



Extending ctapipe image reconstruction using FACT methods

Lukas Nickel and Maximilian Nöthe

22. Februar 2019



Hinweise

Hallo

L Nickel/M. Nöthe | 22. Februar 2019



Einführung

1/7 L Nickel/M. Nöthe | 22. Februar 2019



test

L Nickel/M. Nöthe | 22. Februar 2019



- was ist cta? - was ist geplant? - was ist fertig? - womit können wir arbeiten? - status MC - was ist ctapipe? - wie soll es funktionieren? low-level-kram -> ? daten level? dl0,dl1,...? - status ctapipe

L Nickel/M. Nöthe | 22. Februar 2019 5/7



- was passiert hier? - gamma/hadron vergleich - schauer bild mit den clustern - importance für ML zeigen

L Nickel/M. Nöthe | 22. Februar 2019 6 / 3



- was ist tailcuts? - wo liegt der unterschied? -> besonders zeitkomponente - ist die schon richtig drin in cta? - cleaning level von tailcuts ableiten - vergleich auf schauerbildern - extremfälle: was bringt das? - Effekt auf ML

L Nickel/M. Nöthe | 22. Februar 2019