

## Inhalt

### Look up! Zur Einführung in eine Entdeckungsreise

7

### Kapitel 1

#### Wie die Sonne entdeckt wurde

9

Die Sonne im Blick \* Der Lauf der Sonne \*  
Die imperfekte Sonne \* Die endliche Sonne \*  
Der Aufbau der Sonne \* Die unruhige Sonne \*  
Die Sonne und der Klimawandel \* Moderne  
Missionen \* Das Leben der Sonne \* Die Sonne  
als Lebensspenderin

### Kapitel 2

#### Sonnenaufgang: Was die Sonne bedeutet

67

Selbstlauf der Sonne \* Die Macht der Sonne  
und ihre Stellvertreter auf Erden \* Sol wird  
Christus \* Der Westen besiegt den Osten \*  
Der Fall der Sonnenkönige \* Nichts Schöneres  
unter der Sonne als unter der Sonne zu sein:  
Der schöne Schein \* Sonnenuntergang

### Kapitel 3

#### Sonnenwende

115

Später Durchbruch einer alten Idee \* Leichter  
erzeugt als gespeichert \* Entdecker und Erfinder \*

Ein Siegeszug mit (politischen) Hürden \*  
Innovationen sind nötig \* Solares Geoengineering:  
die Sonne manipulieren \* Eine umstrittene Strategie \*  
Neues Interesse \* Die Experimente beginnen \*  
Eine Lösung, die Teil des Problems ist? \*  
Sonne auf Erden: Prometheus heute \* Besser  
als Kernspaltung \* Wie man Atomkerne verschmelzen  
lässt \* Erste Erfolge auf einem noch langen Weg

**Ausblick: Zeit für Solarpunk?** 163

Playlist

Abbildungsverzeichnis 167

Anmerkungen 169

Dank 189