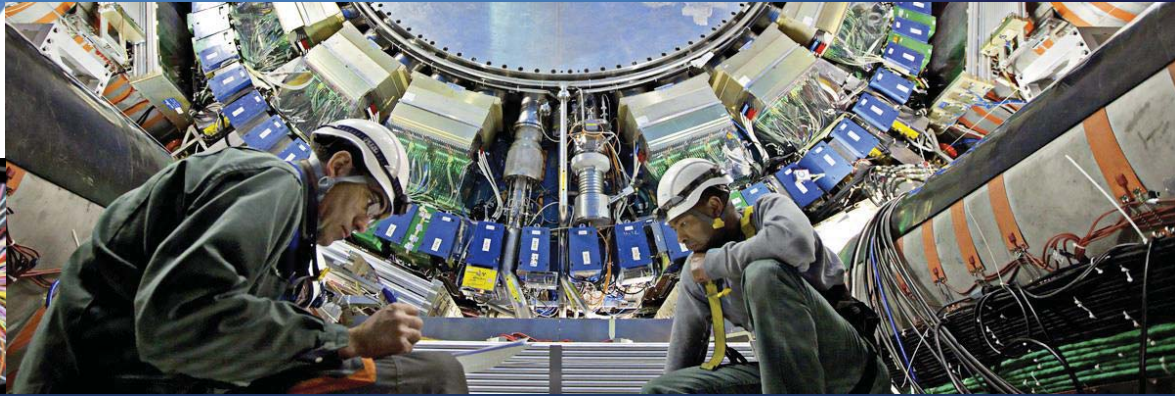




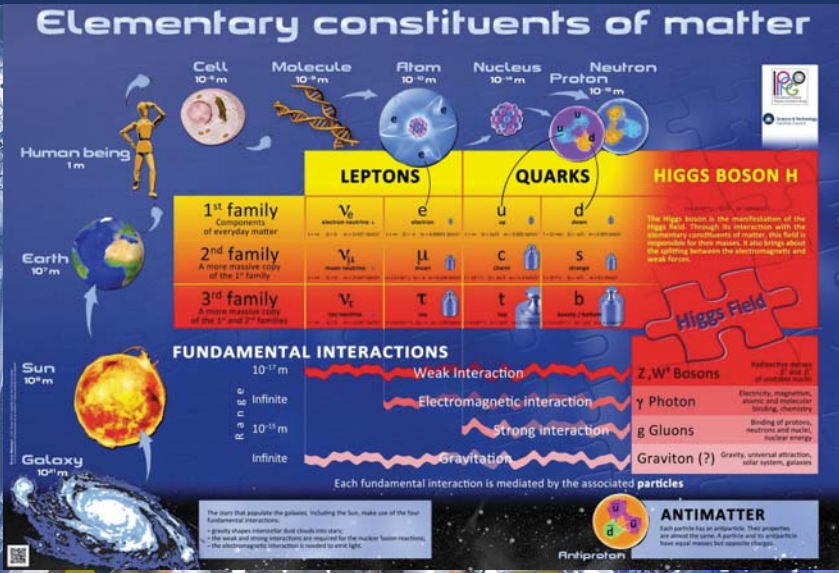
Experimentul ATLAS de la LHC @ CERN

5 iulie 2016, 10:00 – 12:00, Aula Magna

Universitatea Transilvania din Braşov, Bd. Iuliu Maniu nr. 41 A



Centrul European de Cercetări Nucleare (CERN) – Laboratorul European pentru Fizica Particulelor.
 Acceleratorul Large Hadron Collider (LHC) de la CERN – Experimentul ATLAS.
 De ce au particulele elementare masă – bozonul Higgs și mecanismul Brout-Englert-Higgs.
 Căutarea unor noi forme de existență a materiei – supersimetria, materia întunecată. Dimensiuni suplimentare.



ATLAS
<http://atlas.cern/>

Discover: About, Physics, Collaboration, Detector
 Resources: Multimedia, Activities, Education, Web, Press
 Updates: News, Physics Briefings, Blog, Statements

Run 2 continues in 2016
 The ATLAS experiment continues its exploration of 13 TeV energy frontier.

