

Inhalt

6 Zu diesem Band

7 Vorwort

11 Einführungsvortrag

Bettina Wurche: Die faszinierenden Kreaturen des Star Wars-Universums

22 Session 1: Astronomie

25 Dr. Sascha Hohmann: Wo lässt es sich im Universum leben?

Eine Reise zu großen Sternen und kleinen Planeten

35 Dr. Monika Maintz: Nachbarn im Weltall?

Die Suche nach Leben im Sonnensystem und darüber hinaus

49 Rüdiger Vaas: Alien Contact

Warum wir noch keinen Besuch aus dem All erhielten – und das auch besser so ist

59 Podiumsdiskussion Session 1

68 Session 2: (Astro-)Biologie

71 Aleksandar Janjic: Was lebt? Die Grundfrage der (Astro-)Biologie

81 Prof. Dr. Ulrich Schreiber: Die erste Zelle

Neue Erkenntnisse über die Entstehung des Lebens

93 Prof. Dr. Dirk Schulze-Makuch: Komplexes Leben im Universum?

103 Podiumsdiskussion Session 2

112 Session 3: Gesellschaft und Kultur

115 Assoz. Prof. Mag. Dr. Heike Ortner: Sicher nicht Klingonisch?

Eine interstellare Einführung in die Sprachwissenschaft

125 Dr. Bernd Flessner: Außerirdische Invasionen in Literatur und Film als Zeitzeichen

135 Dr. Andreas Losch: Die Bedeutung von extraterrestrischem Leben für Religion und Philosophie

145 Podiumsdiskussion Session 3