

DÜNYADAN

LONDRA — The Central Electricity Generating Board, hava yastıkları kullanan ve helikopter prensibine göre çalışan bir ağır yük taşıyıcısı hazırlanması işini Vickers - Armstrong firmasına vermiştir.

Treylere akuple ikinci bir vasıttan treyler üzerine yerleştirilmiş yastıklara hava verilecektir.

Hava yastıkları, yükün treyler tekerlekleri üzerine yığılmasına mani olacak ve yükü daha geniş bir yüzeye yaymış olacaktır. Bu, bilhassa taşıma kapasitesi küçük eski köprü üzerinden nakliyatı çok kolaylaştıracaktır.

PARİS — Avrupa Ekonomik işbirliği ve kalınma idaresinin 15 inci senelik raporuna göre enerji nakli için kW başına Avrupada 175 \$, Amerikada 230 \$ sarfolunmaktadır. Üretim için yine kW başına Avrupa 210 \$, Amerika 162 \$ harcamaktadır.

Sebepler şudur : Amerikada düşük bir yük yoğunluğu için uzun nakil hatlarının ve hidrolik termik santrallerin büyük kapasitede inşası Avrupada Enerji yatırımları halen senede 5500 Milyon \$ dir. 1969 da bu 6600 Milyon \$ olacaktır.

1962 - 1969 yılları arasında Avrupa'da 109000 MW, Amerika'da 91000 MW ilâve kapasite servise girmiştir.

EDİNBURG (İngiltere) — Bruce Peebles Co. Ltd. Şirketi, Central Electricity Generating Board için dünyanın ilk mühürlü sargılı ve yerinde montajlı trafosunu imâl etmiştir. 275/132 kV ve 180 MVA takatında olan bu trafo Bristol yakınında Iron Acton'da kullanılacaktır.

Büyük parçaların nakliyat güçlüğünden dolayı, sargılar fabrikada hazırlanmakta, testleri yapılmakta ve kapalı ve yağla dolu bir kazan içinde, katıyen atmosferle temas etmeden kullanılacağı mahalle nakledilmektedir.

Bu tip trafonun bedeli, diğer normal tipe nazaran en çok % 6-8 pahalıdır. Nakliye masrafları ise yarı yarıyadır.

Amerikan Elektrik Endüstrisinin ilk Computer/Telem sistemi, Public Utility District No. 1 Chelan County "V V e n a t c h e e, Wash. da hizmete girmiştir.

HABERLER

Bir Digital ve Analog Computer tertibi 13 generasyon ünitesi, arasında seçim yapmaktadır. Yük ve frekans kontrolleri, digital komputerin hafızasına yerleştirilmiştir ve telem vasıtasıyla yük tevzii merkezine intikal etmektedir.

123 çeşit Data, iki merkez arasında nakledilmektedir.

Sistem Westinghouse enerji kontrol kısmı tarafından kurulmuştur.

STOCKHOLM — İsveç'in ilk ticarî atom santrali doğu sahilinde Oskarshamm yakınında Simpevarp'da kurulacaktır. Zenginleştirilmiş Uranyum kullanarak ve kaynayan su tipinde bir reaktör tesis edilecektir. 400 MW takatin dahi bu santralin inşaa maliyeti 24 milyon sterlindir. 1970 de servise girecek santralde kurulu güç maliyeti kW başına 62 sterlindir ve enerji maliyeti aşağı yukarı termik santraller kadardır.

KOKONOEMACHI (Japonya) — Kyushu Electric Power Co, Kokonoemachi, Orta Prefecture'de jeotermik enerjiden istifade ile bir santral kurmayı planlamıştır.

Saatte 125 ton buhar kullanılarak takriben 12 MW takatında bir santral kurulacaktır.

KALKÜTA — Rana Pratap Sagar'da tesis edilecek 400 MW lık atom santralına ilâveten Kalpahum, Madrastra'da 2x200 MW takatında diğer bir atom santrali daha yapılacaktır.

CANDU prensibi ve Kanada hükümetinin yardımıyla inşaa edilecek olan bu santraller, Hindistan, 4 üncü 5 yıllık plânında öngörülen 1200 MW lık nükleer enerji programının bir parçası olmaktadır.

