

Literatur- und Linkliste zum Vortrag von Prof. Kobel: „Die kosmische Symphonie - Dunkle Materie, Neutrinos und Kosmologie“ am 18.11.2006 im Rahmen von Physik am Samstag

Wayne Hu und Martin White: The Cosmic symphonie (Scientific American):

<http://background.uchicago.edu/~whu/Papers/HuWhi04.pdf>

deutsch:

Wayne Hu und Martin White: Der beschleunigte Kosmos, Teil I: Die Symphonie der Schöpfung, Spektrum der Wissenschaft, Mai 2004

The Physics of Microwave Background Anisotropies Wayne Hu, University of Chicago <http://background.uchicago.edu/~whu/physics/physics.html>

Geschichte unseres Universums, Jörg Resag

<http://www.joergresag.privat.t-online.de/mybk4htm/start4.htm>

Gerhard Börner: Ein Universum voll dunkler Rätsel, Spektrum der Wissenschaft, Dezember 2003

Welt der Physik: Die Welt des Allerkleinsten:

<http://www.weltderphysik.de/de/3667.php>

Teilchenphysik in Deutschland:

www.teilchenphysik.org

WMAP homepage:

<http://map.gsfc.nasa.gov/>

Online Oszillograph für die PC Soundkarte:

http://www.zeitnitz.de/Christian/Scope/Scope_ger.html

ATLAS Experiment am LHC:

www.atlas.ch

Comic "World of Particles" online: (geht evtl nur in internet explorer?)

http://teachers.web.cern.ch/teachers/archiv/HST2001/www/The%20World%20of%20Particles_files/frame.htm

Filme zur Teilchenphysik am CERN:

<http://www.teilchenphysik.org/cern50.htm>

Pdf-File mit den Postern im Foyer: (13 MB!)

(link ist auf derselben Seite wie die Filme)

http://pi.physik.uni-bonn.de/outreach/cern50/DESYtafeln/URANIA_Poster.pdf