

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

Rubrik: Fotogalerie

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: 02.02.2025

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

Die schönsten Momente

Komet NEOWISE

Überraschkomet NEOWISE hat uns viele ästhetische Momente beschert. Wir zeigen hier eine Auswahl der schönsten Bilder.

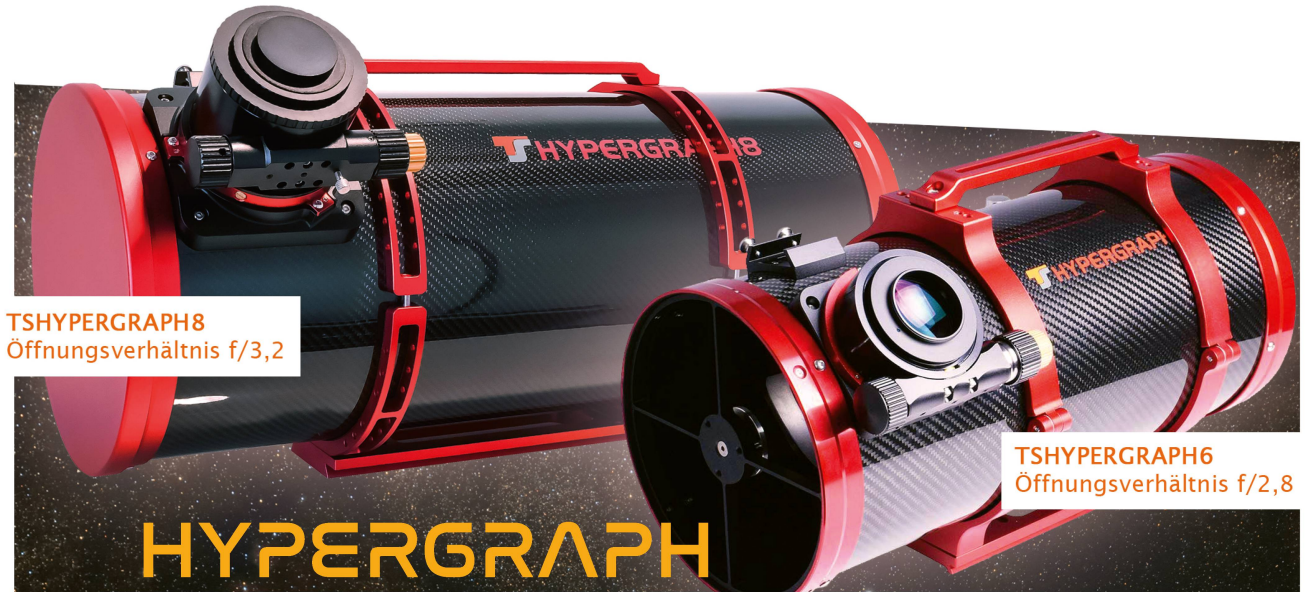
Komet NEOWISE lockte viele ORION-Leserinnen und -Leser aus den Federn, als sich der prächtige Schweifstern am Morgenhimmel zeigte. In der zweiten Julihälfte konnte man ihn auch am Abendhimmel sehen. «Kurz vor der Coronazeit konnte eines der Hauptteleskope der Sternwarte der Kantonsschule Heerbrugg (SG) nach zwei Jahren renoviert werden. Das neue Instrumentarium umfasst nun ein CDK 20 von Planewave auf einer 10 Micron-Montierung und ein RASA 8 von Celestron mit einer Atik-Colour Kamera. In der Coronazeit konnte in vielen Nachtstunden alles eingerichtet, justiert und getestet werden.

Im Sommer war alles parat für den Einsatz und kam bei der Beobachtung des sensationellen Kometen NEOWISE zum Einsatz. Es sind einige hübsche Bilder entstanden, über die sich der aktuelle Astro-Praktikumskurs der Kantonsschule Heerbrugg zu Anfang des Schuljahres gebeugt, die Bilder genauer analysiert und aufbereitet hat», schreibt *Benedikt Götz*, Hauptlehrer für Mathematik, Physik und Astronomie an der Kantonsschule Heerbrugg. <

Abbildung 1: Komet NEOWISE am 18. Juli 2020 über dem Bodensee.