Fransa - Almanya 500 MW lık müşterek atom santrali Fessenheim (Alsas) da tesis edilecektir. Fransa'da bu iş üzerinde GCFSN, Alstom, INDATOM SFAC, Groupement Atomique Alsucienne Atlantique firmaları, Almanya'da ise SSW ve Babcock - Wilcox firmaları çalışmaktadır.

ODAMIZA GELEN YENİ YAYINLAR

I — TÜRKÇE YAYINLAR

Mimarlar Odası yaym organı olan Mimarlık Dergisi'nin 9 Eylül 1965 sayısı yayınlanmıştır. İçerisinde 14. Uluslararası hastahane kongresi, hastahane plânlaması 1965 Hannover Fuarı adlı çeşitli makalelerle haberler yer almaktadır.

Türk Standartları Enstitüsü'nün yayın organı olan Standard dergisinin Ağustos 1965 sayısı yayınlanmıştır. İçerisinde Alman nomları, portreler, kadın ve standard, Türkiye'de ölçü standartları, 150 IEC haberleri, yurttan haberler, kabul edilen Türk standartları ve birçok makaleler yer almaktadır.

İnşaat Mühendisleri Odasının yaym organı olan Türkiye mühendislik haberleri'nin Eylül 1965 sayısı yayınlanmıştır, içerisinde, Bayındırbarajı, odadan haberler, isveç'te içmesuyu tesisleri, yol Araştırma laboratuvarı, deneme yolu, yeni yayınlar ve birçok makaleler yer almaktadır.

Karabük Ağır Sanayi Mühendisler Derneği'nin yaym organı olan Demir ve Çelik mecmuasının Temmuz 1965 sayısı yayınlanmıştır, içerisinde stereo sistemleri, titreşimli elektrikler, üniversite mezunlarının işi benimsemeleri, elektrik tesislerinde topraklama sistemleri, havanın temizlenmesi, aktüel bir problem, ticaret haberleri yer almaktadır.

Kimya Mühendisleri Odası yaym organı olan Kimya Mühendisliği mecmuasının Temmuz 1965 sayısı yayınlanmıştır, içerisinde sentetik sabunlar, X ışını diffraksiyonu ile kristal analizi, atmosferin kirlenmesi ve kontrolü, elektrokimya mühendisliği, yüksek saflıkta Nikel, kongre haberleri ve birçok makale ve haberler yer almaktadır.

Bekir Sıtkı Oransay'ın ilimde, ideolojide ve Sosyal Dirimde Teknik ve Endüstri adlı Kitabı yayınlanmıştır.

Kitaba Ağamı Andıkça adlı bir şiirle başlayarak ve ilimler, Sanatlar, Disiplinler ve Teknik; Teknik yapıcılık ve yaratıcılık; Teknik Ekonomi; ilimler; Teknik ve ruh ilimleri; Teknik ve sanat; Teknik ve kültür; Çağımızın idali; Teknokrasi ve teknokratlar; Boş kalan zaman ve değerlendirilmesi; Teknokrasiden yana ve teknokrasiye karşı; kısımlarını ihtiva etmektedir.

Kitap, Karanfil Sok. No : 51 Ankara adresinden temin edilebilir. Fiyatı 20 TL. olup ücretimize 15 TL. dır.

H — YABANCI DİLDE YAYINLAR

Enerji International'in 8 numaralı Ağustos 1965 sayısında, Resimlerle dünya enerji projeleri, Keystone Projesi, E. T- Nesbitt'in Vancouver adasına propan gazının gemi ile nakledilmesi, Hubert Kolb'un Tazyikli hava ile verimli bir şekilde buz kırılması, G. Von Geijer'in jimdi çalışan Konti Skan şebekesi, Enerji ihtiyacı ve kaynakları, Enerji santrallerinde düşük kalite kömür kullanılması, makaleleri ve dünyada çeşitli haberler vardır.

Eletronic Age'in 2 numaralı ilkbahar 1965 sayısında, David Lachenbruch'un renkli televizyon harikası, Bruce Shore'un Fenin makineleri, William Bender'in elektronik müzik, Alar Elberfin Monitör, Ranger : Ayda televizyon sözü, Jane A, Shavv'un hesap makineleri ve insanlık makeleleri yer almıştır.

