

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 78 (2020)
Heft: 5

Buchbesprechung: Bücher

Autor: Grimm, Peter

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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

Der «Sternenhimmel 2021» ist da!

Gespannt erwarten jene, die sich für astronomische Himmelsbeobachtungen begeistern, das Jahrbuch DER STERNENHIMMEL 2021 aus dem Kosmos-Verlag. Dass es nun bereits zum 81. Mal auf den Markt kommt, hat gewiss mit seiner «Schweizer-Qualität» zu tun; seit 1998 ist der Rheinfelder Mathematiker und Astronom *Hans Roth* Herausgeber des beliebten Sternkalenders. Von anderen Jahrbüchern hebt sich der STERNENHIMMEL mit der Eigenschaft ab, dass er buchstäblich für jeden Tag im Jahr das Sehenswerte auflistet. Ob Laie oder bereits versierter Amateurastronom mit eigenem Instrumentarium: Sie alle finden darin das für sie Wichtige.

Haben Sie beispielsweise schon einmal den «Goldenen Henkel» am Mond betrachtet? Der STERNENHIMMEL 2021 zeigt Ihnen jeweils den Tag und die Uhrzeit an, in der dieses schöne, aber bloss kurz dauernde Phänomen schon mit einem Fernglas zu bestaunen ist. Oder vielleicht besitzen Sie ein (auch nur kleines) Teleskop und möchten einmal sehen, wie ein Stern anlässlich einer Bedeckung urplötzlich am atmosphärenlosen Mondrand verschwindet oder auftaucht: Der STERNENHIMMEL 2021 nennt den genauen Zeitpunkt solcher Ereignisse.

Gewiefte Himmelskenner wissen zudem, dass sich im fast 340 Seiten umfassenden Jahrbuch eine schier endlose Menge von Angaben verbirgt,

die für Himmelsbeobachtungen unentbehrlich sind. Erwähnen kann man hier etwa die Monde der Planeten Jupiter und Saturn: ihre täglichen Positionen, gegenseitige Bedeckungen und ihr Vorbeiziehen vor bzw. hinter ihren Planeten. Oder Angaben zur Sichtung von Kleinplaneten oder zu streifenden Bedeckungen von Sternen durch den Mond oder über veränderliche Sterne. Oder auch bloss ganz einfach: Um welche Zeit kann ich einen bestimmten Planeten bei mir am Himmel beobachten.

In jeder Ausgabe vertieft der Autor ein astronomisches Thema; 2021 ist es dem Riesenplaneten Jupiter gewidmet. Auf Seite 318 erwähnt er zudem ein Jupiter-Ereignis «der besonderen Art» (125 Minuten lang dauert es!), doch Näheres zu diesem Leckerbissen bleibt hier noch verschwiegen.

Unzählige Tabellen und Diagramme bereichern das Buch, und im eigentlichen Kalenderteil begeistern erneut die schön gestalteten Grafiken von *Thomas Baer* und *Robert Nufer*. – DER STERNENHIMMEL 2021 erscheint unter dem Patronat der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG; er sei allen astronomisch Interessierten wärmstens empfohlen!

Der Preis liegt bei € 36.00 bzw., in der Schweiz bei ca. CHF 45.50, je nach Buchhandlung. <

Preis
CHF 45.50*
jetzt im
Buchhandel
erhältlich
ISBN 978-3-440-16870-7

Auch als
E-Book
erhältlich
ISBN 978-3-440-50211-2



300 JUNI 2021: MONATSÜBERSICHT

Ringförmige Sonnenfinsternis am 10. Juni 2021

Zürich

Planet	Aufgang	Kulmination	Untergang	Mai
13° O	6:36	14:16	63°	21:57 1.
17° O	6:39	14:34	66°	22:29 6.
19° O	6:42	14:46	67°	22:51 11.
1° O	6:45	14:53	68°	23:01 16.
1° O	6:44	14:52	68°	22:59 21.
1° O	6:40	14:42	67°	22:44 26.
1° O	6:29	14:25	66°	22:19 31.

2021

Stärke gezeichnet für den 13. Mai 2021 um 21:15 Uhr MESZ

Merkur

Venus

7. Dezember 2021 um 17:30 Uhr MEZ

Planet	Aufgang	Kulmination	Untergang	Dez.
19	11:00	24°	15:41	1.
7	10:49	23°	15:20	11.
5	10:39	21°	15:02	21.
2	10:29	20°	14:46	31.

* Vom KOSMOS-Verlag empfohlener Ladenpreis · Preis in Deutschland: 36.– €