

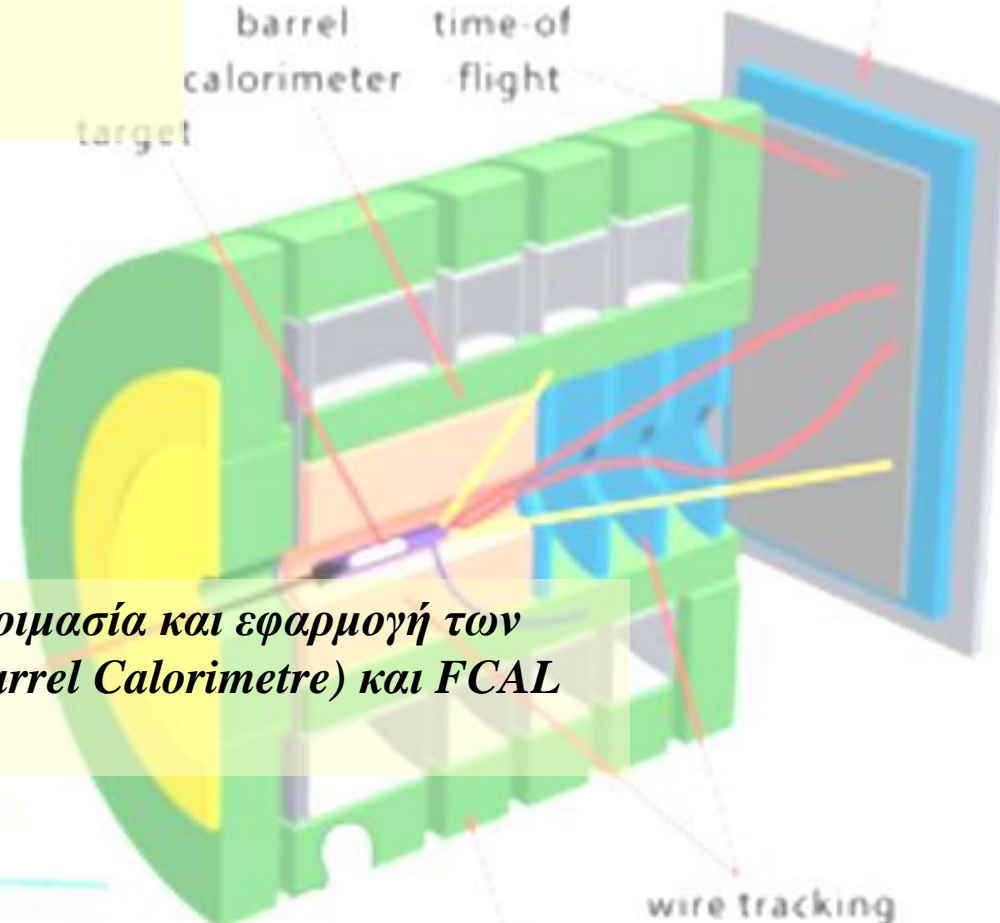
Το πείραμα *GlueX* (Jlab) θα παράσχει τα απαιτούμενα στοιχεία για την ποσοτική κατανόηση, στην κβαντική χρωμοδυναμική (QCD), του περιορισμού των κουάρκ και γκλουονίων (*confinement of quarks and gluons*).

# GLUEX

lead-glass calorimeter

barrel calorimeter  
time-of-flight

target



Ενεργός συμμετοχή στον σχεδιασμό, προετοιμασία και εφαρμογή των συστημάτων βαθμονόμησης των BCAL (Barrel Calorimetre) και FCAL (Forward Calorimetre).



wire tracking chambers

superconducting magnet

[www.gluex.org](http://www.gluex.org)  
[portal.gluex.org](http://portal.gluex.org)  
[wiki.gluex.org](http://wiki.gluex.org)