Asea Journal'in 6 - 7 numaralı 1965 sayısında, Andersson, A. R. ve Helen, O nin Micapact izolasyon, Tengstrand, C.nin büyük senkron makinelerde micapat, makaleleri yer almıştır.

. IEEE Spectrum'un Temmuz 1965 sayısında, Benjamin Lax'ın yarı iletken laserlerde tırakki, Richard P. Mathison'un Mariner 1964 ün telemetre ve kumanda sistemi, Trevor A. Robinson'ın Elektronik enterferansın yok edilmesinde topraklamanın rolü, Louis H. Rooddiss, jr.'un bugünkü dünyada nükleer enerji, Marvin Camras'm bilgi depolama yoğunluğu, Jolin D. Albert ve Richard H. Imgram'ın Dış uzay teçhizatın dizaynmda ortam problemleri, F. Kari Willenbrock'un A. S; Popov Society toplantı raporu, Robert F. Elfant'ın 1965 İNTERMAG konferans raporu, J. A. Martin ve R. S. Livingston'ın D3E - NBS Partide Açcelerator konferans raporu makaleleri ve çeşitli haberler yer almıştır.

IEE Transactions on Power Apparatus and Systems'in Temmuz 1965 sayısında D. F. Shankle, S. B. Griscom, E. R. Taylor ve A. H. Schloemann'ın 750 KVluk Apple Grove Projesi - Teçhizat dizayni ve ölçme, 750 kVluk Apple Grove projesi 500 kVluk manevra sörcü ve hat yüzeysel alevlenme deneyleri, E. R. Taylor; W. E. Pakala ve N. Kolcio'nun 750 kV luk Apple Grove projesi - 515 kV radyo tesiri ve Korona kayıp gözlemleri, yine aynı yazarların 775 kV radyo tesiri ve kayıp gözlemleri, O.

Naef,;C. P. Zimmerman ve J. E. Beehler'in Takat kesicileri için teklif edilen geçici düzelme gerilimi değerleri, C. Penescu'nun Aktif ve Reaktif takatin dicital ölçmesi, S. B. Smith ve W; E. Slemmer'in sistem mukavelelerinin temel kabul-leri, G. H. McDaniel ve A. P. Gabrille'nin yük farklılığı ve enerji sistemlerindeki rolü, F. E. Montmeat, A. D. Patton, J. Zemskoski ve D. J. Cumming'in takat sistemi güvenilirliği II — Tatbikat ve kompüter programı makaleleri yer almıştır.

BEYNELMÎNEL TOPLANTILAR TAKVİMİ

;Bu toplantılar hakkında daha fazla bilgi almak isteyenler odamızdan temin edebilirler.

4 - 6 Ekim 1965 çok yüksek gerilimle enerji nakli konferansı Richmond Va, U. S. A.

10-23 Ekim 1965 Enternasyonal Elektroteknik Komisyonunun otuzuncu genel • toplantısı Tokyo - Japonya.

16 - 19 Kasım 1965 Magnetizm ve Magnetik maddeler üzerine onbirinci senelik konferans, San Francisco, U. S. A.

ÜYELERİMİZDEN

•fc Üyelerimizden Mehpare Elmalı Etibank Genel Müdürlüğü Şebekeler Proje ve Tesis Şubesi Müdürlüğünde göreve başlamıştır. Başarılar dileriz.

*• Üyelerimizden Kâzım Yanç Etibank Genel Müdürlüğünden ayrılarak iller Bankası Diyarbakır Bölge Müdürlüğünde göreve başlamıştır. Başarılar dileriz.

* Üyelerimizden Kemâl Er Etibank Genel Müdürlüğü Şebekeler Proje ve Tesis Şubesi Müdürlüğünde göreve başlamıştır. Başarılar dileriz.

^ Bn. Ayla ile üyelerimizden Yurdakul Alparslan'ın 17. Ağustos 1965 günü erkek çocukları dünyaya gelmiştir. Anne, babayı tebrik eder, Selim'e uzun ömürler dileriz.

