



İ T Ü
UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
SEMİNER DUYURUSU

Bilim Tarihi Seminerleri
Doğa Felsefesinden Modern Bilime - Bir Serüvenin Tarihi

Yard.Doç.Dr. Baha ZAFER
İstanbul Üniversitesi

24 Ekim 2013 Perşembe, Saat: 14:00
TAV Konferans Salonu

İnsanlığın bir bütün olarak omuzlarında taşıdığı düşünce serüvenin, doğa felsefesi – pozitif bilimler eksenini ile kesiştiği kavramlar, anlama yöntemleri ve tarihi olaylar hakkında yapılacak bu seminer dizisinde aşağıdaki konular gündemimize girecektir:

Bilim Tarihi ve Yaklaşımlar
İlkçağlarda Doğa Anlayışı
Antik Yunan'da Doğa
Helenistik Çağ'da Doğa Algısı
Çin Dünyasında Doğa
Ortaçağ Doğa Düşüncesi
Rönesans'ta Doğa Felsefesi

Bilimin (Yeniden) Doğuşu
Bilimsel Devrim ve Devlerin Dansı
18. yy Bilim Dünyası
Endüstri Devrimi ve Bilim
Yolların Ayrılışı – Fizik, Kimya ve Biyoloji
20. yy ve Yeni Labirentler : Görelilik Kuramı
20. yy ve Yeni Labirentler: Kuantum Mekaniği