



## Fingerabdrücke der Sterne

### PHÄNOMENTA lädt zum Vortrag mit Jürgen Teichmann ein.

**Fingerabdrücke der Sterne - Neue Bilder des Himmels und die Geburt der Astrophysik.**  
Vor 210 Jahren fand der junge Optikingenieur Joseph Fraunhofer im Farbspektrum der Sonne Hunderte von schwarzen Linien. Es war nichts weniger als der Beginn einer Revolution der Astronomie. Wir wüssten heute fast nichts über das Universum ohne diese Fraunhoferschen Linien - als Fingerabdrücke der chemischen Elemente im Weltall. Und doch dauerte es lange, bis man sie akzeptierte und erklären konnte. Parallel dazu lief eine andere Bildrevolution der Geschichte: die Entwicklung der romantischen und schließlich impressionistischen Malerei.



**Wann** 14. Mai 2025  
19:00 Uhr

**Wo** Phänomenta Flensburg  
Norderstraße 157 - 163

# PHÄNOMENTA

[www.phaenomenta-flensburg.de](http://www.phaenomenta-flensburg.de)