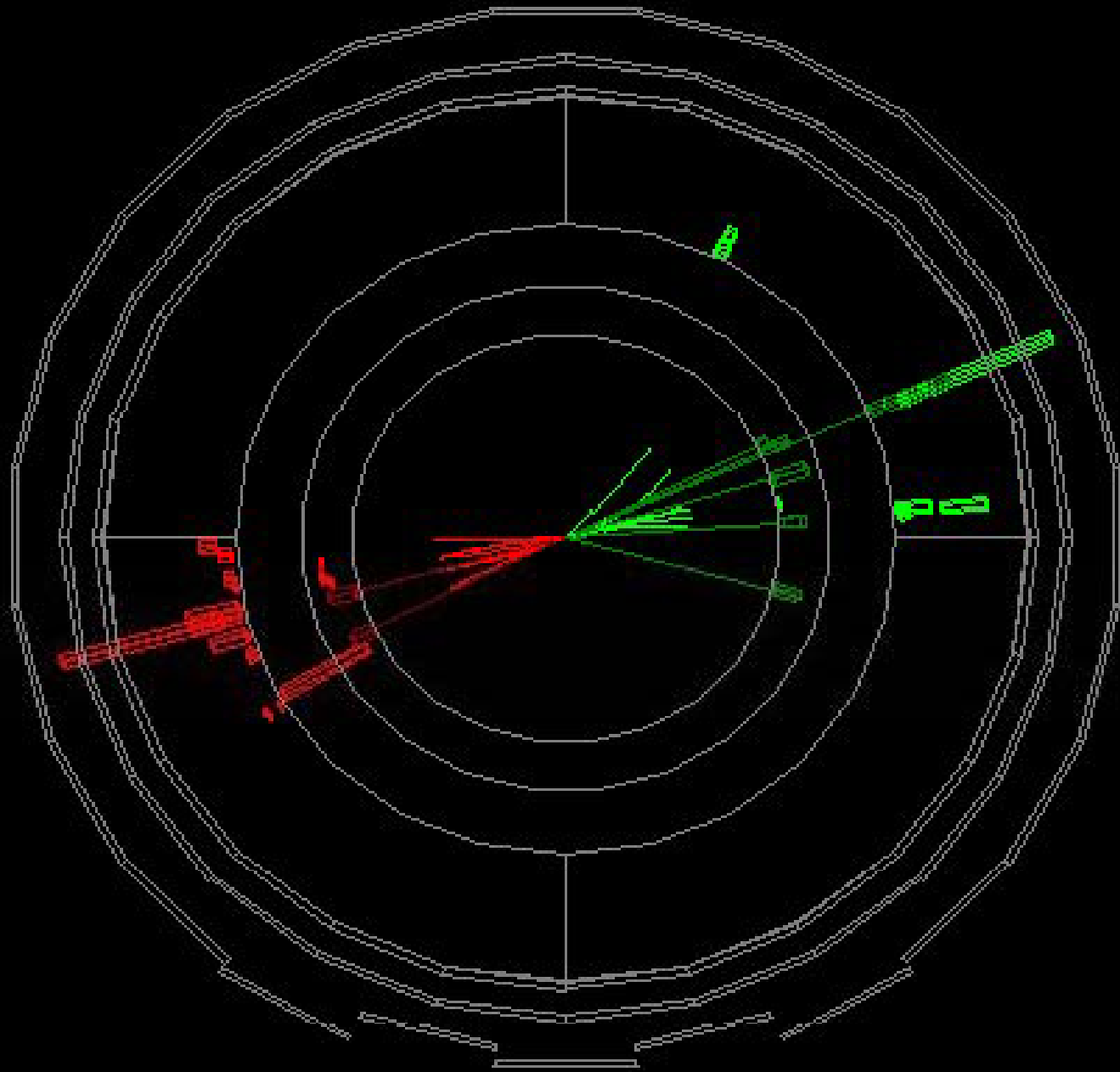


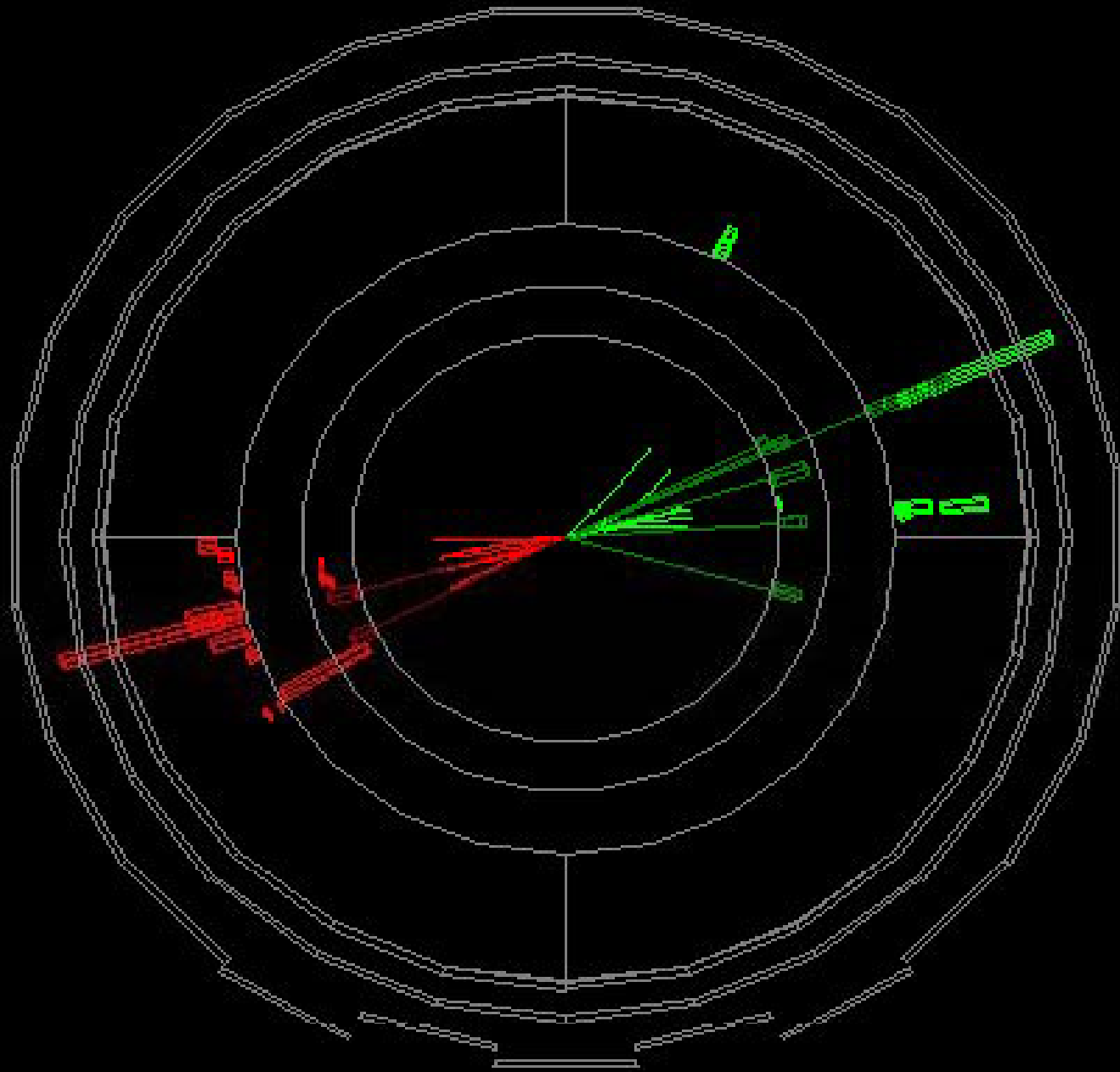
