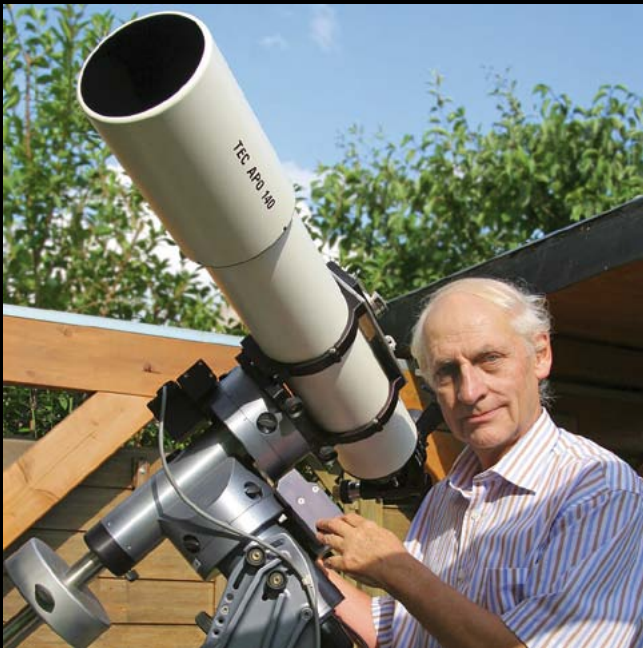


## Ausstellung von Meteoriten

Es werden einige Meteoriten gezeigt, ferner Gestein aus dem Nördlinger Ries und dem Steinheimer Becken. Meteoriten sind echtes Material aus den Tiefen des Weltalls und können Milliarden von Jahren alt sein. Als besonderes Highlight wird ein Bruchstück des Meteoriten gezeigt, der am 15. Februar 2013 in der Nähe der russischen Stadt Chelyabinsk niederging. Dieser Meteoritenfall ging durch Fernsehen und Presse und erlangte große Aufmerksamkeit. Es wurden etwa 1500 Menschen verletzt und es entstand großer Sachschaden.



Text und Gestaltung: Helmut Heinicke

# SONNE MOND UND STERNE

Astrofotografien

von

Helmut Heinicke

Nersingen - Rathaus  
2. - 29.10. 2013

Helmut Heinicke betreibt die allgemeine Fotografie seit Jahrzehnten als Hobby, vom Kleinbild- bis zum Großformat. Die Astronomie interessiert ihn seit seiner Jugend, aber erst im Ruhestand legte er sich erstmals ein „richtiges“ Teleskop zu und verband die Astronomie mit der Fotografie.

Schon bald konnte er bemerkenswerte Ergebnisse vorweisen. Bildveröffentlichungen in Fachzeitschriften, Ausstellungen in Ulm, Nersingen und Heidenheim und Vorträge bei Astrovereinen zeigen, daß er sein Hobby erfolgreich betreibt.

In dieser Ausstellung erleben Sie phantastische Einblicke in das Weltall - nicht durch Aufnahmen, die an großen Observatorien in Chile oder auf Hawaii entstanden sind, sondern die überwiegend von einem Nersinger Garten aus fotografiert wurden. Ein aufgehellter Himmel, verursacht durch Lichtverschmutzung, erschwert allerdings die Arbeit.

Um einen wirklich dunklen Himmel zu erleben und dort seinem Hobby nachzugehen reist Helmut Heinicke auch gelegentlich nach Namibia.

Für Aufnahmen von fernen Galaxien, Sternhaufen und Nebelstrukturen wurde eine digitale Spiegelreflexkamera oder eine spezielle Astro-CCD-Kamera, die einen gekühlten Chip besitzt, verwendet. Die Aufnahmen zeigen die faszinierende farbige Vielfalt des Universums.

Langbelichtete Astro-Aufnahmen erlauben einen Blick in die Vergangenheit, und geben Zeugnis aus einer Zeit, als die Menschheit noch nicht existierte.

*„Es gibt zwei Dinge, die sind Unendlich: Das Universum und die menschliche Dummheit. Bei dem Universum bin ich mir aber nicht ganz sicher“.*

*Albert Einstein*

## Ausstellung

# Sonne, Mond und Sterne

Astrofotografien von Helmut Heinicke

im Rathaus, 89278 Nersingen, Rathausplatz 1

2. - 29. Oktober 2013

### Öffnungszeiten des Rathauses

Montag, Dienstag	8.30 - 12.00 + 14.00 - 16.30 Uhr
Mittwoch	8.30 - 12.00 Uhr
Donnerstag	8.30 - 12.00 + 14.00 - 18.30 Uhr
Freitag	8.30 - 12.00 Uhr

### Eröffnung der Ausstellung

Mittwoch, 2. Oktober 2013, 19 Uhr

Begrüßung: Xaver Gegenfurtner

Helmut Heinicke, Nersingen  
[www.darksky-fan.de](http://www.darksky-fan.de)