Zeitschrift: astro sapiens : die Zeitschrift von und für Amateur-Astronomen

Band: 4 (1994)

Heft: 1

Buchbesprechung: Sternwarten in Bildern

Autor: Schwarz, Guido

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 30.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Sternwarten in Bildern

von Peter Müller

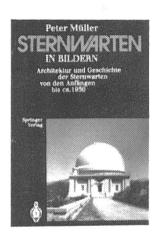
Architektur und Geschichte der Sternwarten von den Anfängen bis ca. 1950. Springer Verlag, Berlin 1992. 257 Seiten mit 276 Farb- und SW-Abbildungen. 22x30 cm, gebunden. Preis: SFr. 98.–/DM 98.–. ISBN 3-540-52771-0

Guido Schwarz

Mancher Astronomiefan kann es kaum erwarten, beim Besuch einer Sternwarte durch das Fernrohr zu blicken. Ganz anders ergeht es Peter Müller. Er richtet sich sein Augenmerk vor allem auf die architektonischen und geschichtlichen Hintergründe der Sternwarten in aller Welt.

Peter Müller wurde 1936 in Prag geboren und studierte gegen Ende der Fünfzigerjahre an Universitäten in Deutschland und Österreich Architektur- und Kunstgeschichte sowie Archäologie und Geschichte. Seine Dissertation, welche er 1975 veröffentlichte, lieferte die Grundlage zum vorliegenden Werk.

Der Aufbau des Buches lässt leicht die Strukturen einer wissenschaftlichen Arbeit erkennen. Der grösste Teil besteht aus einer chronologisch geordneten Abfolge von



rund achzig Sternwarten der ganzen Welt. Angefangen bei Stonehenge aus der Zeitraum um 2200 v. Chr. durchläuft Peter Müller die

Geschichte bis hin zum grossen, 1948 fertiggestellten Mount Palomar Observatorium, sozusagen zum Beginn des modernen Teleskopzeitalters.

Aus geographischen und geschichtlichen Gründen verlässt der Autor an verschiedenen Stellen die Zeitachse, fasst einige Sternwarten zu Untergruppen zusammen, was durchaus logisch erscheint, aber die Suche nach bestimmten Schauplätzen ein wenig erschwert.

Jedem Observatorium werden mindestens zwei Seiten Platz eingeräumt. Die Kopfzeile informiert über den Standort und die Bauperiode (z.B. Athen 1842–1846). Im Text geht Peter Müller zuerst auf die architektur-historischen Hintergünde ein, weist dem jeweiligen Bau die entsprechende kulturelle Epoche zu. Grosses Gewicht legt er dabei auf die beteiligten Architekten, zieht Vergleiche mit anderen Bauwerken.

50 astro sapiens 1/94

Anschliessend folgen Beschreibungen der Räumlichkeiten mit Hinweisen auf besondere Merkmale. Immer wieder werden wichtige Persönlichkeiten aufgeführt, die zum Entstehen und zur Leitung der Sternwarten beigetragen haben.

Auf die Instrumentierung geht Peter Müller im Text nur knapp ein. Er erwähnt die wichtigsten Instrumente, gibt Auskunft über technische Daten sowie die Herkunft. Der Textabschluss ist jeweils dem Verwendungszweck gewidmet und berichtet über Veränderungen an Instrumentierung und Gebäude.

Zur Veranschaulichung dienen ausgewählte Farbfotos, Abbildungen von Gemälden und Risszeichnungen. Sie verwandeln das Buch zu einem wahren Augenschmaus.

Im Anhang an den grossen Bilderteil folgt auf rund zwanzig Seiten eine «kurze Geschichte der Sternwarten», in welchem es von Daten wimmelt. Dieser Abschnitt verbindet die Entwicklung der einzeln vorgestellten Sternwarten, erscheint aber eher als Zusammenfassung der historischen Fakten aus den vorangegangenen Texten.

Nach dem mehrere Seiten umfassenden Bild- und Literaturnachweis kommen jene zum Zug, die alle Daten auf einen Blick haben möchten. In einer übersichtlich angeordneten Tabelle sind alle gezeigten Sternwarten mit Fakten wie Baujahr, Instrumentierung, wichtige Personen und vieles mehr aufgeführt.

Das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten dieses Buches macht es gleichermassen zu einem Nachschlagewerk und einem schönen Bildband, der wohl kaum im Bücherregal verstaubt.



Astronomie ür PC/MAC

COMPI - SHOP AU

Seestrasse 313 8804 AU / ZH Tel 01/ 781 45 80 Fax 01/ 78146 03

Guide Star Katalog Mars Explorer The Voyager Interstellar Record Return to the Moon The View from Earth Voyage to the Planets Vol. 1-4 Voyage to the Stars Vol. 1

Interne & externe CD-ROM Drives

alles rund ums CD-ROM