

B. Wolf
BTU Cottbus - Senftenberg

Buchbesprechung

„Astrobiologie für Einsteiger“

Kevin W. Plaxco, Michael Gross

WILEY-VCH **ISBN: 978-3-527-66764-2**

336 Seiten **January 2013** **26,90€**

Nach dem Versuch, eine allgemeingültige Definition des Lebens zu geben, startet das Buch mit der Geschichte des expandierenden Kosmos im Allgemeinen und der Entwicklung des Sonnensystems und unserer Erde im Besonderen. Es geht der Frage nach, welche Bedingungen die Existenz von Leben ermöglichten und wie wahrscheinlich es ist, ähnliche Lebensformen an anderen Stellen des Universums zu finden.

Etwa die Hälfte des Buches ist allgemeinverständlich verfasst, während die restlichen 50% vertiefte Kenntnisse in Biochemie voraussetzen.

Es handelt sich um die erste Auflage, so dass es nicht verwundert, dass sich zahlreiche Fehler in die Lektüre eingeschlichen haben. Leider handelt es sich nicht immer um Flüchtigkeitsfehler, sondern mitunter werden inhaltliche Mängel sichtbar.