Fysik vid frontlinjen för skolan

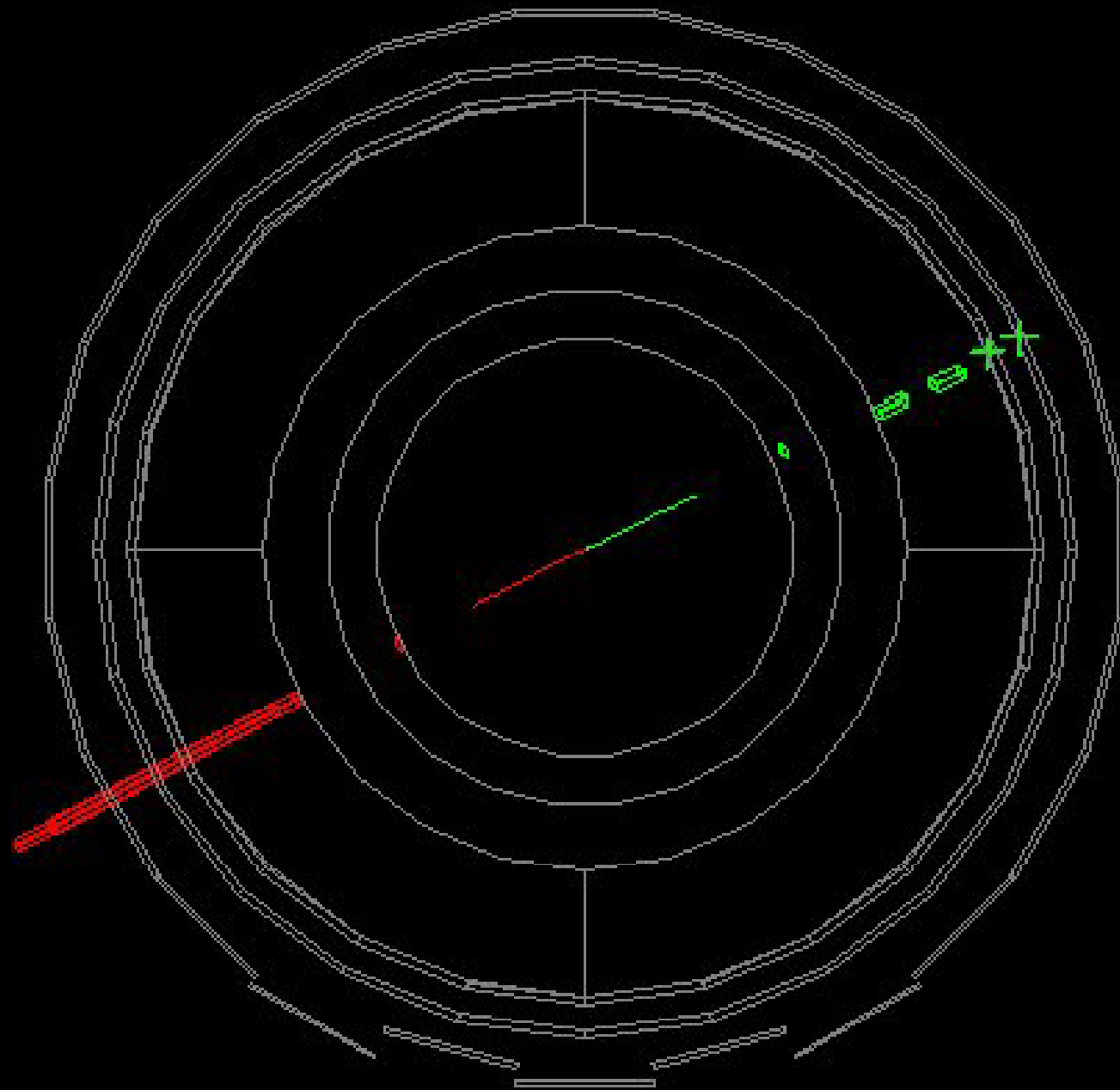
(Från Hands on CERN till
ATLAS Student Event Challenge)

