



Uwe Reichert

50 JAHRE AUF DEM KÖNIGSTUHL

Die Zeitschrift »Sterne und Weltraum« erschien erstmalig im Jahr 1962 auf Initiative des Gründungsdirektors des Max-Planck-Instituts für Astronomie Prof. Dr. Hans Elsässer. Inzwischen sitzt die Redaktion im »Haus der Astronomie« in Heidelberg. Einer, der SuW von 1981 bis 2008 entscheidend geprägt hat, ist der ehemalige Chefredakteur Jakob Staudé. Er erzählt von der wechselvollen Geschichte auf dem Königstuhl.

NASA, ESA, N. Smith (University of Arizona) and J. Morse (Bolido Institute)



KRIEG DER STERNWINDE

Einer der massereichsten Sterne in unserem Milchstraßensystem sendet Gammastrahlung aus. Dahinter steckt Wind – und kosmische Strahlung.

NAVIGATION MIT EINEM KARTONSEXTANTEN

Um die Handhabung eines Sextanten zu erlernen und zu verstehen, bedarf es keines professionellen Exemplars. Dafür werden Übungssextanten auf dem Markt angeboten – unter anderem ein Exemplar, das aus stabilem Karton besteht. Ist damit ein ausreichend genaues Arbeiten möglich? Bei einem Kursus über astronomische Navigation fand sich die überraschende Antwort.



Bernd Lölbel



Volker Witt

GROSSE ASTRONOMIE IM KLEINEN ESTLAND

Wilhelm Struve, der Stammvater einer Dynastie berühmter Astronomen, führte die Sternwarte der Universität von Tartu zu großem Ansehen. Mit dem berühmten Fraunhofer-Refraktor setzte er neue Standards für die Beobachtung von Doppel- und Mehrfachsternen. Besuchen Sie mit uns das vor mehr als 200 Jahren in der estländischen Stadt gegründete Observatorium, das an eine glanzvolle Vergangenheit erinnert.

Newsletter

Möchten Sie regelmäßig über die Themen und Autoren der neuesten Ausgabe informiert werden? Diese ist ab dem **13. November 2020** im Handel erhältlich. Gerne senden wir Ihnen am Erscheinungstag das Inhaltsverzeichnis per E-Mail. Kostenfreie Registrierung: www.spektrum.de/newsletter/sterne-und-weltraum