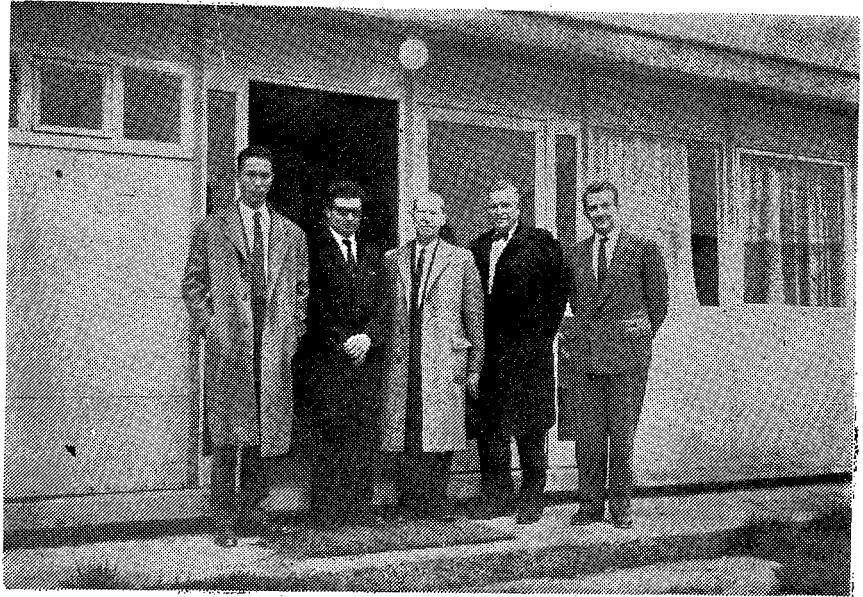


Profesör Phil M. Ferguson ve Mr. Raymond C. Reese'in Orta Doğu Teknik Üniversitesini Ziyareti

Avrupa Betonarme Komitesinin (Comité Européen du Béton) dört daimi Amerikan delegesinden ikisi, Profesör Phil M. Ferguson ve Mr. Raymond C. Reese Orta Doğu Teknik Üniversitesinin davetini kabul ederek konferanslar vermek ve istişare etmek üzere 3 Nisan günü Ankara'ya gelmişlerdir.

Texas Üniversitesi öğretim üyelerinden olan Profesör Phil M. Ferguson betonarme sahasında yaptığı araştırmalar ve neşriyatı ile büyük bir otorite olarak tanınmaktadır. Texas Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanlığı ve Amerikan Betonarme Enstitüsü (American Concrete Institute) başkanlığında bulunmuş olup halen bu institünün birçok teknik komite-lerinde başkan veya faal üye olan Profesör Ferguson 1950 yılından bu yana iki defa senenin en iyi neşriyatını yapan araştırmacısı seçilmiştir. Profesör Ferguson aynı zamanda halen Amerika'da en fazla kullanılan bir betonarme ders kitabının yazarıdır. (Fundamentals of Reinforced Concrete, John Wiley and Sons).

Mr. Raymond C. Reese ise uzun



Misafirler konferansa başlamadan önce: Sağdan itibaren Dr. Murat Dikmen (O.D.T.Ü. İnşaat Bölüm Bşk.), Mr. R.C. Reese, Profesör P. M. Ferguson, Metin Berkman (O.D.T.Ü. Mimari Fakültesi Öğretim Üyesi) ve Uğur Ersoy (O.D.T.Ü. İnşaat Blm. Öğretim Üyesi)