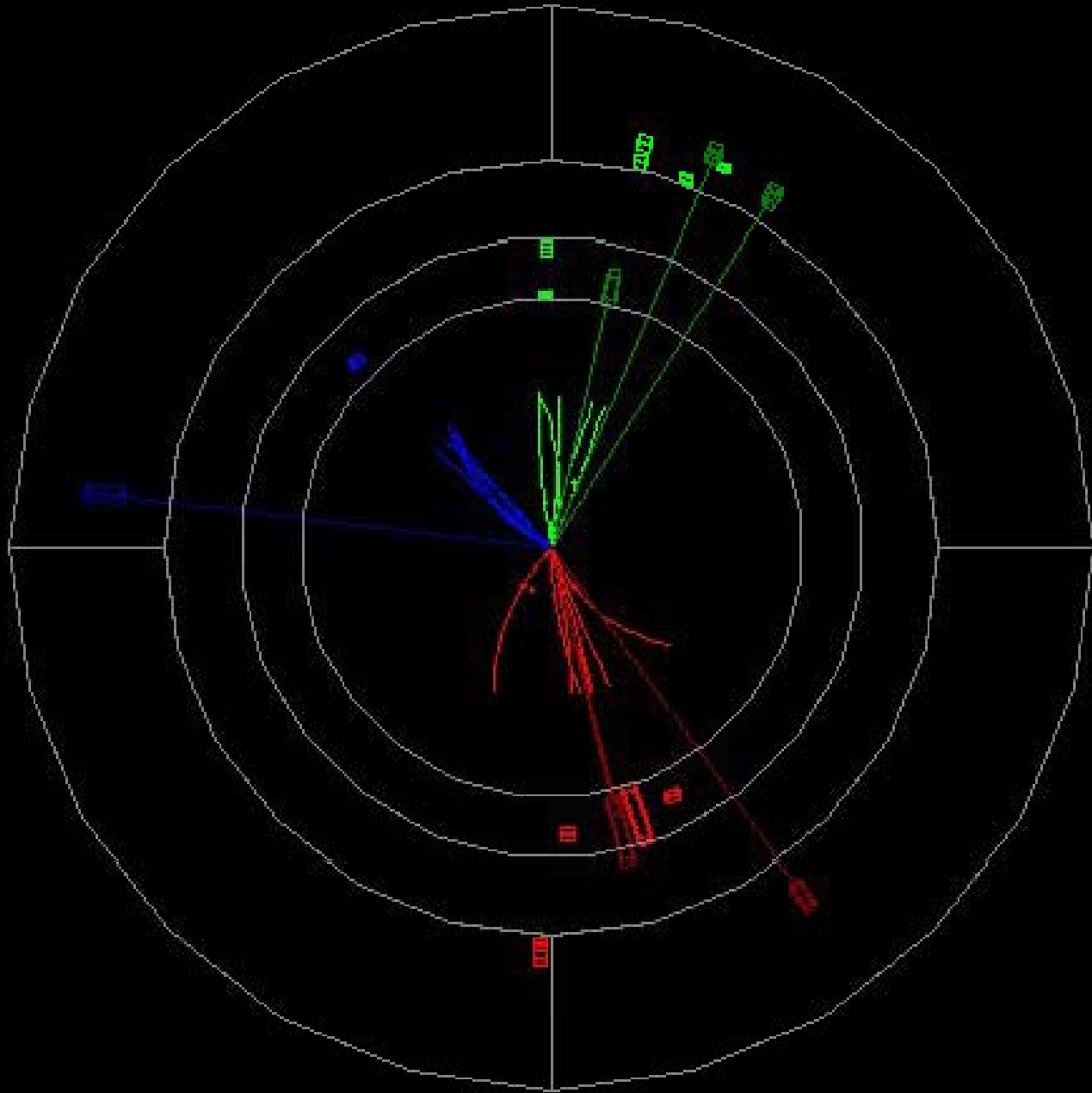


Hands on CERN

- Partikelkollisioner från DELPHI-experimentet
- Kolliderande elektroner och positroner
- Produktion av Z-partikeln
- Studera Z-partikelns sönderfall (omvandling)
- Kvarkar, leptoner och de grundläggande krafterna (växelverkningsarna) i naturen







Vertical line on the right side of the image.

Utmärkelser för Hands on CERN

VINNARE av Scientific American
Science and Technology Web Awards 2004



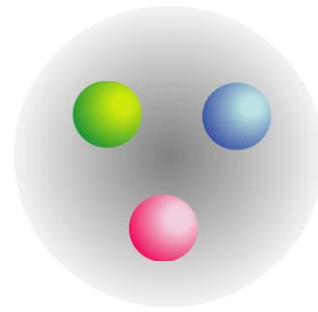
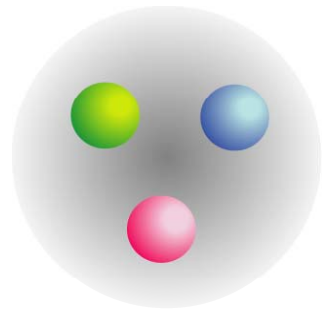
2005 VINNARE av Webby Award
I kategorin Vetenskap

