

## HABERLER : YURT DIŐI

### **Batı Almanya tabii gaz ve petrol rezervleri hakkında yeni tahminler:**

AŐađı saksonya, zemin araştırmaları dairesinden bildirildiğine göre, ruhsat sahibi Őirketlerden alman bilgilerden, 1966 yılında petrol rezervleri 105,7 mil. ton ve tabii gaz rezervleride 220,5 milyar m<sup>3</sup> olarak tesbit edilmiştir.

Bu durumda verilen rakamlar, 1965 yılına, nisbetle petrol rezervlerinde 5,4 mil. ton azalıŐ, tabii gaz rezervlerinde ise 27,8 milyar m<sup>3</sup> artıŐ göstermektedir.

### **İngiltere'de mühim tabii gaz rezervleri bulundu:**

Rezervler, Scarborough'un batısında Grafshaft Yorkshire'da bulunmuŐ olup İngiltere'de Őimdiye kadar rastlanan en büyük tabii gaz rezervinin mühim bir kısmını içine almaktadır.

Yataklar, ilk tahminlere göre günde 35 mil. m<sup>3</sup> gaz verebilecek kapasitede olup, araştırmalar civar sahalara da intikl ettirilmifitir.

### **Fransa'da yeni petrol rezervleri:**

Hayli zamandır, Atlantik sahilinde Gascogne körfezinde yapılan araştırmalar mbet netice vermiŐ ve iki sondaj takriben 2200 m. derinlikte petrol bulmuŐtur.

### **Sovyetler, doğu Sibiry'a da yeni altın yatakları buldu:**

Yüz yıldır Rusyanın altın fabrikası olarak bilinen Lena nehri vadisinde yeni bir altın sahası daha bulunmuŐtur. Rezervlerin, en az 30-50 yıllık bir istihsale yeteceği söylenmektedir.

### **Polonya'daki yeni kömür oluŐumları:**

Polonyada, 1966 yılı teknik elemanlar 5. kongresinde bildirildiğine göre 1000 m. nin altındaki derinliklerde, yeni ve mühim kömür yatakları bulunmuŐ olup, mevcut, teknik problemler czmlenabilirse, iŐletmeye geçilecektir.

### **Büyük bir molibden yatađı bulundu:**

Bugüne kadar Molibden cevheri yalnız Norveç, Meksika ve U.S.A da üretilmekte idi. Őimdi de, doğu Grönland'da büyük bir yatak bulunmuŐ olup, tesbit edilen ikinci büyük molibden yatağı olmuŐtur.

Yatak Mestervig yakınında ve sahiliden birkaç km. içeride 900 m. yüksekliktedir; Mestervig limanının yılın büyük bir kısmında buzlarla kapalı oluŐu, bulucu Danimarka firmasının düŐündürmektedir.

### **Dünyanın en büyük nükleer elektrik santrali :**

Amerika BirleŐik Devletleri'nde, Miami'nin 40 km. güneyinde Turkey Point mevkiinde özel bir firma tarafından yapılacak olup 2 reaktör vasıtası ile 1.360.000 Kw. retiliecektir.

### **İtalyan elik Sanayii USA kömürü kullanıyor:**

İtalyan elik Sanayii artık Montanunion'dan kömür almamaktadır. Buna sebep Amerikan kömürlerinin 20 Mark/ton daha ucuz olması ve böylece yılda sarfedilen 5 milyon ton. koktan 100 mil. D. Mark tasarruf sağlanabilmesidir.

### **B. Almanya'daki kömür krizi Őiddetleniyor:**

1966 yılında Almanya'da kapatılan kömür ocaklarına "Grube Bismarck" da katılmıŐtır. Dört yıl önce 240 milyon Mark'a mekanize edilen ocak Avrupa'nın en modern ocaklarından biri idi ve 6000 iŐŐi çalıŐıyordu.

### **Pipe Line ile santrallara kömür nakli:**

Su ve ince kömür karıŐımı, çamur halinde Pipe Line ile doğuğan doğuğya santrallann kazalarına kadar taŐınmakta ve hiçbir kurutma iŐlemine tabi tutulmadan yakılmaktadır. Bu sayede nakliye masraflarında büyük tasarruf sağlanmaktadır. (% 30-50.)

