

Lehrstuhlversuch im SS2020

Search for $t\bar{t}$ resonances with ATLAS data

Fabian Koch

fabian3.koch@tu-dortmund.de

Nils Breer

nils.breer@tu-dortmund.de

Nicole Schulte

nicole.schulte@tu-dortmund.de

Abgabe: xx.xx.2020

TU Dortmund – Fakultät Physik

Inhaltsverzeichnis

1	Theoretische Grundlagen	3
2	Der ATLAS-Detektor	3
3	Auswertung	3
4	Diskussion	3
5	Anhang	3
	Literatur	3

1 Theoretische Grundlagen

2 Der ATLAS-Detektor

3 Auswertung

4 Diskussion

5 Anhang

Literatur

- [1] Atlas Collaboration, *The ATLAS Experiment at the CERN Large Hadron Collider*,
Journal of Instrumentation, , JINST 3 (2008) S08003