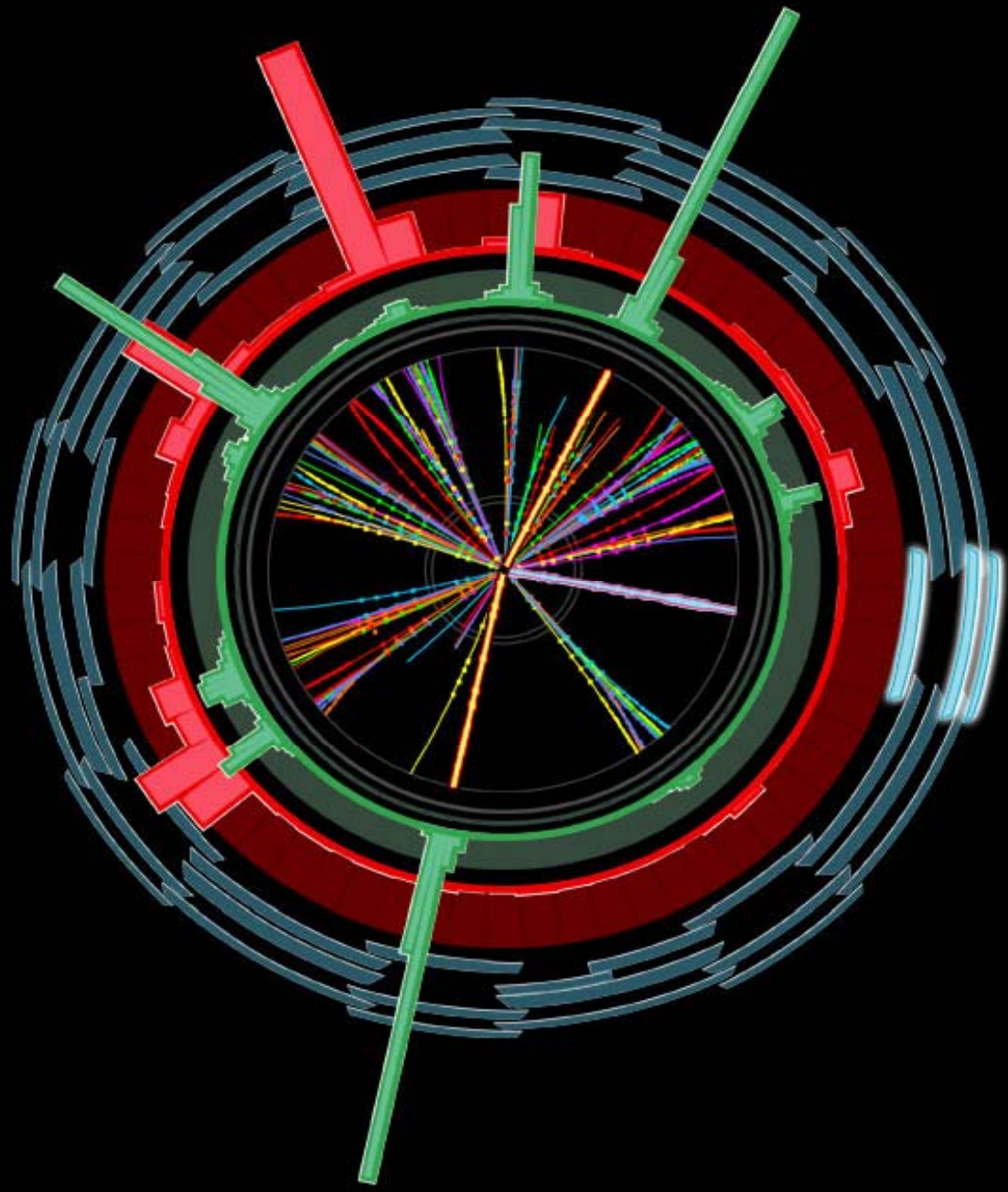


ASEC

På gång i ATLAS

ATLAS Student Event Challenge





Skolfysik med ATLAS

- Undersök partikelkollisioner vid 14 TeV
- Rekonstruera osynliga partiklar
- Upptäck nya partiklar
- Tillsammans med Steinar, Katarina