

Lehrstuhlversuch im SS2020

Datenanalyse mit IceCube-Monte-Carlo-Simulationsdaten

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	Das IceCube-Experiment	3
3	Auswertung	3
4	Diskussion	3
5	Anhang	3
	Literatur	3

1 Theoretische Grundlagen

2 Das IceCube-Experiment

3 Auswertung

4 Diskussion

5 Anhang

Literatur

- [1] IceCube Collaboration, *The IceCube Neutrino Observatory: instrumentation and online systems*, Journal of Instrumentation, JINST 12 P03012 (2017)