



## CAHİT ARF

**S.07 E.05 L.08 A.09 N.02 İ.01 K.03 V.04 R.06  
Y.10 T.41 M.27 K.17 Ü.13 B.11**

1910 yılında **07 05 08 09 02 01 03** 'te doğmuştur.

İlkokulu o yıllarda sultani adı verilen liselerin ilk kısmında okumuş, daha beşinci sınıftayken tanıştığı genç bir öğretmen onun matematikle

ilgilenmesini sağlamıştır.

Cahit Arf'in matematiğe olan yeteneği, ailesi ve hocalarının dikkatini çekmiş ve Paris'teki St. Louis Lisesinde okumak üzere ailesi tarafından Fransa'ya gönderilmiştir.

Üç yıllık lise tahsilini iki yılda bitirip **41 13 06 03 01 10 05** 'ye geri dönmüştür. O sıralarda Türk hükümeti tarafından yüksek öğrenim görmek üzere yapılan sınavı kazanan Cahit Arf Fransa'ya geri dönüp birçok bilim adamının yetiştiği okul olan École Normale Supérieure'e kaydolmuştur.

Yükseköğreniminden sonra Türkiye'ye geri dönen Arf, bir süre Galatasaray Lisesinde hocalık yapmış ve sonra doçent adayı olarak İstanbul **13 02 01 04 05 06 07 01 41 05** si Matematik Kürsüsü'ne geçmiştir.

1937 yılında doktorasını yapmak üzere Göttingen Üniversitesi **27 09 41 05 27 09 41 01 17** Bölümü'ne giden Cahit Arf'in bu üniversitede yaptığı doktora çalışması onun dünya çapında tanınmasına yol açmıştır.

Cahit Arf matematik dehalarının bile çok zor dediği bir konu üzerinde tek başına çalışmış ve bir buçuk yıl içinde konusu "non-commutative Class Field" olan doktorasını tamamlamıştır.

Bu çalışmadan elde edilen sonuçların bir kısmı literatüre "Hasse-Arf" teoremi olarak geçmiştir. Doktora tezini 1938 yılında bitiren Cahit Arf bir yıl daha Göttingen'de çalışmalarını sürdürmüş, bu dönemde de dünya literatürüne "Arf **01 02 04 09 06 10 09 02 41**"ı adıyla geçen, cebirsel ve diferansiyel topolojide büyük önem taşıyan bir çalışmaya imza atmıştır.

1938'in sonunda Türkiye'ye üniversitesine geri dönen Arf 1943'te profesör, 1955'te ordinaryüs profesör olmuştur. 1960 yılında Çekmece **02 13 03 08 05 05 06** Araştırma Merkezi'ni kurmak üzere görevlendirilen Cahit Arf 1962'de üniversitedeki görevinden ayrılmış ve bir yıl kadar Robert Kolej'de ders vermiştir.

TÜBİTAK'ın kuruluş ve gelişmesinde büyük emekleri olan Cahit Arf 1963-1971 yıllarında TÜBİTAK'ın Bilim Kurulu başkanlığını yapmıştır. Cahit Arf matematiğe yapmış olduğu köklü katkılarından dolayı 1974'te de **41 13 11 01 41 09 17** Bilim Ödülü'ne layık görülmüştür.

1993 yılında Türkiye Bilimler Akademisi Şeref Üyeliğine seçilen Cahit Arf 4 Şubat 1994'te de Fransa'da Commandeur des Palmes Académiques Ödülü'ne layık bulunmuştur.

Ülkemizde matematiğin simgesi haline gelen Ord. Prof. Dr. Cahit Arf 26 Aralık 1997'de vefat etmiştir.

