Heft 4/2012 erscheint am 20. März 2012

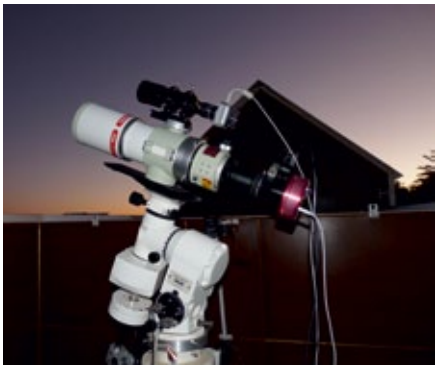
Fortschritte der beobachtenden Astronomie

Die vergangenen 50 Jahre haben sich zum Goldenen Zeitalter der Astronomie entwickelt. Neue Instrumente, Detektoren und Weltraumteleskope eroberten neue Wellenlängenbereiche und bescherten uns eine Fülle von Entdeckungen. Unser Wissen über das Universum ist dabei gewaltig gewachsen. Wir blättern durch 50 Jahre »Sterne und Weltraum« und erinnern an Entdeckungen, immer noch Ungelöstes und an neue Rätsel der Astronomie.

DIE ERSTAUSGABE VON »STERNE UND WELTRAUM«
Im April 1962 erschien das erste Heft unserer Monatszeitschrift – mit Themen, die an Aktualität nichts eingebüßt haben. So schrieb Rudolf Kühn, einer der Mitbegründer von »Sterne und Weltraum«, über das ebenso wichtige wie schwierige Verhältnis von »Astronomie und Öffentlichkeit«. Sebastian von Hoerner, Radioastronom und SETI-Forscher, berichtete über die Möglichkeiten der »Telegraphie mit Lebewesen fremder Planeten«. Zum 50. Jubiläum unserer Zeitschrift schenken wir unseren Leserinnen und Lesern einen Nachdruck der Erstausgabe.

Volker Witt

DIE STERNWARTE, IN DER DIE ZEIT STEHENBLIEB
Ende des 19. Jahrhunderts gehörte die Wiener Kuffner-Sternwarte zur ersten Garnitur der europäischen Observatorien. Nach ihrer kurzen Blüte und einem ungewissen Schicksal spielt sie heute als Einrichtung zur Volksbildung eine wichtige Rolle bei der Vermittlung astronomischen Wissens.



Michael Hoppe

URLAUBSFOTOS VOM SÜDLICHEN HIMMEL
Besuchen Amateurastronomen ein fernes Land, dann ist das Urlaubsvergnügen meist zweifach: Die Menschen und die Natur des Landes kennenzulernen ist eine Seite der Reise – aber ebenso viel Neues ist häufig auch über unseren Köpfen zu bestaunen. Mit einem kompakten Refraktor im Gepäck brach ein Sternfreund nach Namibia auf und brachte »himmlische« Souvenirs mit nach Hause.

Newsletter
Möchten Sie regelmäßig über die Themen und Autoren der neuesten Ausgabe informiert werden? Wir senden Ihnen am Erscheinungstag das Inhaltsverzeichnis per E-Mail. Kostenfreie Registrierung: www.sterne-und-weltraum.de/newsletter