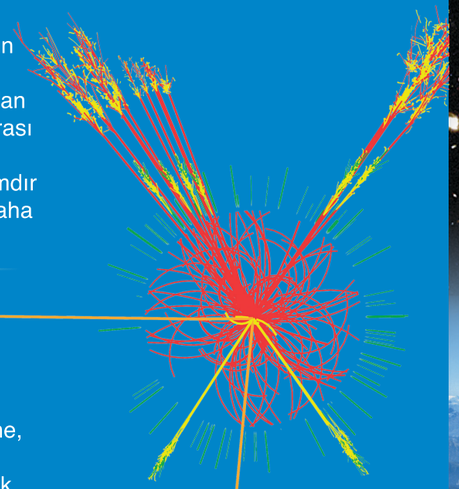
ATLAS Dünyası

ATLAS'ta birlikte çalışan 174 üniversite ve deneyevinden 3000 bilim insanı, 38 ülkeyi ve tüm yaşanan kıtaları temsil etmektedirler. ATLAS Deneyi çok sayıda mühendis, teknisyen ve yönetici olarak çalışan kişi çabalarıyla vardır. Proton demetleri ATLAS'ın merkezinde çarpışmaya başladı ve önümüzdeki 10-15 yıl boyunca oldukça büyük miktarda veri toplanarak dünya genelindeki üniversite ve deneyevlerinde çözümlenecektir.

ATLAS'ta çalışan öğrenciler

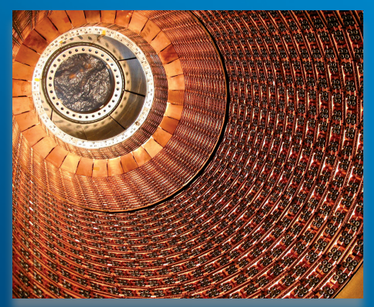
Dünya genelinden bin öğrenci algıç yapımına, veri toplanmasına ve deneysel verinin çözümlenmesine katılarak ATLAS'ta yer almaktadır. Uluslararası ATLAS işbirliği oldukça kalabalık olmasına rağmen, yapılması gerekenleri küçük çalışma gruplarının önemli katkılar yapabildiği daha küçük projelere bölerek başarıya ulaştırır. Proton çarpışmalarından çıkan çok büyük miktardaki veri, geniş çeşitlilikte araştırma konularının çalışılması amacıyla bilim insanları ve öğrenciler tarafından kullanılacaktır. Büyük uluslararası işbirlikleri parçacık fiziği araştırmaları için etkili bir ortamdır ancak çözümlemelerin çoğu daha küçük takımlarca yapılacaktır.

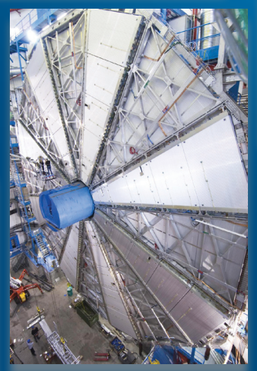


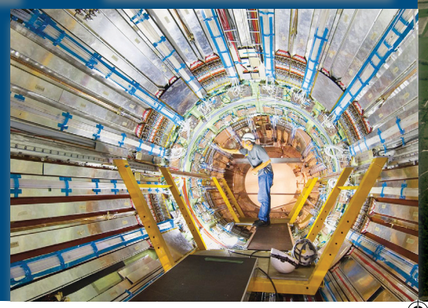
ATLAS ağ sayfası www.atlas.ch

Ağ sayfası ATLAS'ın yapılanmasına, algıcına, fiziğine, BHÇ'ye, katılan üniversite ve deneyevleri kümerine ilişkin çok daha fazla bilgi içerir.

www.atlas.ch







ATLAS Deneyi ©2012 CERN

Mar 2012

ATLAS DENEYİ

Evrenin sırlarını çözümleme

ATLAS, 38 ulustan bilim insanı tarafından Cenevre, İsviçre'deki CERN deneyevinde yürütülen bir parçacık fiziği deneyidir. Maddenin ana yapısını ve evrenimizi şekillendiren temel kuvvetleri araştırmaktadır. Lütfen ağ sayfalarımızı gezin: http://atlas.ch

CERN

ATLAS-general-brochure-outside-TK-2012.indd 1 3/26/12 3:27 PM