



Wintersemester 2016/17
Ringvorlesung zur Geschichte der
Naturwissenschaft und Technik



**„Raum und Zeit - Von den Anfängen der Astronomie
zur modernen Astrophysik“**

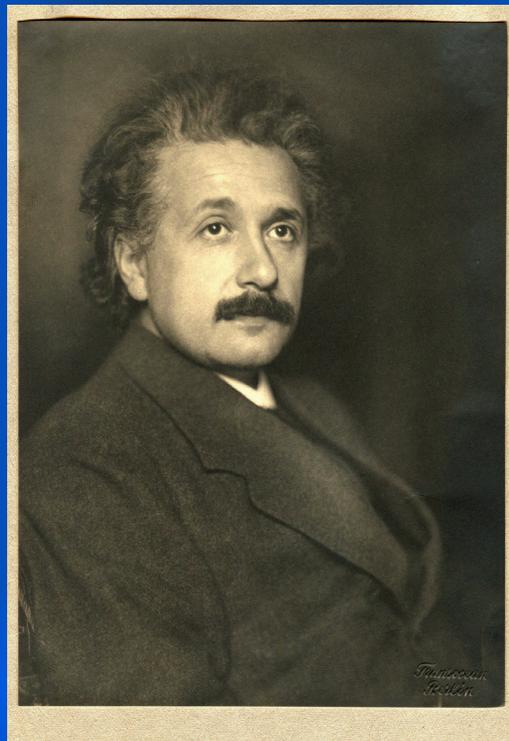
Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Besucherzentrum
August-Bebel-Str. 196, 21029 Hamburg
Mittwoch 20 Uhr (ab 19 Uhr Café geöffnet)

19. Oktober 2016

Prof. Dr. Peter Hauschildt

(Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg)

Einstein, relativ. Relativitätstheorie



*Albert Einstein
(1879-1955)
(credits: GNT)*

In dem Vortrag gebe ich einen Überblick über die Spezielle und die Allgemeine Relativitätstheorie für "Laien" (fast) ohne Mathematik. Dabei werde ich die Vorstellungen der Relativitätstheorie anhand von einfachen Beispielen erläutern. Im zweiten Teil des Vortrages zeige ich einige der verblüffenden Eigenschaften der Allgemeinen Relativitätstheorie die man aus dem Alltag nicht unbedingt kennt.

Universität Hamburg, Zentrum für Geschichte der Naturwissenschaft
und Technik (GNT), Gudrun Wolfschmidt – Tel. 42838-9126

<http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/kolloq/ring-ws16.php>