



Wintersemester 2018/19
Ringvorlesung zur Geschichte der
Naturwissenschaft und Technik



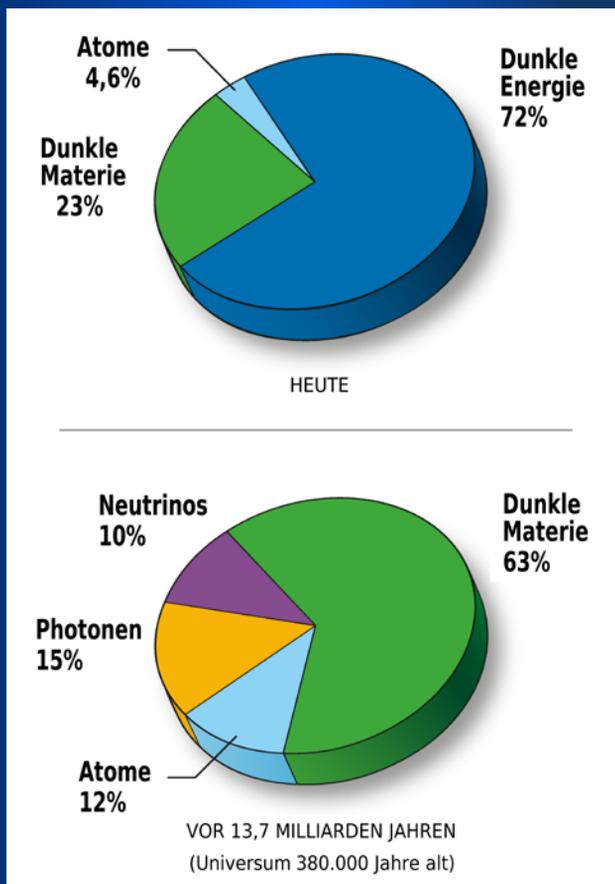
„Von den Anfängen der Astronomie zur modernen Astrophysik“

Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Besucherzentrum
August-Bebel-Str. 196, 21029 Hamburg
Mittwoch 20 Uhr (ab 19 Uhr Café geöffnet)

21. November 2018

Dr. Marc Wenskat
(DESY Hamburg)

Viel Lärm um Nichts? Der Urknall und das dunkle Universum



Materie- bzw. Energie-Anteil des Universums zum jetzigen Zeitpunkt (oben) und zur Entkopplungszeit (unten), 380.000 Jahre nach dem Urknall. (Beobachtungen der WMAP-Mission u.a., NASA / WMAP Science Team)

Das Universum - Unendliche Weiten ... von nichts? Das Universum ist der leerste Platz den man sich vorstellen kann – und dennoch ist es eines der größten Rätseln. Oder gerade deswegen. Wo ist denn die Hälfte des Universum hin verschwunden? Und was hat es mit der dunklen Energie auf sich? Schon Shakespeare sagte: Viel Lärm um Nichts. Um die großen Mengen an „nichts“ im Universum, der dunklen Energie und der dunklen Materie, wird es in diesem Vortrag gehen.

Universität Hamburg, Arbeitsgruppe Geschichte der Naturwissenschaft
und Technik, Gudrun Wolfschmidt – Tel. 42838-9126

<http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/kolloq/ring-ws18.php>