerlemenin halihazır durumunu ortaya koymaktadırlar. Bilindiği gibi A.B.D. de kömür enerji piyasasında çok önemli bir yer işgal etmektedir. Gelecekte kömürün rekabet olanaklarının daha da inkişaf edeceğine muhakkak nazarı ile bakılmaktadır. Kömür konusunda yapılan araştırmalar büyük bir kesafette sürdürülmekte ve ülkenin enerji yönünden geleceği büyük ölçüde kömüre dayandırılmaktadır. Kömürden sıvı yakıtlar elde etme yönünde araştırmalar hızla devam ederken kömür ile çalışan

termik; santrallarda mevcut teknolojinin geliştirilmesine de önem verilmekte ve bu yönde yoğun bir çalışma içine girilmiş bulunmaktadır. Rapor bütün bu geniş konular ele almakta değerlendirilmekte ve ekonomik araştırmalarla sonuçlara ve tavsiyelere ulaşmaktadır. Raporda diğer enerji hammadde türleri konusu da incelenmekte, fuâkril, nükleer yakıtlar değerlendirilmektedir. Raporda ayrıca enerji hammadde nakliyatı, stoklanması hava kirlenmesi kontrolü, sulfurdioksit kirlenmesi kontrolü, güneş enerjisi gibi konularda geniş izahatlar bulunmaktadır.

- Maden Arama Ekonomisine Giriş. (An Introduction to Exploration Economics). Yazar: R. E. Megill, 1971, Petroleum Publishing Co., P. O. Box 1260, Tulsa, Okla. 74101, Amerika. 159 sayfa, 11.95 \$.— Kitap maden arama konusunda yatırım tahmini, ekonomik ve mali analiz gibi konuları ele almaktadır. En faydalı maden aramasının hangi şekilde yapılacağı, sevk-i idare kararlarının hangi kriterlere göre verileceği gibi önemli konular ekonomik değerlendirmelerle ortaya konmaktadır. Kitapta yer alan değerlendirmelerin hiç bir yeniliği olmamakla birlikte maden arama konusunda tatbikatın ne şekilde yürütülmesini göstermesi yönünden bu kitap değerli bir doküman olarak nitelendirilebilir.
- Plasyer Yatakların Etüdü Prensipleri ve Pratiği. (Placer Examination Principles and Practice). Yazar : John H. Wells. Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office, Washington, D. C. 20402, Amerika, 209 sayfa, 3.00 \$.— Bu kitap plasyer yatakların değerlendirilmesi ve incelenmesinde standard bir el kitabı niteliğindedir. Kitabın 8 ana bölümü mevcut olup 1'inci ve 2'inci bölümler plasyer yatakların oluşumu hakkında temel bilgileri vermektedir. Diğer: bölümlerde ise plasyerln incelenmesi ve değerlendirilmesine geniş bir şekilde yer verilmektedir.

8'inci bölümde ise plasyer yatakları ve işletmeciliği ile ilgili 300 terim izah edilmektedir.

- D Boksit - Alumina -Ahjrninyum. C.ilt: i ve II, Kultura, Budapeşte 62, P. O. Box : 149i Macaristan, 1971, cilt: 1-80 sayfa, 4.00 \$, cilt: 11-272 sayfa, 12.00 \$.— İki cilt halinde yayınlanan bu kitap 1969 yılında Budapeşte'de verilen 2'inci milletlerarası Boksit, Alüminyum Oksit ve Hidroksit Simpozyumunda okunan tebliğleri ihtiva etmekte\*\*.
- Simpozyumda okunan tebliğler esasında 4 cilt halinde toplanmış olmasına rağmen burada ilk iki cildi incelenmiştir. Birinci ciltte 4 tebliğ bulunmaktadır. Bu tebliğler daha ziyade boksit ve alüminyum cevheri ile alüminyum tesislerinin genel problemleri üzerinde teksif olmuştur. İkinci cilt üç ana bölümden meydana gelmektedir. Birinci bölüm boksit jeolojisi, ikinci bölüm boksit cevheri özellikleri ve çeşitli analiz şekilleri, üçüncü bölüm ise boksit madenciliği ile ilgili konuları kapsamaktadır.

Kitap İngilizce olarak basılmış olmakla birlikte diğer lisanlarda da kopyalan bulunmaktadır.

- Maden Endüstrisinde Karar Verme. (Decision-Making in the Mineral Industry). Editör: J. I. McGerrigle. 1972, Canadian Institute of Mining and Metallurgy, Montreal, Kanada. 507 sayfa, 15.00 \$.— Kitap maden endüstrisinde karar verme teknikleri üzerinde çeşitli yazarlar tarafından meydana getirilmiş tebliğleri bir araya toplamaktadır. Çeşitli bölümlerden ibaret olan kitapta yer alan konular oldukça geniş bir alanı kapsamaktadır. Madenlerin pazarlaması ile ilgili bölümde 9 tebliğ yer almaktadır. Tebliğlerdeki konular genel mahiyette olmakla birlikte bakır piyasasındaki tutarsızlık hemen hemen bütün yazarlarca ele alınmış ve iş-

lenmiştir. Diğer bir bölümde ise çeşitli minerallerin tüketim ve fiyat projeksiyonları yapılmaktadır. Jeostatistik ile ilgili bölümde ise fizibilite teorisi, regresyon analizleri gibi konular ele alınmaktadır. Yatırımlarla ilgili bölümde 9 tebliğ bulunmaktadır. Bunlardan ikisi açık işletme planlaması ve optimizasyonu ile ilgili diğeri ise vergilendirmenin maden ekonomisi üzerindeki etkileri üzerinedir. Tebliğler arasında üretim optimizasyonu ve cut-off grade tayinin optimizasyonu

ilişisini ele almaktadır. Genel madencilikle ilgili kısımda 16 tebliğ yer almaktadır. Tebliğlerde biri makina ve teçhizat yenileme, ikisi açık işletme planlaması, diğer ikisi yeraltı trafik problemleri ile ilgilidir. Cevher hazırlama ile ilgili bölümlerde ise optimizasyon tekniklerinin çeşitli özel hallerde tatbikatı gösterilmektedir. Genellikle kitap içinde maden mühendislerine ya riyaca k ve her meslekdaşa bir şeyler verebilecek, değişik konuları ele alan mevzular bulunmaktadır.

### MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI YÖNETİM KURULU BAŞKANLIĞINA

Sn. Yönetim Kurulu Başkan ve Azalarına,

Temmuz 1972 sayılı Madencilik Dergisinin ekinde Fenni Nezaretçilikle ilgili değişiklik tasarısını aynen benimsemiş bulunmaktayım.

Ancak, iptali için Danıştaya dava açan kuruluş ve üyelerin bulunduğu gerçeği beni sadece üzmüş değil, mücadeleye zorlamaktadır.

Sizlerden ricam, Danıştay mercilerindeki yetkilileri kurulunuz vasıtası ile veya teşkil edeceğiniz bir yetkili heyet marifeti ile Türkiye sathında her Maden Mühendisi için tahdit edilmiş sahalarda ilânihaye Fenni Nezaret âlmâmı veya almak peşinde koşmanın nedenlerini, yıkıcı mahsurlarını duyurmanın neticeye müessir olacağı kaaatindeyim.

Başarılar diler, saygılarımı sunarım. 5.9.1972

Ali Soydaş