

HABERLER: YURT DIŐI

Japonya Alüminyum Prodüksiyonu

Nippon Light Metali Co.'nun bir açıklamasına göre Japonya'da alüminyum prodüksiyonu 1975 yılında 1 milyon tona çıkarılacaktır. Buna bağlı olarak da boksit ihtiyacı 4 milyon tona çıkacaktır. Japonya boksit ihtiyacının tamamını ithal yoluyla karşılamaktadır. (Őimdiye kadar Malazya, Endonezya ve Avustralyadan) Japon alüminyum firmaları yeni ithal kaynakları (Gana, Hindistan v.s.) bulmaya çalışmaktadırlar. Boksit transportu için özel büyük őilepler yapılması da plânlanmıştır.

Japonya'nın 5. nci Alüminyum Fabrikası

Mitsui topluluğunun 6 firması müştereken Japonya'nın 5 nci alüminyum fabrikasını kurmayı düşünmektedirler. Fabrikanın yeri Kyushu Adasında Omuta olarak kararlaştırılmıştır, inşaata 1970 yılında başlanacak ve kapasitesi 30 000 •• 35 000 ton olacaktır.

A.B.D. Alüminyum Satışları

A.B.D. Ticaret Bakanlığından bildirildiğine göre metalik ve yarı mamul alüminyum satışları 1968 yılında % 9 artarak yeni bir rekor seviyeye ulaşacaktır.

Batı Almanya'da Yeni Alüminyum Fabrikası

Amerikan Kaiser grubu Dinslaken şehrinde Voerde civarında bir alüminyum fabrikası kuracaktır.

Fransız Pechiney Firması Ren eyaletinde bir alüminyum fabrikası kurmak istemektedir.

Metallgesellschaft ve isviçre Alüminyum AG. firmaları müştereken bir alüminyum fabrikası kuracaklardır. Fabrikanın yeri henüz belli değildir.

Gebr. Giulini GmbH Firması Ludwigshafen'da bir alüminyum fabrikası kuracaktır. Mart 1968 de firmanın kendi sahasında oksit fabrikasına ek olarak başlangıçta 22 000 ton kapasiteli alüminyum fabrikası inşaatına başlanacaktır, inşaat 1969 yılında tamamlanacaktır.

Norveç Alüminyum Kapasitesi

1968 yılında alüminyum kapasitesi 505 000 tona çıkacaktır. 1967 yılı kapasitesi 368 000; 1966 yılı kapasitesi ise 330 000 tondur.

Amerikan Őirketleri Yunanistan'da Uranyum Arıyor

Dört Amerikan Őirketi Yunanistan'da uranyum yatakları arayacaklardır. «Susquehanna», «General Refractories», «Jack Grynberg» ve «International Mineral Engineers» Őirketleri uranyum aramak için ruhsat almışlar ve aramada hükümetin desteğini sağlamışlardır.

Yunanistan'da Bir Yüksek Fırın Yeniden Faaliyete Geçti

«Halyvourgiki» Őirketine ait, Evselis körfezindeki bir yüksek fırın nihayet tekrar işletmeye açılmıştır. Senede 500 000 ton demir istihsal etmek üzere yapılan tevsi için, Şirket 20 milyon dolar yatırım yapmıştır.

iran'da Geniş Bir Bakır Yatağı Bulundu

Bir Yugoslav jeolog grubu, iran'da, bütün genişliği henüz kesin olarak bilinmeyen büyük bir bakır yatağı bulmuştur. Yatak Horasan'da Meşhed civarındadır.

Kermanın Güney Doğusunda da yaklaşık olarak 5 milyon ton cevher bulunduğu bilinmektedir. Ayrıca, Doğu Azerbaycan'da Ahar civarında 10 milyon tonluk bir bakır yatağı mevcuttur, iran'daki bakır madenlerinin izabesi için, Sovyetler Birliği yatırım yapmayı teklif etmiştir.;

Iran - Agba Jari Gazını Sovyet Rusya'ya Nakledecek Boru Hattının İnşaatına Başlandı.

Agha Jari gazını Sovyet Rusya sınırındaki Astara'ya nakledecek boru hattının inşasına başlanmıştır. Takribi maliyeti 550 milyon dolar olacak bu hattın uzunluğu 1100 km. dir. Hattın işletmeye 1970 senesinde açılacağı tahmin edilmektedir. Başlangıç kapasitesi 850 milyon cu. ft./gün olacak, bunun 600 milyon'u Sovyet Rusya'ya ihraç edilecek, kalanı da İran şehirlerine dağıtılacaktır.

(Petroleum Press Service, January 1968)

İsrail - Süveyş Kanalına Lüzum Bırakmayan Boru Hattı Projesi 1969 Yılında Tamamlanıyor

İsrail'i katederek döşenecek 42 inch'lik boru hattı Orta Doğu ile Avrupa'yı bağlayan yeni bir petrol güzergâhı meydana getirecektir. Hattın inşasına Mart ayı başlarında başlanmış olup, 1969 yılının ilk yarısında bitirileceği tahmin edilmektedir. 160 mil uzunluğunda olacak hat Akaba Körfezindeki Elath İle Akdeniz kıyısındaki Ashkelon'u birbirine bağlayacaktır. Hattın yıllık kapasitesi 60 milyon ton olup, bu değer 1967 Haziran'ında meydana gelen Arap - İsrail çatışmasından önce Süveyş Kanalından nakledilen petrolün takriben 1/3'üne tekabül etmektedir.

