

Quellen

Internetquellen

http://atlas.ch/news/faq_1.html
<http://cms.web.cern.ch/cms/Physics/HuntingHiggs/CMS.html>
<http://www.heise.de/tp/r4/artikel/16/16959/1.html>
<http://public.web.cern.ch/public/en/Science/Higgs-en.html>
http://particleadventure.org/german/frameless/accel_adv.html
<http://www.physicsmasterclasses.org/exercises/bonn1/de/cern.htm>
<http://www.physicsmasterclasses.org/exercises/bonn1/de/detektoren.htm>

Vorlesung: Kern- und Teilchenphysik 1 (WS 2009/10) von Prof. Reiner Krücken und Prof. Wolfgang Hollik an der TU München – siehe http://www.e12.physik.tu-muenchen.de/stud/vorlesungen/kruecken/WS2009/KT1/KT1_lecture.shtml.de

Deutschsprachige Wikipedia:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Teilchenbeschleuniger>
http://de.wikipedia.org/wiki/Large_Hadron_Collider
[http://de.wikipedia.org/wiki/ATLAS_\(Detektor\)](http://de.wikipedia.org/wiki/ATLAS_(Detektor))
http://de.wikipedia.org/wiki/Compact_Muon_Solenoid
[http://de.wikipedia.org/wiki/Kalorimeter_\(Teilchenphysik\)](http://de.wikipedia.org/wiki/Kalorimeter_(Teilchenphysik))
<http://de.wikipedia.org/wiki/Higgs-Boson>
<http://de.wikipedia.org/wiki/Freie-Elektronen-Laser>
<http://de.wikipedia.org/wiki/Röntgenstrahlung#Erzeugung>
<http://de.wikipedia.org/wiki/Magnet#Supraleitung>
<http://de.wikipedia.org/wiki/Synchrotronstrahlung>
<http://de.wikipedia.org/wiki/Zyklotron>
<http://de.wikipedia.org/wiki/Synchrotron>
<http://de.wikipedia.org/wiki/Linearbeschleuniger>
<http://de.wikipedia.org/wiki/Hochenergiephysik>

Englischsprachige Wikipedia

http://en.wikipedia.org/wiki/Large_Hadron_Collider
http://en.wikipedia.org/wiki/Peter_Higgs

Alle Quellen zuletzt am 10. 1. 2010, 22:00 Uhr, geprüft.

Bildquellen

Folie 1: LHC-Tunnel – von Rainer Hungershausen, Lizenz: CC-BY-NC-SA 2.0
Folie 5: CRT-Fernseher – von Benutzer 4PZION auf flickr.com - Lizenz: CC-NC-BY-SA 2.0
Folie 6: Eigene Arbeit, basierend auf http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/66/Cathode_ray_tube_de.svg, Lizenz: GFDL 1.2
Folie 20: <https://cycops.triumf.ca/Homepage/GORDROY/Pictures/triumf72.jpg> – Public Domain
Folie 28: <http://www.gridpp.ac.uk/pics/machines/3.jpg> – keine Lizenz gefunden, also wohl Public Domain
Folie 32: Eigene Arbeit, basierend auf http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Quadrupole_de.png, Lizenz: GFDL 1.2
Alle anderen Bilder und Grafiken: eigene Arbeit.