

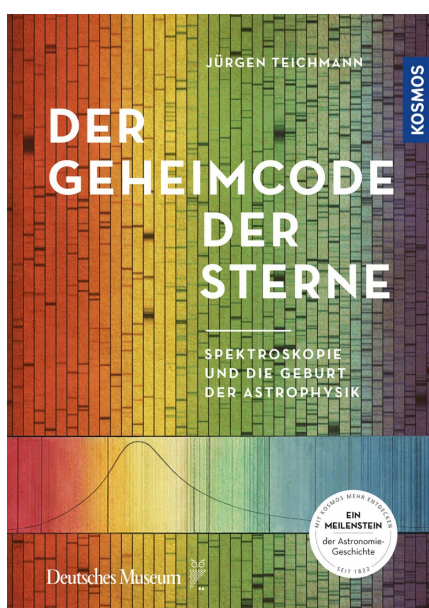
# Der Geheimcode der Sterne

## Spektroskopie und die Geburt der Astrophysik

Gebundene Ausgabe  
Jürgen Teichmann

**34,00 €**  
inkl. MwSt. [zzgl. Versand](#)

**KOSMOS**



- Die Entdeckung der Spektroskopie und die Geburtsstunde der Astrophysik.
- Ein Meilenstein aus der Geschichte der Astronomie – fesselnd erzählt.
- Der Schlüssel zum Verständnis des Universums.

240x170x25mm (LxBxH)

1. Auflage 2021

Umschlag/Ausstattung: 120

Farbfotos, 70 SW-Fotos,

Seiten: 352

EAN: 9783440169209

Art.-Nr.: 16920

# Produktinformationen "Der Geheimcode der Sterne"

Woher wissen wir eigentlich, aus was die Sterne bestehen? Vor etwas mehr als 200 Jahren entdeckte Joseph Fraunhofer im „Regenbogen“ der Sonne dunkle Linien. Das war die Geburtsstunde der Astrophysik, denn die Spektren der Sterne zeigten eine neue, auch ästhetisch beeindruckende und trotzdem ganz und gar fremdartige Himmelslandschaft. Die dunklen Linien in den farbigen Spektren der Sonne und der Sterne sind ein Fingerabdruck der Stoffe, aus denen sie bestehen. Damit wurde das Weltall zum Labor: Allein aus der Untersuchung des Lichts von Sternen kann auf ihre Zusammensetzung und viele weitere Eigenschaften geschlossen werden. Die Spektroskopie hat unser einfaches Bild vom Nachthimmel der Lichtpunkte radikal verändert – und offenbart unglaubliche Geheimnisse des Kosmos.

## Autor\*innen

Jürgen Teichmann

[Mehr zur Person](#)