



# ANTARES - VEREINSABEND SEPTEMBER 2017

## Vereinsabend OKTOBER 2017

Der Verein ANTARES NÖ AMATEURASTRONOMEN veranstaltet jeden zweiten Freitag im Monat seinen monatlichen Vereinsabend. Ein Vortrag mit einem astronomischen Thema, gemütliches Beisammensein, Erfahrungsaustausch und die PRÄSENTATION von ASTROFOTOS unserer Mitglieder sind fester Bestandteil dieser Vereinsabende. BESUCHER sind HERZLICH WILLKOMMEN! EINTRITT FREI!!!

DATUM	Freitag 13.10.2017
TREFFEN	Ab 18:00h
WO	Gasthof Leo GRAF / Bahnhofplatz Süd 7 / 3100 St. Pölten
ABLAUF	Ab 19:00h Begrüßung, Vereinsnachrichten
VORTRAG	Ab 19:30h
THEMA	Auf der Suche nach (exotischem) Leben auf anderen Planeten
VORTRAGENDER	<b>Dr. Johannes LEITNER, CMC</b> Inhaber/Geschäftsführer der SCI.E.S.COM Projektwissenschaftler an der Universität Wien, FPF ExoLife



Dr. Johannes LEITNER, CMC



### UNTERNEHMENSLEITBILD SCI.E.S.COM:

Wissenschaft zu betreiben, bedeutet für SCI.E.S.COM von der Natur über das Universum, das Leben und die Evolution zu lernen. Dieses Wissen möchten die MitarbeiterInnen von SCI.E.S.COM an alle Menschen, ungeachtet deren Herkunft, Geschlecht oder sozialen Status weitergeben.

### ÜBER DEN VORTRAGENDEN

Mag. Dr. Johannes Leitner, CMC, geboren 1977 in Baden (NÖ), studierte Johannes Leitner ab 1999 Physik und Astronomie an der Universität Wien. Im Oktober 2006 bestand er die Sponion in Astronomie zum Mag. rer. nat. mit Auszeichnung, die Promotion in Astronomie zum Dr. rer. nat. im Jahr 2015 ebenfalls mit Auszeichnung (Univ. Wien) Von 2009 – 2012 war Johannes Leitner Universitätsassistent an der Universität Wien, Forschungsplattform ExoLife, seit November 2012 ist er Projektwissenschaftler bei der Forschungsplattform ExoLife, Univ. Wien. Seit September 2013 ist er Geschäftsführer und Inhaber der SCI.E.S.COM e.U.

### THEMA

#### AUF DER SUCHE NACH (EXOTISCHEM) LEBEN AUF ANDEREN PLANETEN

Fast im Wochentakt überraschen uns die Medien mit aufregenden Schlagzeilen über neu entdeckte extrasolare Planeten und Supererden. Doch wie viele erdähnliche Planeten könnte es da draußen im Weltraum geben? Darüber hinaus ist die Suche nach außerirdischem Leben eine der größten Herausforderungen unserer Zeit.

Aber muss außerirdisches Leben unserem ähnlich sein, oder ist es auch denkbar, dass es Leben jenseits unserer irdischen Vorbilder gibt? Welche Konzepte gibt es heute in der Astrobiologie für die Suche nach Leben im All und welche Arten von Leben könnten wir eventuell entdecken? Bakterien, oder vielleicht sogar höheres Leben entdecken?

