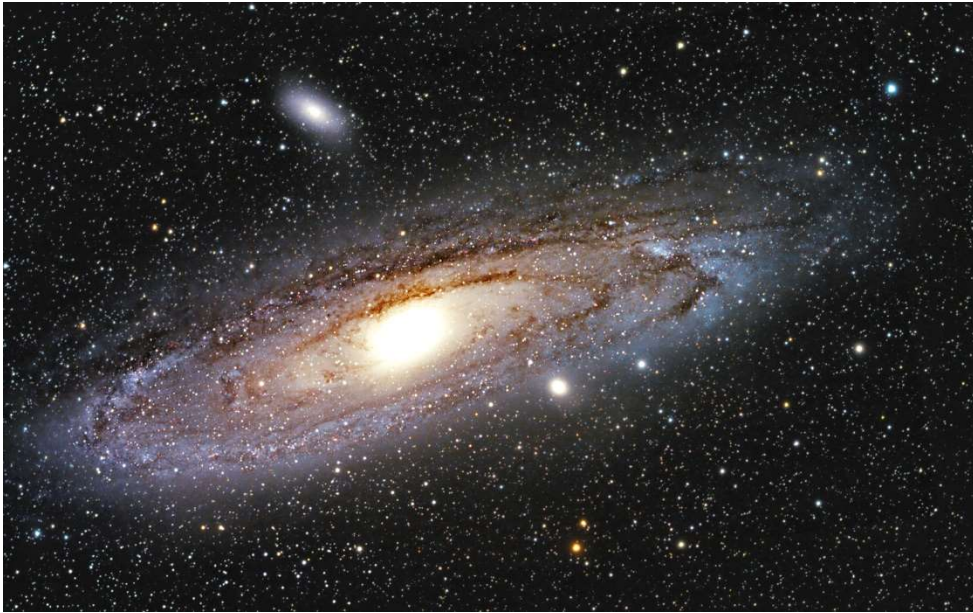


Von der Geburt und Entwicklung des Universums



Alter Schöpfungsglaube und neues Bild des Universums

Vortrag und Diskussion mit Astrophysiker
Prof. Dr. Arnold Benz, ETH Zürich.

Montag, 29. Oktober, 19.30 Uhr
Reformierte Kirche Wald ZH

Freundliche Einladung
Eintritt frei

reformierte
kirche wald 

Das Universum war nicht immer schon da. Es hat einen Anfang und eine unvorstellbar lange, komplexe und atemberaubende Geschichte, die allerdings nicht abgeschlossen ist. Noch heute entstehen zum Beispiel neue Sterne und vergehen alte in kosmischen Katastrophen. Das ganze Universum ist in Bewegung und dehnt sich mit ungeheurer Geschwindigkeit aus – und bleibt doch eine geheimnisvolle Einheit. Dass es milliarden Galaxien, Sterne, Planeten und gar eine belebte Erde mit uns Menschen gibt, ist keineswegs selbstverständlich, sondern höchst erstaunlich.

Im Vortrag von Professor Arnold Benz und der anschliessenden Diskussion wird verständlich werden, was man heute über das Universum weiss und nicht weiss und mit was für Messmethoden und Beobachtungsinstrumenten geforscht wird. Arnold Benz wird ausserdem zeigen, wie der Grundgedanke der Schöpfung auch im modernen Weltbild der Astrophysik gefunden werden kann.



Professor Dr. Arnold Benz forschte und unterrichtete seit 1972 an der ETH Zürich, wo er auch nach seiner Emeritierung 2010 heute noch tätig ist.

Er hat eine grosse Zahl von Büchern und sonstigen Publikationen verfasst. Seine engeren Fachgebiete sind die Physik der Sonne und die Entstehung von Sternen und Planeten.