

# Einladung

## Öffentlicher Vortrag der Naturforschenden Gesellschaft des Kantons Solothurn

Naturmuseum Solothurn, Klosterplatz 2, 4500 Solothurn

Montag, 3. November 2025, 20 Uhr

### Die Fahndung nach fremdem Leben im Weltall

Vortrag von Dr. Hansjürg Geiger, Astrobiologe, ehem. Privatdozent an der Universität Bern und Gymnasiallehrer an der Kantonsschule Solothurn

Der bekannte Astronom Carl Sagan soll einst auf die Frage, ob es im Weltall fremde Intelligenzen gebe, sinngemäss geantwortet haben: *«Wenn dies nicht der Fall wäre, so wäre das da draussen eine ziemlich Platzverschwendung.»* Entsprechend intensiv suchen die Naturwissenschaften mit hohem finanziellem Aufwand seit über 60 Jahren nach Spuren ausserirdischer Lebewesen. Bis heute noch ohne Erfolg.

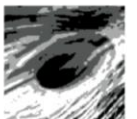
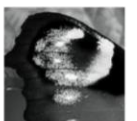
Neue Beobachtungstechniken und immer raffinierter ausgerüstete Missionen im Weltall nähren aber die Hoffnung, schon bald zumindest mikrobielle Lebensformen, möglicherweise sogar in unserem Sonnensystem, nachweisen zu können. Was wissen wir über die Entstehung von Leben? Wo stehen wir heute bei der Fahndung nach den Aliens? Wie könnten wir sie auf Planeten um ferne Sterne entdecken? Und welche Bedeutung hätte die Bestätigung, dass wir nicht allein sind im unermesslichen Weltall? Der Astrobiologe Dr. Hansjürg Geiger liefert die Antworten im spannenden Vortrag «Die Fahndung nach fremdem Leben im Weltall».

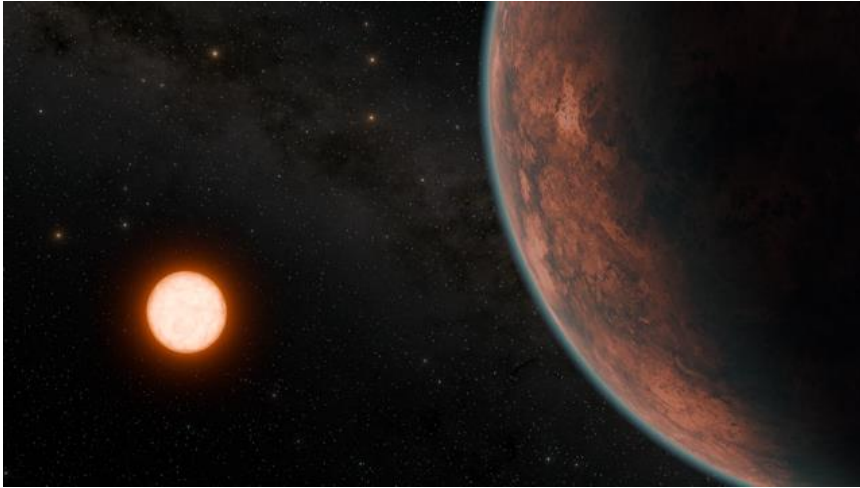
#### Zum Referenten

Der Astrobiologe Dr. Hansjürg Geiger war Gymnasiallehrer an der Kantonsschule Solothurn und Privatdozent am Zoologischen Institut der Universität Bern mit dem Spezialgebiet Evolutions-/Astrobiologie. Er ist Autor von zwei populärwissenschaftlichen Büchern und einem Sachbuch über die Entstehung des Lebens auf der Erde und der Erforschung des Universums auf der Suche nach fremden Lebensformen. Zu diesen Themen hat er auch zahlreiche allgemein verständliche Zeitschriftenartikel verfasst.

Der Eintritt zum Vortrag ist frei.

Schauen Beobachten Forschen Vermitteln Begeistern [www.ngso.ch](http://www.ngso.ch)





Wann werden wir fremdes Leben im All nachweisen können? Bild: NASA/JPL-Caltech/R. Hurt (Caltech-IPAC)



Der Referent: Dr. Hansjürg Geiger, Astrobiologe. Bild: Hansjürg Geiger

Schauen Beobachten Forschen Vermitteln Begeistern [www.ngso.ch](http://www.ngso.ch)

