



*exkurs*  
Einblick in die Welt der Wissenschaft

Prof. Dr. Jochen Liske, Universität Hamburg

## **Revolution am Himmel**

### Die neuen Superteleskope

Obwohl die Astronomie zu den ältesten Wissenschaften überhaupt gehört, beschert sie uns noch immer handfeste Überraschungen und fundamental neue Erkenntnisse über das Universum. Die Entdeckungen von Dunkler Energie, Gravitationswellen und Planeten außerhalb unseres Sonnensystems haben uns eindrucksvoll vor Augen geführt, dass wir noch längst nicht alle Phänomene beobachtet haben, die das Universum zu bieten hat.

Von den Erfolgen der letzten 20 Jahre ermutigt, sind Astronomen gerade dabei, eine neue Generation von Superteleskopen zu erschaffen, die ihre Wissenschaft revolutionieren wird. Der Astrophysiker Jochen Liske stellt einige dieser Leuchtturmprojekte vor und erklärt, welche wissenschaftlichen Fragen sie beantworten sollen.

**Die Deutsche Forschungsgemeinschaft lädt Sie herzlich zum Vortrag ein!**

[www.dfg.de/exkurs](http://www.dfg.de/exkurs)

**DFG** Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

**Dienstag, 26. März 2019  
um 19 Uhr**

**im Fürstensaal der  
Bayerischen Staatsbibliothek  
Ludwigstraße 16, 80539 München**

Eintritt frei!

Bitte melden Sie sich an unter  
[veranstaltungen@bsb-muenchen.de](mailto:veranstaltungen@bsb-muenchen.de)  
oder 089 28638-2115.

In Kooperation mit:

**BSB** Bayerische  
StaatsBibliothek  
Information in erster Linie