^ Bn. Mesure Çevikal ile üyelerimizden Sühely Tekeli 20 Ağustos 1965 günü nişanlanmışlardır. Mutluluklar dileriz.

•fa Bn. özden Göksever ile üyelerimizden Ülkü F. Konuk 22 Ağustos 1965 günü nişanlanmışlardır Mutluluklar dileriz.

HABERLER

•fc Üyemiz Bn. Sevinç Tüzüner ile üyemiz Günan Kıcıman 8 Eylül 1985 günü evlenmişlerdir. Mutluluklar dileriz.

•fc Bn. Nevin Denizmen ile üyelerimizden Yaşar Kızır 11 Eylül 1965 günü evlenmişlerdir. Mutluluklar dileriz.

•fa. Bn. Beyhan Erkal ile üyemiz Mehmet Kırcı, çuval 16 Eylül 1965 günü evlenmişlerdir. Mutluluklar dileriz.

^ Üyelerimizden Ali Cpşkuri' ve A. Fettah Okutan Çanakkale Seramik Fabrikası 3000 KVluk yüksek gerilim test laboratuvarı için Almanya ve isviçre'ye yaptıkları 30 günlük tetkik seyahatinden yurda dönmüşlerdir.

•fa Bn. Selma Erk ile üyelerimizden Savaş Mirci 23 Temmuz 1965 günü evlenmişlerdir. Mutluluklar dileriz.

-fç Bn. Yüksel özgür ile üyelerimizden Şadan Akyüz 3 Eylül 1965 tarihinde evlenmişlerdir. Mutluluklar dileriz.

YÖNETİM KURULUNDAN HABERLER

Devlet Memurları Kanununun yürürlüğe girmesiyle, hazırlanması icap eden sınıf tüzükleri için Devlet Personel dairesinin yapılan bütün çalışmalarına rağmen tutumunda bir değişiklik olmamıştır. TMMOB de; Birlik ve 11 Oda temsilcisi tarafından kabul edilen prensiplerin ışığı altında «Elektrik Mühendisliği Sınıfı» için odamızca bir tüzük taslağı hazırlanarak ilgili ve mütalaa istenmiş bakanlıklara çalışmalarında faydalanılmak üzere gönderilmiştir. Bilindiği gibi Devlet Personel Dairesince, tüzüklerin hazırlanması için ilgili Bakanlıklara verilen müddet 23 Eylül 1965 de bitmiştir. Devlet Personel dairesi, alınan taslaklara dayanarak sınıf tüzüklerini hazırlayacaktır. Üyelerimizi 'geniş ölçüde

ilgilendiren bu konu üzerinde takiplerimiz ısrarlı olmakla beraber, maalesef tesirli olmamaktadır.

•
Odamız merkezinin dekorasyonu işi, ihale edilerek çalışmalara başlanmıştır. Anlaşmamıza nazaran, işler en geç 20 Ekimde bitirilmiş olmaktadır. Bu müddet içerisinde salonumuz, sosyal faaliyetlere kapatılmıştır.

Muhtelif Devlet ve özel kuruluşlar tarafından zaman zaman tasdik ve tetkik edilmek üzere Odamıza gönderilen projeler için bir tüzük hazırlanmaya başlanmıştır.'

Ticaret Bakanlığınca; yerli veya ithalat malı cihazlardan hangilerinin tamtamlıksız satılabilceği hususunda istenen mütalaaya cevap verilmiş ve prensip itibarıyla bütün cihazların tamtamlıkla birlikte satılması gereği bildirilmiştir.

Türkiye, İran, Pakistan arasında bölgesel işbirliği çerçevesinde yapılan çalışmaların Enerji ve Elektrik sanayii bölümü Pakistana verilmişti. Memleketimizde yapılacak, bu işbirliği çerçevesindeki çalışma odamız ile Türkiye Ticâret Oda-

ları, Sanayi Odaları ve Ticaret Borsaları Bittiginin işbirliği ile yapılacaktır.

•
Odamıza kayıtlı bulunan Meteroloji Mühendislerinin durumları ile ilgili bir çalışmaya başlanmıştır.

