Interaktive Ereignisdarstellungen des CMS-Detektors: https://ispy-webgl.web.cern.ch/

Python-basierte Datenauswertung mit CERN openData: https://opendata.cern.ch/

Gammaspektrometer von Radiacode: https://www.radiacode.com/

miniPIX Teilchendetektor: https://advacam.com

Auslesesoftware und Dokumentation für den miniPIX EDU (noch in Englisch):

https://gitlab.kit.edu/guenter.quast/mpixdaq/

https://gitlab.kit.edu/guenter.quast/mpixdaq/-/blob/master/EducatorsGuide.pdf?ref_type=heads

Software zur Datenaufnahme, auch für Radiacode und CERN-DIY Detektor:

https://phypidaq.github.io/

CERN DIY Teilchendetektor:

https://github.com/PhyPiDAQ/EducatorsGuide/blob/main/Experimente/DIY-Teilchendetektor.pdf

Netzwerk Teilchenwelt: https://teilchenwelt.de/

Signal-Untergrundtrennung-mit-KI: https://github.com/Zeh-Marschke/SigUnt