

Nachlassverwalter und Vermieter

Dieser Astronom nimmt's gern genau

Dieser Astronom kommt bei seinen Zeitgenossen sehr unterschiedlich an: Während ihn ein humanistischer Dichter als »einen weiteren Euklid in der Geometrie und einen weiteren Ptolemäus in den Zahlen« preist, beschreibt ihn ein Kollege als einen harten, »gänzlich unerbittlichen Menschen« und »melancholischen Hüter des ihm anvertrauten Gutes«. Der Gesuchte hat nämlich die Instrumente und die umfangreiche Bibliothek eines berühmteren Astronomen aufgekauft und verwehrt Kollegen den Einblick darin.

Er ist kein Hinterwäldler, soviel lässt sich über seine Herkunft sagen. Von Berufswegen ist er zunächst ein Mann des Handels, kann mit Geld umgehen. Mit Mitte dreißig lässt er sich in einer Stadt nieder, die berühmt ist für Handwerk, Handel und Humanismus. Man nimmt ihn als Bürger auf, später sogar in den Rat. In dieser Stadt lernt er den bereits erwähnten berühmte-

ren Astronomen kennen, der jedoch relativ bald wieder abreist und verstirbt. Der Gesuchte setzt die gemeinsam angefangenen Beobachtungsreihen allein fort, macht Positionsbestimmungen der Sonne und der Planeten, beobachtet Finsternisse und Konjunktionen. Seine produktivste Beobachtungsphase setzt ein, nachdem er in ein neues Haus gezogen ist, in das er sich extra einen Beobachtungsstand eingebaut hat.

Hat er wirklich als einer der Ersten die Venus statt des Mondes für die astronomische (Sonnen-)Vermessung benutzt? Auf jeden Fall zeigt er Problembewusstsein, was Lichtbrechungsphänomene beim Blick in den Himmel angeht und ist damit seinen Zeitgenossen voraus. Er ist nicht nur in westlicher Astronomieliteratur belesen, sondern auch in östlicher, kennt den Almagest, übersetzt antike Kegelschnittdliteratur aus dem Griechischen ins Lateinische. Die gebildete

Preisausschreiben: Unter allen Lesern, die den Namen der beschriebenen Persönlichkeit per **E-Mail** an wer-wars@sterne-und-weltraum.de einsenden, verlosen wir ein Exemplar des Buchs »Der mittelalterliche Kosmos«. Der Einsendeschluss ist der **6. Juli 2018**.

Gesellschaft zeigt großes Interesse an seinen astronomischen Arbeiten und spannt ihn für die Verbesserung der Zeitmessung ein. Beratend steht er bei der Anbringung einer städtischen Sonnenuhr zur Seite, und auch das Wetter beobachtet er.

»Genauigkeit« ist ein Wort, das im Zusammenhang mit dem Gesuchten immer wieder auftaucht. Sein im Westen eher unübliches, in der arabischen Astronomie sehr viel gängigeres Instrument soll ausnehmend groß gewesen sein, nach dem Motto: Größe für mehr Genauigkeit. Im Rückblick wird er auch als »genauester Beobachter« seiner Epoche titulierte.

Genaueres (!) über das Wirken des Mannes weiß man vor allem deshalb, weil sich ein Gymnasiallehrer posthum daran macht, dessen Schriften, gemeinsam mit den Schriften des berühmteren Kollegen, zu verlegen. Während der Gesuchte zu seinen Lebzeiten die Instrumente und Bibliothek seines berühmteren Kollegen nach Aufkauf offenbar eifersüchtig hütete, gehen die entfernten Erben des Mannes, der zwar geheiratet hat, aber kinderlos geblieben ist, so schludrig mit den Hinterlassenschaften des Astronomen um, dass der Rat der Stadt intervenierend eingreift (weil die dortige Stadtbibliothek heute im Besitz wertvoller Schriften ist).

Für den Ruhm über Astronomie-affine Kreise hinaus erweist sich der Nachmieter des hier Gesuchten als wirkmächtig: Es handelt sich schließlich um einen Maler und Grafiker, der seine Heimatstadt weltberühmt macht und ihr am Beginn der Gutenberg-Ära enorme, ja europaweite Strahlkraft verleiht. Wer dort das Wohn- und Werkhaus des berühmtesten Sohns der Stadt besucht, erfährt auch von dem Astronomen, der hier zuvor seine Armillarsphäre aufgestellt hat. TINA HEIDBORN

Kreuzwörterzel

Fred Goyke

geplantes Ziel der Komet Wirtanen	Stratosphären-Observatorium	Krebsnebel (M...)	30 Grad sind 2	Belichtungsdauer	Geometrie des Universums	Supernovotyp	Schichtwolke
Kameramodus (Pixel verbunden)	Ablesehilfe für Skalen	wolkig, rätselhaft	5	Achterdeck, Segel, Kiel	ca. 8,3 Lichtminuten (Abk.)	Reinigungsmittel u.a. für Linsen	
Zeta Puppis	Ort einer geolog. Massenbewegung	viel enthaltend	3	franz. Astronom (1820-1883)	Raumfahrer (Apollo 9 und 15)	6	Maler des Genter Altars (van...)
Zentaur (2060)	Symbol für Gold	Datenträger	4	engl. Astronom (1801-1892)	Sternbild Altar (int. Abk.)	1	Symbol für Natrium
Abbildungsqualität	Klasse elliptischer Zwerggalaxien	unendliches optisches System	2	Energiequelle der Sterne (...Zyklus)	7		



Unter allen **E-Mails** an kwr@sterne-und-weltraum.de mit dem Lösungswort aus den eingekreisten Buchstaben verlosen wir ein Newton-Spiegelteleskop als Kartonbausatz im Wert von 19,90 €, gestiftet von der Firma AstroMedia, Neustadt/Holstein. Einsendeschluss ist der **6. Juli 2018**.
Viel Spaß beim Knobeln!