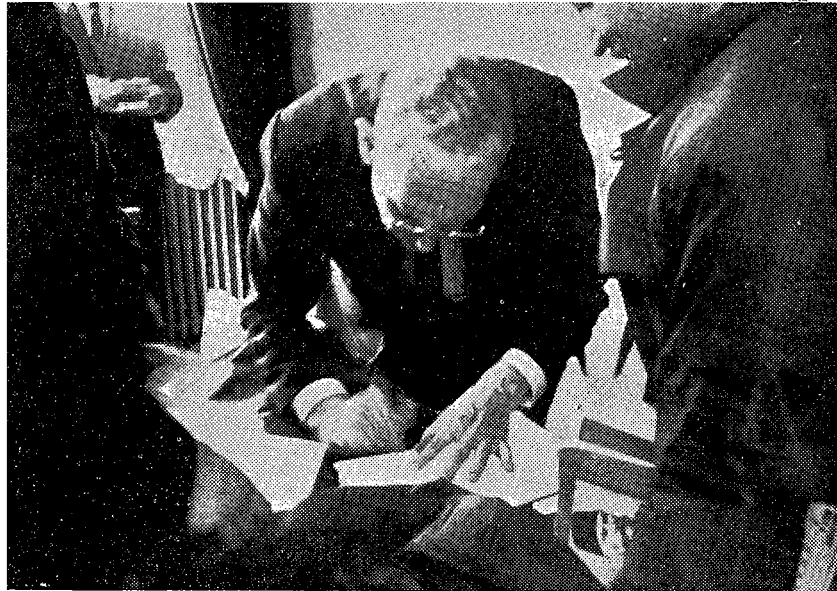
seneler betonarme sahasında müşavir mühendis olarak çalışmış ve büyük şöhret yapmıştır. Bunun yanında zaman zaman Üniversitede öğretim ve araştırma faaliyetlerine katılmış, Amerikan Betonarme Ens-

titüsünün muhtelif teknik komite-lerinde vazife almıştır. Birçok teknik makaleleri ve kitapları (Sutherland and Reese, «Introduction to Reinforced Concrete Design», John Wiley and Sons, «CRSI Design Handbook», «ACI Manual of Detailing Reinforced Concrete Structures» bulunan Mr. Reese halen Amerikan Betonarme Enstitüsü ve Betonarme Şartnamesi Komisyonu Başkanıdır.

Uzun senelerden beri betonarme sahasında vermiş olduğu eserler ve öğretici makale ve kitaplarından dolayı 1957 senesinde «Lindau» mükafatını kazanmıştır.

Halen 96 muhtelif memlekette 11.000 üyesi bulunan Amerikan Betonarme Enstitüsünün eski ve yeni başkanları 4 ve 5 Nisan günleri Orta Doğu Teknik Üniversitesinde kalabalık bir dinleyici kütlesine birer konferans vermişlerdir.

İlk konferans Profesör Ferguson tarafından verilmiştir. Bu konferansta Profesör Ferguson halen Texas Üniversitesinde yapılmakta olan muhtelif betonarme araştırma-



Prof. Ferguson O.D.T.Ü öğrencileri tarafından kullanılan kitabını imzalarken

larından özetler vermiştir. Yüksek mukavemetli betonarme demirlerin ankraj problemini ele almış ve kırışlar üzerinde yapılan laboratuvar çalışmalarından bahsetmiştir. Aynı tip teçhizatın cer bölgesinde ek yapılarak kullanılmasından doğacak problem ve çareleri incelemek için yapılan kırış tecrübelerini de kısaca izah etmiştir. Flambaja tabi olan uzun gerçeve kolonlarının mukavemetini tayin için yapılan betonarme model tecrübeleri hakkında izahat veren Prof. Ferguson ayrıca halen betonarme sahasında kendi Üniversitesinde yapılmakta olan birçok küçük çapta araştırmalardan da bahsetmiştir.

Aynı gün ikinci konferansı veren Mr. Raymond C. Reese ilgi çekici konuşmasında betonarme binalarda hata ve dikkatsizlik yüzünden meydana gelen hasar ve yıkılmalarından bahsederek birçok misaller vermiştir.

5 Nisan günü ilk konuşmayı Mr. Reese yapmış ve önümüzdeki ay neşredilecek yeni Amerikan Betonarme Şartnamesi ve hazırlanmakta olan Avrupa Betonarme Komitesi şartname tavsiyesindeki mühim noktaları belirtmiştir. Mr. Reese bilhassa Amerikan Betonarme Enstitüsü şartnamesi üzerinde durmuş, yeni şartnamenin diğer şartnamelerden çok değişik olduğundan ve birçok hesap metodlarının son seneler zarfında yapılmakta olan muazzam araştırma faaliyetlerinden ilham alınarak ampirik fakat daha realist esaslara bağlandığını belirtmiştir.

Günün ikinci konuşmasını yapan Profesör Ferguson yeni Amerikan şartnamesindeki taşıma mukavemeti hesap metodlarından ve bunların dayandığı ana fikirlerden bahsetmiş bu arada bazı problemleri belirttikten hal tarzları hakkında izahat vermiştir.