Őimdiye kadarki denemelerde taŐıma kısa mesafelerde olup, Lugansk (Rusya)dan bir Pipe Line ile 430 km. uzaklıktaki santrala kömür taŐınacaktır. B. Almanya'da ise 100 t/h buhar kapasiteli bir kuvvet santrali 60: 40 oranında kömür: su karıŐımını nakleden Pipe Line ile beslenecektir.

**Kongreler:**

1 — Avrupa Mühendisleri Milli Birlik Federasyonu (FEANI) geçende Londra'da toplanarak gelecek beşinci uluslararası mühendisler kongresinin 7-12 Mayıs 1967 de Atina'da yapılmasına karar vermiştir. Federasyon 1951 de kurulmuş olup Batı Avrupa ülkelerindeki 500 000 mühendisi temsil etmektedir. Kongrenin teması "mühendis ve sosyal-ekonomik gelişme" olup, daha fazla bilgi icra komitesinden aşağıdaki adresten temin edilebilir:

**FEANI Organizing Committee**

**4 Karageorgi, Servias St. P.O. Box: 673, Atina.**

2 — Institution of Mining and Metallurgy'nin hazırlanmış olduğu "Ekstraktif metalürjide ilerlemeler" üzerine bir simpozyum 17-20 Nisan 1967 tarihinde Institution of Electrical Engineers konferans salonlarında verilecektir.

30 kadar tebliğin inceleneceği tahmin edilen konferansta pirometalurji, hidrometalurji, elektrometalurji ve kontrol gelişmeleri ile genel anlamda metal kaynakları, ekonomik ilerlemeler ve idare tekniği üzerine konuşmalar yapılacağı anlaşılmaktadır.

Daha fazla malûmat için aşağıdaki adrese müracaat edilebilir:

**The Secretary**

**The Institution of Mining and Metallurgy, 44 Portland Place, London, W.1.**

3 — Uluslararası Maden Kongresi. 10-15 Temmuz 1967 de Moskova'da yapılacaktır.

5 — Maden ve yeraltı sulan Araştırmaları Kongresi. 22-27 Ekim 1967 de Niagara Falls-Kanada'da yapılacaktır.

6 — Afrika Rift-Vadileri ile ilgili Kongre. 1-12 Nisan 1967 de İngiltere'de Sheffield üniversitesinde yapılacaktır.

## HABERLER: YURTIÇİ

**Prof. Erben ve Prof. Sinanoğlu T.B.T.A.K. 1966 Bilim Ödülünü Kazandılar**

Yurdumuzda ilk defa verilmesine geçtiğimiz yıl başlanan Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırmalar Kurumu Bilim Ödülü 1966 yılı için iki kişiye birden verilmiştir. İstanbul Teknik Üniversitesi öğretim görevlisi olan Prof. Talât Erben ve Yale Üniversitesi öğretim üyesi olan Prof. Oktay Sinanoğlu'nun çalışmaları jüri üyeleri tarafından müştereken bu ödüle layık görülmüşlerdir. Berat ve altın plaket ile ödülün mali yönünü teşkil eden onbin liralık birer çek, yapılan parlak bir merasimle kendilerine verilmiştir.

Henüz 49 yaşında bulunan Prof. Erben nükleer kimyada fizyon olayının sistematigi üzerine yaptığı çalışmaları dolayısıyla bu ödüle hak kazanmıştır.

Prof. Sinanoğlu ise bu ödülü çok genç bir yaşta daha 30 yaşının başlarında iken, çok elektronlu atom ve moleküllerin kvantum teorisine getirdiği yeniliklerle alakalı çalışmaları ile kazanmıştır.

Bu başarılarından dolayı Prof. Erben ve Prof. Sinanoğlu'nu tebrik ederiz.

