

Die Vorgeschichte

Florian Schwennsen
SCOAP³ Zukunftsworkshop
Hannover, 10.05.2016

Generelle Voraussetzungen für SCOAP³

- > Reine Grundlagenforschung (keine Patente, kein Militär etc.)
- > Besondere Konzentration um Großlabore (CERN, DESY etc.)
- > Relativ kleine internationale Community
- > Schnell entwickelndes Forschungsgebiet, mit schnellem Austausch zwischen den WissenschaftlerInnen
- > Publikation vorwiegend in reinen HEP-Zeitschriften

Die HEP-Vorgeschichte (sehr, sehr kurz)

- > 60er Jahre: Preprints werden verschickt (@DESY: 1MDM/Jahr)
- > 1964 “HEP Index” [DESY]
- > 1969 “Preprints in Particles an Fields” [SLAC] (1600 Abonnenten)
- > 1974 SPIRES-HEP
- > 1979 TeX, wenig später LaTeX
- > 1985 QSPIRES via BITNET
- > 1991 WWW, arXiv
- > 2014 SCOAP³

HEP Artikel in INSPIRE