Aynı gün Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörü Sayın Kemal Kurdaş'ı ziyaret eden misafirler Üniversite inşaatı üzerinde izahat alarak araziye gitmişler ve yapılmakta olan inşaat mühendisliği laboratuvarlarını gezmişlerdir. Laboratuvar binalarını pek ilgi çekici bulan mi-

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 1963 Avrupa Kongresi - Wiesbaden

15 - 18 Ekim 1963 günlerinde Almanya'da Wiesbaden şehrinde Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Avrupa Kongresi toplanacaktır. Kongrenin ana mevzuu : Oturma problemleri ve zeminlerin kompresibilitesidir.

Tâli Konular :

- 1) Zeminlerin kompresibilitesi, gerilme ve deformasyon özellikleri, boşluk suyu basıncının önceden tahmini,
- 2) Genel teori, konsolidasyon, gerilme dağılışı, zaman - oturma eğrisi,
- 3) Killi zeminlerdeki oturmalar, müşahedeler ve tahminler ile mukayese,
- 4) Kumlu zeminlerdeki oturmalar, müşahedeler ve tahminler ile mukayese,
- 5) Yapı ve zemin arasındaki karşılıklı tesirler,
- 6) Killi ve kumlu zeminlerden başka cins zeminlerdeki oturmalar. Organik zeminler ile dolmalardaki oturmalarla ait müşahedeler (meselâ rokfil barajlardaki oturmalar).

Kongreye katılma ücreti takriben 120-150 DM (kotizasyon)

Katılmak isteyenlerin isimlerini Kuruma bildirmeleri rica olunur.

Kongreyi tertipleyen :

Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für

Erd - und Grundbau e. V.,

43 Essen, Kronprinzenstrasse 35 a, Almanya.

I.T.Ü. Zemin Mekaniği Araştırma Kurumu

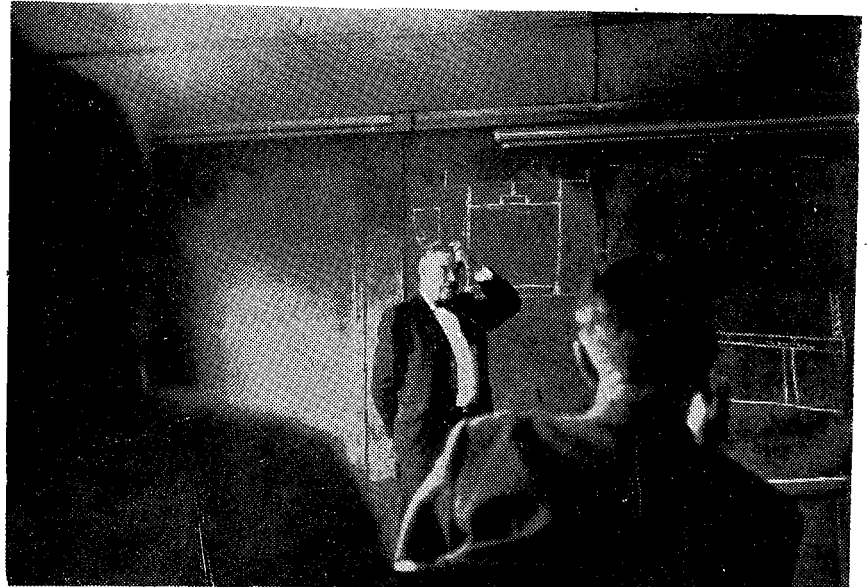
Teknik Üniversite, İstanbul

safirler bu imkânlarla büyük ve modern bir Üniversite meydana geleceğini belirtmişlerdir.

Bilhassa, ihtisasları itibariyle statik laboratuvarı test galerisi ile alâkadar olan misafirler bu tip galeri fikrini çok modern ve orijinal ve şimdiye kadar yapılmış olanlardan üstün bulduklarını belirtmişler-

dir.

Profesör Ferguson ve Mr. Reese, Dekan, Bölüm Başkanı ve ilgililerle muhtelif mevzu ve problemler üzerinde fikir teatisinde bulunduktan sonra Wiesbadendeki CEB (Comité Européen du Béton) toplantısına katılmak üzere Ankaradan ayrılmışlardır.



Mr. Reese hasar gören bir kırışız döşeme hakkında izahat verirken