

Programm der Sitzung

10.-11. Mai 2021

Collaboration Meeting

Area C+D

Di., 11. Mai

09:00

Area C+D

Sitzung |

Ort: Zoom link: <https://lmu-munich.zoom.us/j/99160558286?pwd=UnUzUDJwUWRNVGFFMXpUUS9uNEIYZz09> |

Vorsitzende: Florian Bernlochner, Gregor Kasieczka

09:00–09:20 Uhr

Joint IDT-UM supervised classification project

Sprecher

William Korcari

09:20–09:40 Uhr

EoS identification with pointNet

Sprecher

Jan Steinheimer, Kai Zhou, Manjunath Omana Kuttan

09:40–10:00 Uhr

Reconstruction of the Shower Maximum using the Water-Cherenkov Detectors of the Pierre Auger Observatory

Sprecher

Jonas Glombitza

10:00–10:20 Uhr

Parameter Estimation by Conditional Invertible Neural Networks

Sprecher

Josina Schulte

10:20–10:35 Uhr

Coffee Break

10:35–10:55 Uhr

PXD background generation using GANs

Sprecher

Hosein Hashemi

10:55–11:15 Uhr

Smart background simulation with graph neural networks

Sprecher

Boyang Yu

11:15–11:35 Uhr

Understanding the latent space of generative models

Sprecher

Erik Buhmann

11:35–11:55 Uhr

ACTS @ FASER

Sprecher

Tobias Böckh

11:55–12:15 Uhr

Development of a χ^2 -Fitter for ACTS

Sprecher

Farkas Ralf, Xiaocong Ai

13:00