(Times, 15* January, 1968)

İsrail - 1967 Haziran Savaşından Bu Yana Ham Petrol İthalâtının % 30'un Üzerinde Azalttı.

İsrail, Haziran savaşından beri ham petrol ithalâtını 1/3 nisbetinde azaltarak 5 milyon dolarlık bir tasarruf sağlamıştır. Bunun sebebi; İsrail'in iggali altında bulunan Sina çölündeki Arap petrolerinden istifade etmesidir. Bu saha senede asgarî 5 milyon ton istihsal edebilecek potansiyele sahiptir.

(Le Monde, 24* January, 1968)

İngiltere - Süveyş Kanalı'nın Kapanışından Sonra 100'den Fazla Süper Tanker Sipariş Edildi

Britanya Armatörler Birliği Başkanının beyanatına göre 1975 senesi ile birlikte hiçbir petrol tankerinin Süveyş Kanalı'nı kullanmasına lüzum kalmayacaktır. Ümit Burnundan dolaşacak olan tankerlerin sefer maliyetlerinde ise bir artış meydana gelmeyecektir. 1970 de 200 000 ton kapasiteli tankerlerin sayısı 160'ı bulacaktır. Ümit Burnundan dolaşarak İran Körfezi ile Avrupa arasında sefer yapacak olan tankerler senede 200 milyon ton petrol taşıyacaklardır ki, bu da Süveyş Kanalı'ndan nakledilen miktara yakın olacaktır.

(Comtel Reuter, 28* December, 1967)

İspanya - Almaden % 50 Az Oiva Çıkarmakta

2 000 yıldan beri devamlı işletilen ve dünyanın en önemli civa madeni olan Almaden madenlerinde 1967 yılı boyunca yalnız 32 590 şişe civanın istihsal edildiği rapor edilmiştir. Halbuki bu miktar 1966 yılında 52 588 şişe olup, 3 fırının kapasitesi 65 000 şişedir.

Şirket, bir program dahilinde, yılda 90 000 şişe civa istihsal edecek şekilde modernizasyona gitmiş ve bu işte oldukça ilerlemiştir.

Programın en büyük kısmını, madenin doğu ucunda açılan Son Teodoro kuyusu ve iskele ile onun Koepe sistemindeki asansörün inşası teşkil etmekteydi. San Teodoro'dan çıkarılan cevher, yeni kurulan bantlı bir konveyör ile batıda, San Joaquin kuyusu yakınındaki fırına nakledilmektedir.

Fırın tesisi 18 foot çapındaki 4 Pasifik fırınından müteşekkil olup, toplam kapasiteleri günde 450 ton cevherdir.

Bilim Bakanları Toplantısı

(OCDE) Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilâtı Bilim Bakanları, 11-12 Mart 1968 tarihleri arasında Paris'te toplanarak, dengeli bir ekonomik genleşmeyi sağlamak amacıyla, ulusal ve uluslararası alanda bilimsel ve teknolojik faaliyetleri artırarak çeşitli teklifleri incelemişlerdir. Türkiye Millî Eğitim Bakanı İlhami Ertem'in de bir muhtıra sunduğu bu toplantıda, bilhassa Avrupa ülkeleriyle, Birleşik Amerika arasındaki teknolojik farkı giderici âcil tedbirlerin alınması ve teknik haberalma servislerinin kurulması üzerinde durulmuştur. 22 devletin uzmanları, teknolojiye geriliğin, Batı Avrupa ülkelerinin ihracat faaliyetlerini etkilediğini ifade etmektedirler.

Dünya Mühendislik Teşkilâtı Federasyonu

4-8 Mart 1968 tarihleri arasında, Paris'te UNESCO genel merkezinde yapılan «Uluslararası Mühendislik Teşkilâtları Konferansı» mn çalışmaları sonucunda, Türkiye'nin de kurucu üyesi olduğu, bir «Dünya Mühendislik Teşkilâtı Federasyonu» kurulmuştur. Federasyonun merkezi Londra'da bulunacaktır. Federasyon'a Sovyetler Birliği, Yugoslavya, Kızıl Çin, Arnavutluk ve Küba hariç bütün diğer ülkeler kurucu üye olmuşlardır. Bu toplantıya, Türkiye'yi temsilen T.M M.O.B. Dış Münasebetler Başkanı M. Çetinçelik katılmıştır.

Uluslararası Kimya Mühendisliği Toplantısı

«Uluslararası Kimya Mühendisliği ve Kimya San'atları Konferansı», 27 - 28 - 29 Mayıs 1968 tarihleri arasında, Paris şehrinde toplanacaktır.