E E I Müessesesince, Trafo istasyonlarının sınaî tesis sayılıp sayılmayacağı hususundaki çalışma bitirilerek, görüşümüz ilgili müesseye bildirilmiştir.

ELEMAN ARANIYOR

Şantiyelerimizde çalıştırılmak üzere askerlik görevini ifa etmiş, tecrübeli Elektrik Yük. Mühendisi veya Mühendisi aranmaktadır.

İsteklilere, 4/10195 sayılı kararname ile yürürlüğe konan yevmiyeli personel yönetmeliği ve bunun bazı maddelerini değiştiren 6/1735 sayılı karar hükümlerine göre yevmiye ve ayrıca da şantiye zamları verilecektir.

İsteklilerin aşağıdaki adresi yazılı Etibank Şebeke tesis Müdürlüğüne baş vurmaları duyurulur.

Adres : Selanik Cad. Işkur han kat. 1 Yenişehir - ANKARA

•hr^^KSK^^GK^e*! i

OBAMIZ ÖZEL YARDIM SANDIĞINA ÜYE OLUNUZ

Sandık Tüzüğü Dergimizin muhtelif sayılarında yayınlanmıştır. Bu tüzüğe göre; sandık üyelerinden birisinin vefatı veya bir kaza geçirmesi halinde kanuni hiç bir formaliteyi beklemeden derhal ve nakit olarak ödeme yapılmaktadır. İhtiyaç anındaki bu yardımın değeri takdirinize kalmıştır.

Sandığın üye sayısı halen 155 dir. Odamıza kayıtlı üye sayısı 1900 ü aşmıştır. 1000 kişi sandığa üye olsa sandık üyelerinden birinin vefatında ödenecek miktar 25 000,— TL. olacaktır.

Alâkanız menfaatiniz icabıdır. Kendinizi değil ailenizi düşününüz.

ADAY ÜYELERİMİZ



Halân M.P. Erdemle

1928 tarihinde doğmuş ve 1955 de I.T.Ü. Elektrik Fakültesinden Elektrik Yük. Mühendisi olarak mezun olmuştur. Halen DSL Pirit Bölgesi Plânlama Amirliğinde çalışmaktadır. 1335 milletvekili seçimlerinde Diyarbakır'dan 5 ne! sırada A.P. adaydır.



Hüseyin Vekilt

1925 tarihinde doğmuş ve 1950 de 'İT.tı', Elektrik Fakültesinden Elektrik Yük. Mühendis! olarak mezun olmuştur. Halen Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Plân- Koordinasyon kurulu mücaviridir. 1 & 3 5 milletvekili ' seçimle rinde ZonguldHk'da 3 neÜ arada CJLP. adaydır.



İlham Uysal

1930 tarihinde doğmuş ve 1953 de I.T.TI. Elektrik Fakültesinden Elektrik Yük. Mühendisi olarak mezun olmuştur. Halen Etibank şebeke Tesisleri Müdürlüğünde çalışmaktadır. 1960 milletvekili seçimlerinde Bur3a'da 4 neü sırada AJP. adaydır.



İnci anada

1935 tarihinde doğmuş ve 1981 de I.T.Ü, Elektrik Fakültesinden Elektrik Yük. Mühendisi olarak mezun olmuştur. Halen Salihli Belediyesinde çalışmaktadır, i ü f i , " i milletvekili seçimlerinde Manisa'da 0 neü arada Ü.H.P., adaydır.



İlhan Tezel

1935 tarihinde doğmuş ve 1980 de I.T.Ü, Elektrik Fakültesinden Elektrik Yük. Mühendisi olarak mezun olmuştur. Halen Salihli Belediyesi'nde çalışmaktadır, i ü f i , " i milletvekili seçimlerinde Manisa'da 0 neü arada Ü.H.P., adaydır.



İnci anada

1935 tarihinde doğmuş ve 1980 de I.T.Ü, Elektrik Fakültesinden Elektrik Yük. Mühendisi olarak mezun olmuştur. Halen Salihli Belediyesi'nde çalışmaktadır, i ü f i , " i milletvekili seçimlerinde Manisa'da 0 neü arada Ü.H.P., adaydır.