

Das nächste Heft  
erscheint am 10. Juni 2022  
im Handel.

### Überraschung bei Jupiter

Fast zwei Jahrzehnte nach dem Ende der Galileo-Mission am Jupiter liefern die Messdaten der Sonde noch immer neue Einsichten in die Entstehung der Jupiterringe. Die Geschwindigkeiten der schnellsten Staubteilchen, die von den inneren kleinen Jupitermonden freigesetzt werden, spielen eine wichtige Rolle bei der Entstehung der ausgedehntesten Strukturen im Ringsystem des Gasriesen.

MPS/hormesdesign.de/Jupiter: NASA

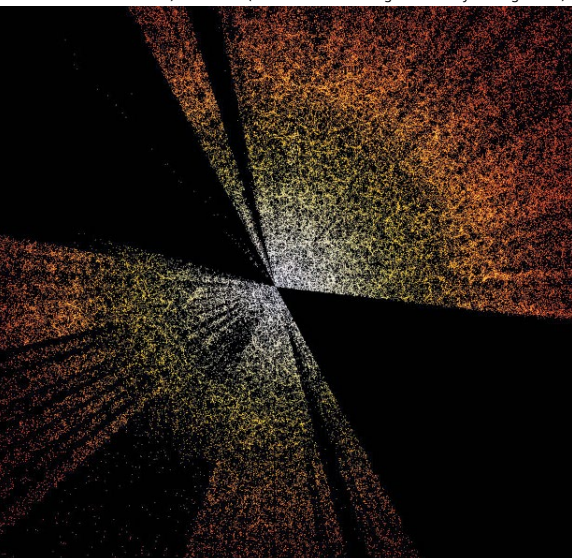
### NGC 6589 und NGC 6590: Blaue Brüder in lauer Nacht

In einer von Mitteleuropa aus gut sichtbaren Himmelsregion befindet sich ein ungewöhnliches Duo zweier Reflexionsnebel. Auf Fotografien zeigen sie sich in einem deutlich blauen Farbton. Aber auch mit dem Auge am Teleskop empfiehlt sich ein nächtlicher Besuch im nördlichen Teil des Sommersternbilds Schütze.



Dieter Willasch

D. Schlegel/Berkeley Lab using data from DESI (noirlab.edu/public/images/noirlab2203a/) / CC BY 4.0 (creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode)



### 5000 Augen erfassen die größte Karte der Welt

Im Mai 2021 war es endlich so weit: DESI, das Dark Energy Spectroscopic Instrument, öffnete seine Glasfaseraugen. Es brach in den ersten sieben Monaten sämtliche Rekorde für großflächige spektroskopische Beobachtungen und sammelte Daten für 7,5 Millionen Galaxien – mehr, als vergleichbare Projekte in der gesamten letzten Dekade angehäuft haben.

### Newsletter

Möchten Sie regelmäßig über die Themen und Autoren der neuesten Ausgabe informiert werden? Diese ist ab dem **10. Juni 2022** im Handel erhältlich. Gerne senden wir Ihnen am Erscheinungstag das Inhaltsverzeichnis per E-Mail. Kostenfreie Registrierung: [www.spektrum.de/newsletter/sterne-und-weltraum](http://www.spektrum.de/newsletter/sterne-und-weltraum)