

İSTANBUL
INTEGRABILITY AND
STRINGY TOPICS
INITIATIVE



Araştırma, Eğitim ve Uluslararası İş Birliği

Istanbul School/Workshop on Contemporary Methods in Theoretical Physics

Bu etkinlik

- IStringy Grubu
- Fiber Optics and Nonlinear Phenomena Laboratuvarı

tarafından birlikte düzenlenen bir çalıştaydır.

IStringy Nedir?

IStringy (İstanbul Integrability and Stringy Topics Initiative), teorik ve matematiksel fizik alanında çalışan bir araştırma grubudur.

Boğaziçi Üniversitesi Fizik Bölümü bünyesinde faaliyet göstermektedir.

Başlıca araştırma alanları:

sicim teorisi, süpersimetrik kuantum alan teorileri, integre edilebilir modeller

Uluslararası Perspektif

- IStringy tasarım gereği uluslararası bir yapıya sahiptir.
- Düzenli olarak uluslararası konuşmacılar ve ziyaretçiler ağırlanır.
- Öğrencilerimizin önemli bir kısmı yurt dışında doktora programlarına devam etmektedir.

Öğrenciler ve Eğitim Modeli

En belirgin özelliklerden biri: lisans öğrencilerinin güçlü katılımı.

Öğrenciler erken aşamada şu konularla tanışır:

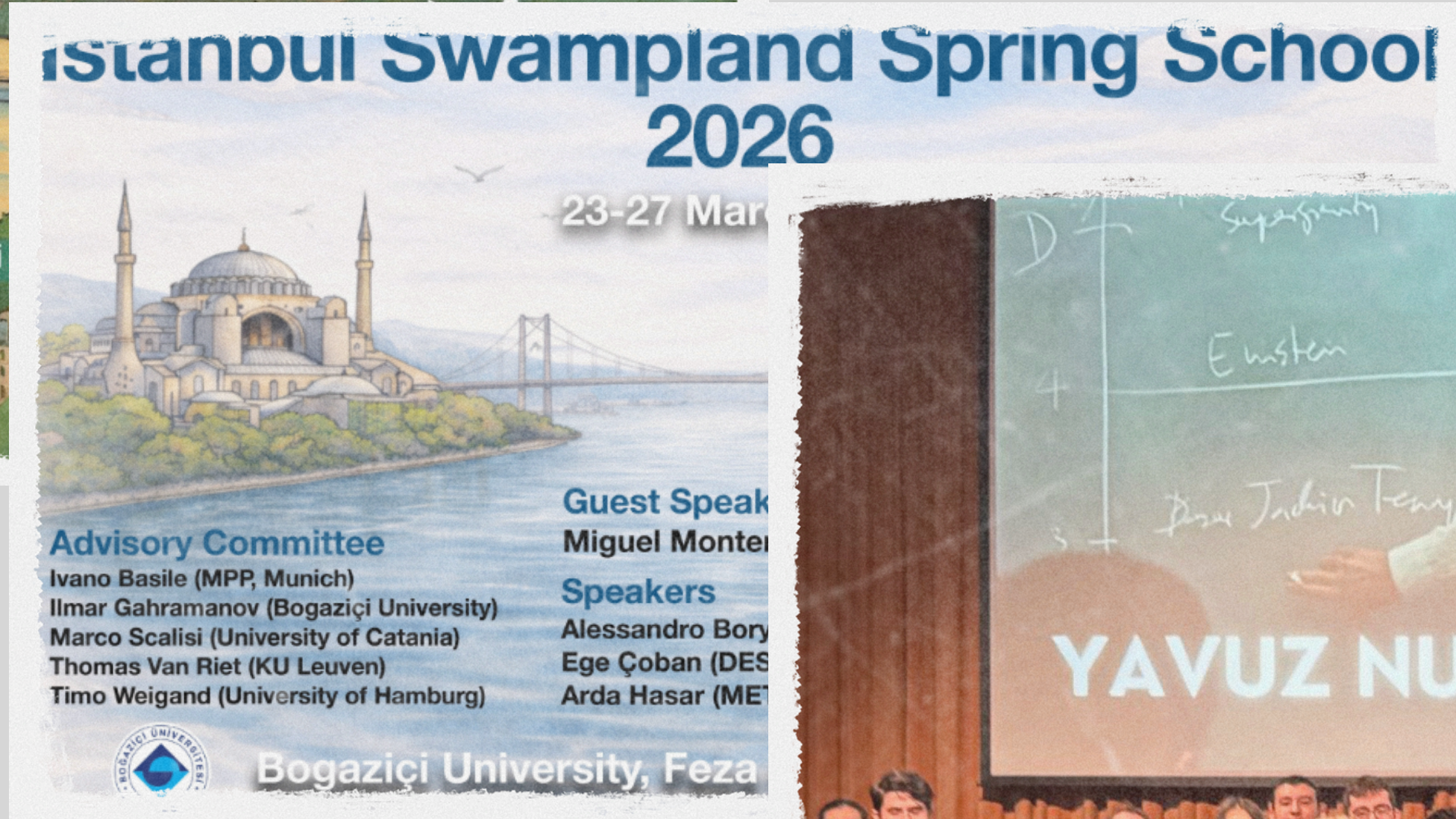
- araştırma makaleleri okuma,
- seminer kültürü,
- araştırma yapma.

Sağlam teorik fizik temeli

Seminerler ve Etkinlikler

- Haftalık Perşembe seminerleri
- Öğrenci odaklı okuma grupları
- Mini dersler ve yoğunlaştırılmış ders serileri
- Çalıştay ve yaz okulu organizasyonları
- Istanbul Stringy Meeting

Son Yapılan Çalıştaylar



Gelecek Perspektifi

- Uluslararası iş birliklerinin güçlendirilmesi
- Öğrenci yazarlı makalelerin artırılması
- Tematik çalıştayların düzenlenmesi