

ÖNEMLİ YAYINLAR

I — INTERNATIONAL, GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS

World Mining dergisi 500 Howard St.
Fransisco, Calif. U. S. A. yayını, 1968

Hazırlayan : G. O. Argall. ir. 266 büyük
sayfa, fiatı : U. S. \$ 20

İngilizce bazından hareketle maden yatakları - jeoloji, açık ve yeraltı işletmesi madenciligi, cevher hazırlama, hidrometalurji ve istihsal metalurjisi ve rafinasyon gibi maie-ciiik'e ilgili takriben 6000 civarında kelime veya anlamın İngilizceden tsveç - Almanca - Fransızca ve İspanyolca lisanlarına tercüme edilmiş kıymetli bir lügattir.

Kısımlar halinde geçtiğimiz senelerde World Mining dergisi'ne ek olarak basılmış olan bu lügat dergi tarafından şimdi kitap halinde meslek dünyasının hizmetine sunulmuş bulunmaktadır.

Lügatta ayrıca büyük Amerikan malı makinaların önemli parça isimlerine yer verilmiş olması eserden faydalanabileceklerin sayısını artıracak bir görünüş arz etmektedir.

II — ORE RESERVE ESTIMATION AND GRADE CONTROL

The Canadian Institute of Mining and Metallurgy yayını No. 9; 1968;
320 sayfa, fiatı : Can. \$ 10.

CİM tarafından 1967'de hazırlanmış olan bir s'mpozyumun notlarını bir araya getiren bu kitapta teori ile tatbikat güzel bir şekilde dengelenmektedir.

28 tebliğin ana konusunu cevher rezerv tahmini ve burada tatbik edilen metodların birbirleriyle muktyesesi teşkil etmektedir.

Maden arama ve değerlendirme ile ilgili müessese ve şahıslara faydalı olabilecek bir mahiyet arz etmesi bakımından, genellikle Canada ile ilgili olmasına rağmen, dikkat nazar'a sunulmaktadır.

III — ADVANCES IN EXTRACTIVE METALLURGY

Institution of Mining and Metallurgy,
London 1968.

Nisan 1967'de Londra'da toplanan simpoziumda verilmiş 40 tebliğ ve tebliğlerle alâkalı münakaşalar bir kitap içinde toplanarak ilgililerin istifadesine sunulmuş bulunmaktadır.

Kitabın önemi bilhassa proses metalurjisi alanında ilmi ve teknik en son gelişmeleri tanıtması ve bunlarla ilgili olarak metalurji dünyasının ileri gelen düşünürlerinin ve teknik yöneticilerinin fikirlerini ve bilinçli sorularını kapsamasıdır.

Kitapta tebliğler veriliş şekillerine göre 9 bölümde bir araya getirilmiş olup, kabaca

- Kontrol, ölçme ve computer
- Pelétleme ve z'nterleme
- Ergitme ve uçurtma
- Genel ergitme teknolojisi
- Klorlama
- Elektrometalurji
- Metal ekstrasyonu
- Yan metaller ve nadir elemanlar
- Hidrometalurji

ana bölümleri olarak sıralanmıştır.

Metalurjideki gelişmelerin hangi yönde devam etmekte olduğunu ve araştırmaların hangi konulara daha fazla önem verdiğine işaret etmesi bakımından bu kitabı teknoloji ve metalurji branşlarıyla çalışan herkese tanıtmakta fayda vardır.

IV — CMEHLIN - DURRER; «METALLURGY DES EISENS» Band II., 4. cü yayını;

Hazırlayan : Prof. Dr. Ing. G. Trömel
Gmshlin Institut tarafından 1964 yılında yayınlanmış olan birinci cildini a ve b ciltlerinden ibaret ikinci cilt 1968 sonunda takip etmektedir.

Cilt 2a 350 sayfa, resim ve tablolarla İngilizce - Almanca fihristi ihtiva eden cilt 2b 188 sayfa, her ikisi bir arada 492.— DM. fiyatına satışa çıkarılmıştır.

- Demir ,cehverlerinin redüksiyonu, fmkî-ktoriyasal prensipler, ham maddede aranan özellikler;
- önemli demir ve mangan cevherleri;
- Yüksek fırın dışındaki diğer fırınlarda demir istihali; alçak saftlı fırın, elektrik fırınında demir redüksiyonu teknolojisi; demir cevherlerinin direkt redüksiyonu ve önceden redükte edilmiş malzemelerin kullanılması;

gibi ana konuların işlendiği bu cildin bilhassa son bölümleri ilerdeki gelişmelere işaret etmesi bakımından önemlidir.

Kitabın seviyesi hakkında herhangi bir başka şey söylenmesi yersizdir; Trömel tarafından hazırlanmış ve Gmehlln Institut adına yayınlanmış bir eser standart müracaat ve bilgi yayınlarının başında yer alır.

Yüksek fırında demir üretimini işleyecek olan üçüncü cildin 1969 son baharında yayınlanacağı öğrenilmiştir.

Bu «seri tümüyle bütün üniversitelerimizin, araştırma enstitülerimizin, işletmelerimizin, kütüphanelerimiz ve meslektaşlarımızın dikkatine sunarım.

F. Y. BOR

V — MERMER VE MERMERCİLİK

Ankara Basım ve Cilt Evi : 1968

Yazan : Mustafa ARJKAN

187 Sayfa, fiyatı : 35,— TL. dir.

Memleketimizde son yularda hızla artan mermer tüketimine paralel olarak mermer sanayiinin büyük gelişmeler kaydetmekte olduğu bir gerçektir.

Ancak bu gelişmeler mermercilikte ileri ülkelerin teknik ve teknolojilerinin takip ve uygulanması halinde daha olumlu sonuçlar verebilecektir.

Memleketimizde mermer sanayii konusunda bu güne kadar herhangi bir eserin mevcut olmamasından cesaret alarak bu noksanlığı kısmen olsun gidermek üzere büyük bir emek sarfıyla bu konuca üyelerimizden Mustafa Arıkan bir kitap hazırlamış bulunmaktadır. Bu kitapta mermerin istihracından başlayarak işlenmesi cilalanması ve plakaların monte edilmesi metodlarına izahlı olarak yer verilmiştir.

Mermer ve mermerciliğin, Maden, İnşaat Mühendisliği ve Mimarlık yönünden incelenmesi ve her türlü inşaatta kullanılması şart ve usullerinin de yer aldığı bu kitabın nailerinin amaçlarına uygun olabileceği talimin edilmektedir.

K. ORAL