

# Light !

Université de Strasbourg  
Kiepenheuer Institut für Sonnenphysik

*European Summer School  
on the physics of light*

## Öffentlicher Abendvortrag

# Lichterscheinungen in der Atmosphäre

Großer Hörsaal der Physik (G. 21c)  
Hermann-Herder-Str. 3c  
Dienstag, 7. Juli 2015, 19:00

Dr. Jürgen Rendtel  
Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam

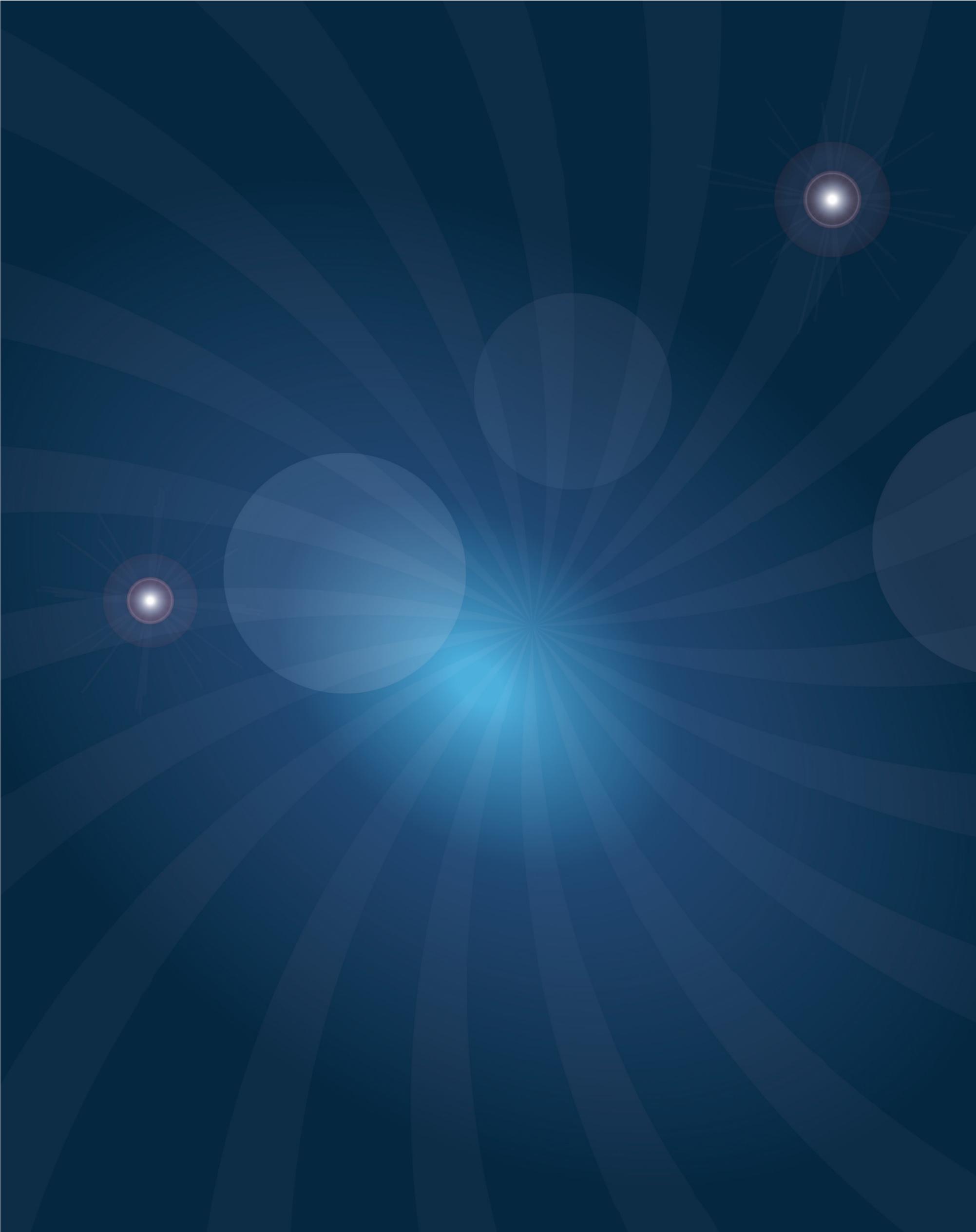
Auf den ersten Blick erscheint unsere Atmosphäre transparent. Die Astronomen kennen aber viele Effekte, die in sauberer Luft entstehen. Ausgehend von einem blauen Himmel, fügen wir Staub, Wasserdampf, Eiskristalle und andere kleine Beimengungen der Atmosphäre hinzu. Dies führt zu vielerlei bunten und oft unerwarteten Effekten. Wir schauen hinter die Kulissen von Halos, Glorien, Koronen, Schatten, grünen Blitzen doppelten und geteilten Regenbögen, und vieles mehr. Je mehr wir wissen, desto besser verstehen wir den Himmel.

Strasbourg.eu  
eurométropole





Photo: Wolfgang Hinz, Chemnitz



Strasbourg.eu  
eurométropole

