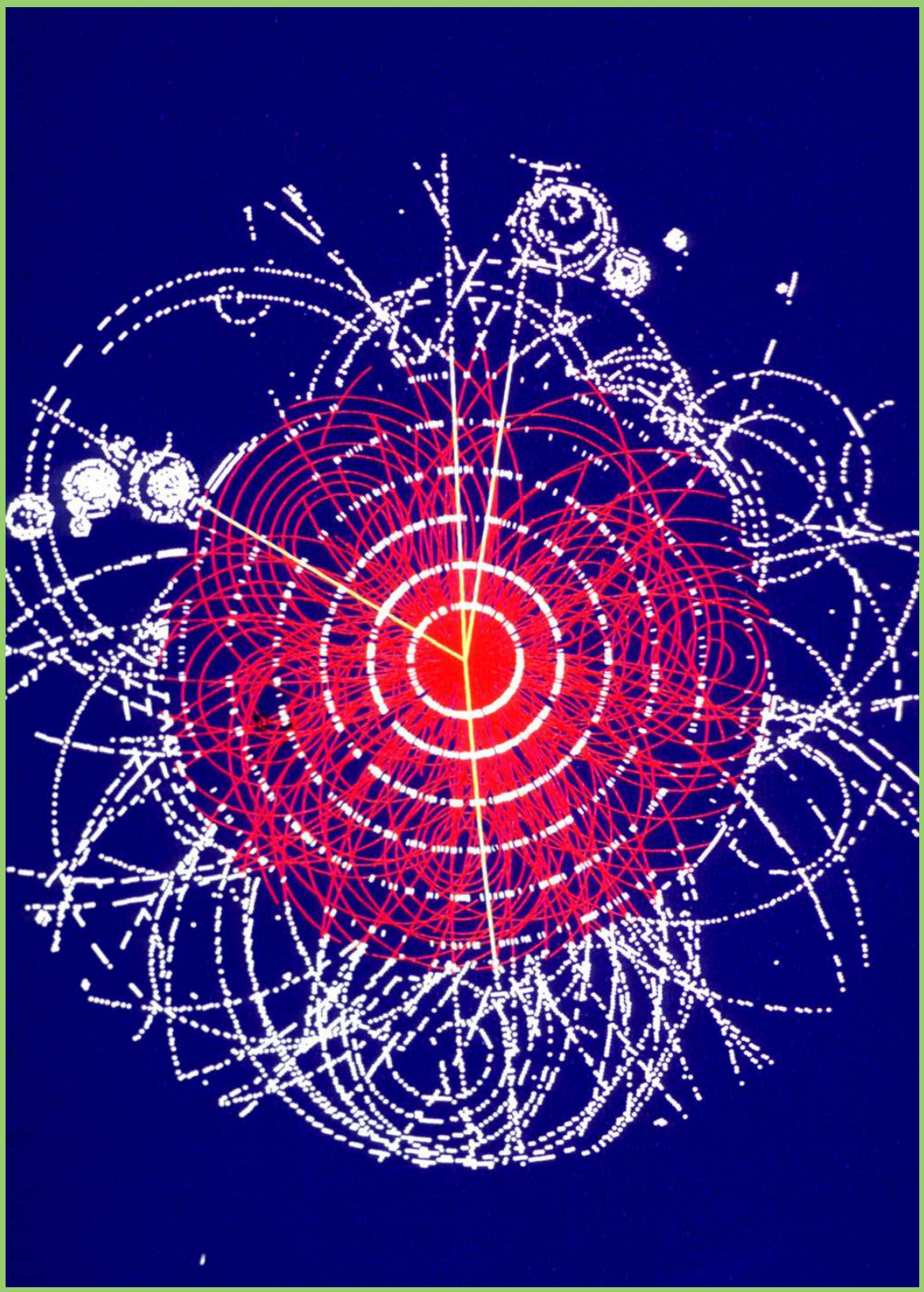
Higgs-Zerfall im ATLAS Detektor

Computersimulation des Zerfalls eines Higgs-Teilchens im ATLAS Detektor am LHC:

$$\text{Higgs} \longrightarrow Z^0 Z^0 \longrightarrow (\mu^+\mu^-)(\mu^+\mu^-)$$