

# FÖRDERVEREIN

## Hamburger Sternwarte e. V.

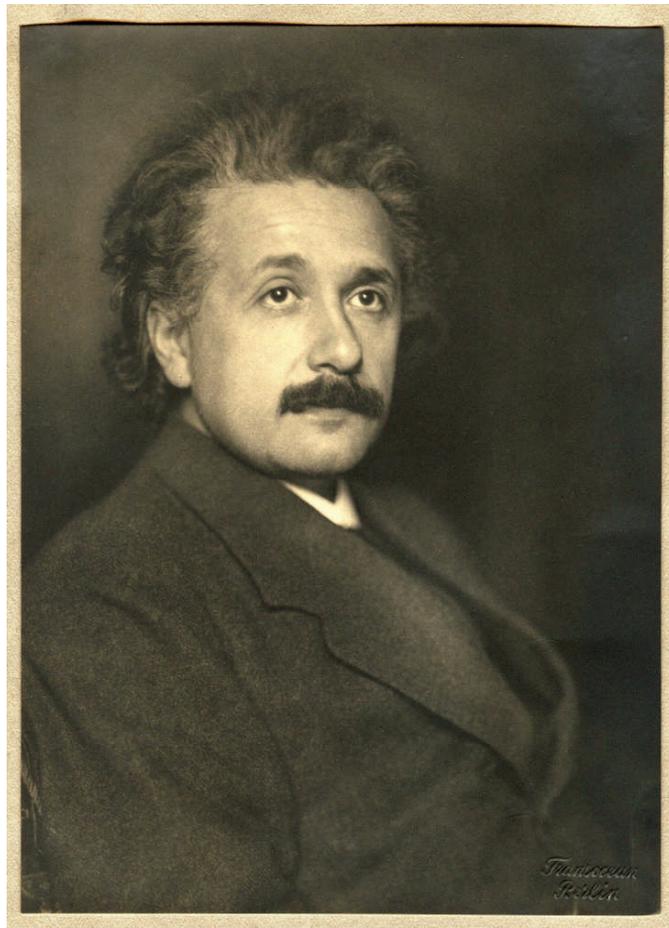
Gojenbergsweg 112, 21029 Hamburg (Bergedorf), Telefon 040/42838-8512

**INTERNET:** <http://www.fhsev.de>

**Mittwochs Vorträge, um 20 Uhr, Spende 5,- €**

**19. Oktober 2016**

**Prof. Peter Hauschildt**



Albert Einstein (1879-1955)

## **Einstein, relativ: Relativitätstheorie**

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.