



DIENSTAG, 12. SEPT. 2023, 19.30 UHR

GRÜN WALDSAAL

VORTRAG GEMEINSAM MIT

NATURFORSCHENDER GESELLSCHAFT OBERWALLIS

ASTRONOMISCHER GESELLSCHAFT OBERWALLIS

Prof. em. Dr. Dr. h.c. mult. Arnold Benz

DAS UNIVERSUM – WISSEN UND STAUNEN

Der international bekannte Astrophysiker wird in seinem Referat aufzeigen, was man vom Universum weiss und wie es zum Staunen führt. Wer staunt, tritt in eine Beziehung zum Universum und fragt nach dem Sinn, der Bedeutung des Menschen und der Zukunft. Es sind die selben philosophischen und religiösen Fragen, welche die Wissenschaft nicht beantworten kann und die uns auch in der menschlichen Existenz begegnen.

Prof. Arnold Benz studierte an der Abteilung für Physik und Mathematik der ETH Zürich und schloss als theoretischer Physiker ab. Anschliessend doktorierte er an der Cornell University, Ithaca, NY, in Astrophysik. 1972 trat er in den Dienst der ETH, zuerst an der Eidgenössischen Sternwarte, dann wechselte er ins Mikrowellenlaboratorium und später ins neugegründete Institut für Astronomie. Der Schwerpunkt seiner Forschung sind dynamische Vorgänge bei der Entstehung von Sternen und Planeten.

Prof. Benz war Präsident der Division II (Sonne und Heliosphäre) der Internationalen Astronomischen Union (IAU) und Präsident der Schweizerischen Gesellschaft für Astrophysik und Astronomie von 1999-2002. Der Referent ist Ehrendoktor an der Universität Zürich und an der University of the South, Sewanee, TN, USA.

