

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