**Dr. Fuat Yavuz Bor Alman Bilim Ödülü Kazandı**

Dergimiz Yazı Kurulu Başkanı ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü Dr. Müh. Fuat Yavuz Bor Batı Almanya'da metalürji branşında yapılan en iyi ilmî araştırma için verilmekte olan Dr. Friedrich Borchers bilim ödülünü kazanmıştır.

Clausthal Maden Akademisi'nde yapmış olduğu "Oksijenin silis doyurulmuş demiroksit cürüfları altındaki bakır matlarında çözülmesi üzerine incelemeler" isimli doktora çalışmasıyla 1964 senesi için bu kıymetli ödülü kazanan arkadaşımızı tebrik ederiz.

**Bahri Savaşkan Şube Müdürü Oldu**

Odamız üyesi Maden Yük. Müh. Bahri Savaşkan Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Urrum Müdürlüğü İşletmeler Şubesi Müdürlüğüne terfian tayin edilmiştir.

Arkadaşımızı tebrik eder, başarılarının devamını temenni ederiz.

### Uluslararası Hidrojeologlar Birliđi 1967 İstanbul Kongresi

Uluslararası Hidrojeologlar Birliđi 1967 kongresi 10-12 Eylül 1967 tarihleri arasında İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi konferans salonlarında yapılacaktır. Alakalı icra komitesinin odamız vasıtasıyla konu ile ilgili elemanlarımıza duyurulmasını arzu ettikleri hususlardan konferans temaları aşağıdadır:

1. Yan kurak mıntıklalarda sertleşmemiş formasyonlardaki yeraltı su basenleri
  - a) Yeraltısı basenlerinin işletilmesi
  - b) Yeraltısı basenlerinin sunî olarak reşarjı
2. Hidrojeoloji haritaları
  - a) Basenlerin hidrolojik haritaları
  - b) Genel hidrojeolojik haritalar
3. Karstik hidrojeoloji ve karstik kaynakların kullanılması
4. izotoplarla yeraltısı çalışmaları
5. Diđer ilgili konular

Konferansta gerek tebliğ ve gerekse konuşmalar türkçe, ingilizce ve fransızca olacaktır.

Kongrenin programı ikiye ayrılmış olup, 10 Eylül ile 16 Eylül 1967 günleri arasında ilmi konferanslar, 17 Eylül ile 25 Eylül 1967 günleri arasında da çeşitli tetkik geziler tertiplenmiştir.

Konferans hakkında daha fazla bilgi edinmek isteyenler 8 Eylül 1967 tarihine kadar:

#### DSİ Yeraltıları Dairesi Başkanlığı

Etilik-Ankara, Tel: 11 80 44 10 44 68

bu tarihten sonra da:

#### İTÜ Maden Fakültesi

Hidrojeoloji Enstitüsü, Teşvildye-İstanbul Tel: 48 69 35/36 - 37

adresine müracaat edebilirler.

#### 1967 yılında yapılacak diğer uluslararası kongreler:

- Üçüncü Uluslararası Büyük Barajlar Kongresi. 4-8 Eylül 1967 de İstanbul'da
- Türkiye Jeoloji Kurumu Kongresi 11 Şubat 1967'de Ankara'da yapılacaktır.

### Maden Teknik ve Arama Enstitüsü Yeni Binalarına Taşındı:



Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü yeni binalarının büyük bir kısmı tamamlanmış ve Enstitü, Laboratuvarlar, Jeofizik Servisi ve Jeoloji Şubesi hariç diğer teşkilâtı ile yeni binalara taşınmıştır.

Enstitünün yeni tesisleri, sadelik ve tertiplilikleri ile örnek bir site teşkil etmektedir. Tesislerde laboratuvarlara geniş yer verilmiştir.

Binalarda mozayık alarak Türkiye'nin muhtelif yerlerinde gelmiş olan rengarenk mermer ve travertenlerin kullanılmış olması sevinçle müşahade edilen hususlardan bir tanesidir. Enstitü, çalışmalarına uygun olarak, binaların bünyesinde, Türkiye'nin endüstriyel hammadde ve kayalarını teşhir etmektedir.

Maden Tetkik ve Arama Enstitüsüne yeni binaların hayırlı olmasını dileriz.