

# Kosmos Himmelsjahr 2019

Sonne, Mond und Sterne im Jahreslauf

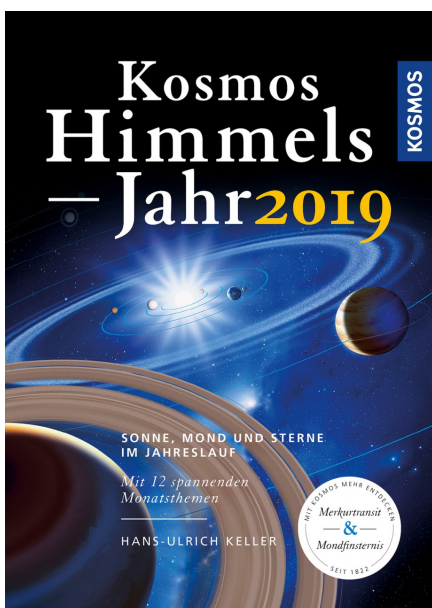
Sonstiges

Hans-Ulrich Keller

**12,99 €**

**inkl. MwSt. [zzgl. Versand](#)**

**KOSMOS**



- Das Astronomie-Jahrbuch Nr. 1!
- Astronomie aktuell - alle Infos zur totalen Mondfinsternis am 21. Januar 2019.

211x151x19mm (LxBxH)

1. Auflage 2018

Umschlag/Ausstattung: 35  
Farbfotos, 4 SW-Fotos, 220

Farbzeichnungen,

Seiten: 304

EAN: 9783440158401

Art.-Nr.: 15840

# Produktinformationen "Kosmos Himmelsjahr 2019"

Sternbilder am Himmel entdecken, Planeten erkennen oder die die nächste Mondfinsternis beobachten – das KOSMOS Himmelsjahr ist der zuverlässige Wegweiser zu den astronomischen Ereignissen des Jahres:

Kalenderdaten: der Beginn der Jahreszeiten, alle Fest- und Feiertage sowie chronologische Angaben.

Sonne und Mond: Auf- und Untergangszeiten, Stellung im Tierkreis, tägliche Mondphasen und Finsternisse.

Planetenlauf: Bahn der Planeten durch die Sternbilder, wann man sie sehen kann und wo sie sich treffen.

Sterne und Sternbilder: mit übersichtlichen Sternkarten, ausführlichen Beschreibungen und Fernrohrtipps.

Monatsthemen: spannende Berichte über astronomische Phänomene im Alltag und die Rätsel des Weltalls.

Himmliche Highlights im Jahr 2019: totale Mondfinsternis im Januar und Durchgang von Merkur vor der Sonne im November.



## Über den Autor

Hans-Ulrich Keller

Prof. Dr. Hans-Ulrich Keller ist Gründungsdirektor des Planetariums Stuttgart (1976-2008) und Professor für Astronomie an der Universität Stuttgart. Er leitet die Sternwarte Welzheim und gibt seit über 30 Jahren das KOSMOS Himmelsjahr heraus.

[Mehr zum Autor](#)