Uluslararası Korozyon Haftası

Avrupa Korozyon Federasyonu ile Macar Kimya Cemiyeti ve Macar Makina Mühendisleri Cemiyeti tarafından, ortaklaşa düzenle-

nen «Korozyon Haftası», 7-12 Ekim 1968 tarihleri arasında, Macaristan'ın Budapeşte gelinde yapılacaktır. Konferanslar, almanca, fransızca, ingilizce ve macar dillerinde verilecektir.

Madencilik ve Metalürji Kongresi

9 uncu «Büyük Britanya Camiası» «Madencilik ve Metalürji Kongresi», 11 - 17 Mayıs 1969 tarihleri arasında Londra şehrinde toplanacaktır.

VIII. Cevher Zenginleştirme Kongresi

Uluslararası Organizasyon Komitesi, 10 -15 Haziran 1968'de Leningrat'ta yapılacak VIII. Cevher Zenginleştirme Kongresinde 57 yazarın teknik yazılarını sunmayı planlamaktadır.

Konuların dağılışı ve takdim edilecek yazıların adedi şu şekildedir : Kıırma ve öğütme (5), flotasyon makinaları (2), flotasyonun teknolojisi (18), manyetik separasyon (7), gravimetrik separasyon (7), birleşik usuller (4), pirometalurji ve hidrometalurji usulleri (7), otomasyon ve kontrol (4) ve diğerleri (3). Dünyanın çeşitli memleketlerinden bu kongre için 209 sayı gönderilmiş, fakat seçim sonunda bunlardan yalnız 57 tanesi uygun görülmüştür.

Peletleme konusu bu kongrede hariç bırakılmıştır, fakat bu spesifik konu üzerinde çalışan gruplar tarafından organize edilebilecek ilerideki kongrelerde bu konu daha geniş olarak ele alınabilir.

VIII. Cevher zenginleştirme kongresinde konuşmalar 4 ayrı dile çevrileceklerdir. Her yazıya 10 dakikalık takdim ve 20 dakikalık tartışma süresi ayrılmıştır.

Uluslararası Jeofizik Konferansları

I. Kaliforniya Üniversitesi Mühendislik Kolejinde, 19 Mart 1968 de başlayarak 23 Mart 1968 tarihine kadar devam eden Uluslararası bir Jeofizik Konferansı yapılmıştır. Konferansın konusu tabii elektromanyetik alanların maden ve petrol aramalarında kullanılmasıdır.

Konuyla ilgili çalışmaların teorik ve tabii safhalarının tümünü teferruatı ile programına almış olan konferansta, 19 ve 20 Mart tarihlerinde tabii elektromanyetik alanların menşei ve karekterlerd ile ilgili altı tebliğ verilmiştir.

20 Mart öğleden sonra verilen tebliğler, tabii elektromanyetik alanlarını kullanan manyeto telürik, jeomanyetik deep sounding ve AFMAG metodlarının esasları ile ilgilidir.

21 Mart sabahı, metodların aletleri hakkında, öğleden sonra muhtelif metodlarla elde edilen malûmatın tefsiri ile ilgili tebliğler verilmiştir.

22 Mart'ta muhtelif metodların tatbikatı ile ilgili altı tebliğ verilmiştir.

23 Mart cumartesi günü, konferansın son gününde, Kaliforniya Üniversitesinde, konferansın konusu ile ilgili araştırma faaliyetleri hakkında beş tebliğ verilmiştir.

Tabii elektromanyetik alanlardan istifa eden ve son zamanlarda bir hayli önem kazanan jeofizik metodlarının bütün tafsilâtı ile görüldüğü bu konferans bültenlerinin yakında yayınlanacağı muhakkaktır, ilgililere duyurulur.

1968 Yılında Verilmiş Olan ilgili ilmi Konferanslar

1. AAPG (American Association of Petroleum Geologists)in Güney Batı bölgesel toplantısında, New Orleans'da, Şubat 14 -16 tarihleri arasında, denizlerde petrol araması ile ilgili konferanslar verilmiştir.

2. AIME (American Institute of Mining Engineers) in yıllık toplantısı Newyork'ta, 25 - 29 Şubat tarihleri arasında yapılmıştır.

3. AAPG (American Association of Petroleum Geologists)'in yıllık toplantısı Oklahoma'da, 22 - 25 Nisan tarihleri arasında yapılmıştır.

1968 Yılında Verilecek ilmi Konferanslar

4. EAEG (European Association of Exploration Geophysicist)'in yıllık toplantısı 5 - 7 Haziran tarihleri arasında Salzburg'ta yapılacaktır.

5. SPE (Society of Petroleum Engineers)'in sonbahar toplantısı, 29 Eylül - 3 Ekim tarihleri arasında New Orleans'ta yapılacaktır.

6. SEG (Society of Exploration Geophysicist)'in senelik enternasyonal toplantısı Denver'de 29 Eylül - 3 Ekim tarihleri arasında yapılacaktır.

7. AIPG (American Institute of Petroleum Geologists)'m yıllık toplantısı Kaliforniya'da 11 -12 Ekim tarihleri arasında yapılacaktır.