Bild: Andreas Walker

Ihr starker Partner für die Astrofotografie.

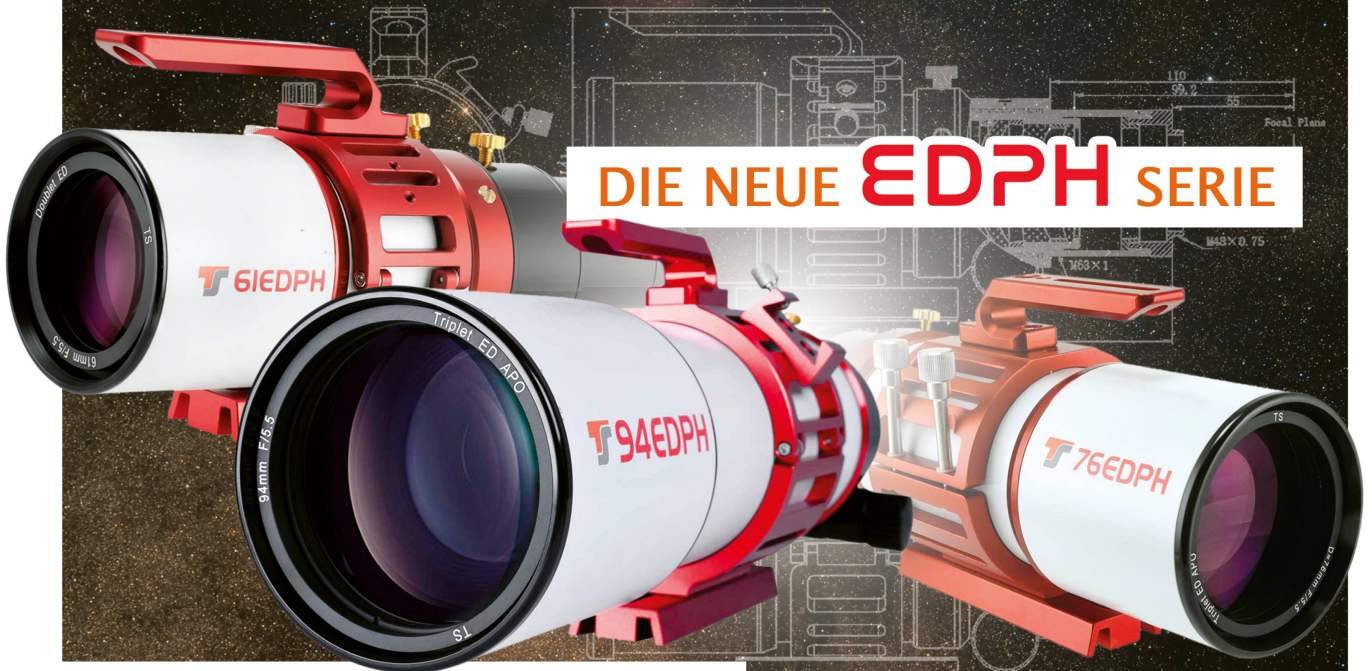


TSHYPERGRAPH8
Öffnungsverhältnis f/3,2

TSHYPERGRAPH6
Öffnungsverhältnis f/2,8

HYPERGRAPH

Ultraschnelle hyperbolische Flatfield-Astrographen mit Carbontubus



DIE NEUE EDPH SERIE

Lichtstarke f/4.5 vollkorrigierte Flatfield-APOS
für die Astrofotografie

teleskop-express.de

Teleskop-Service Ransburg GmbH
Von-Myra-Straße 8
DE-85599 Parsdorf bei München

info@teleskop-service.de
www.teleskop-express.de
+49 89 - 99 22 875 0



Teleskop-Service Ransburg
Faszination Weltall & Natur

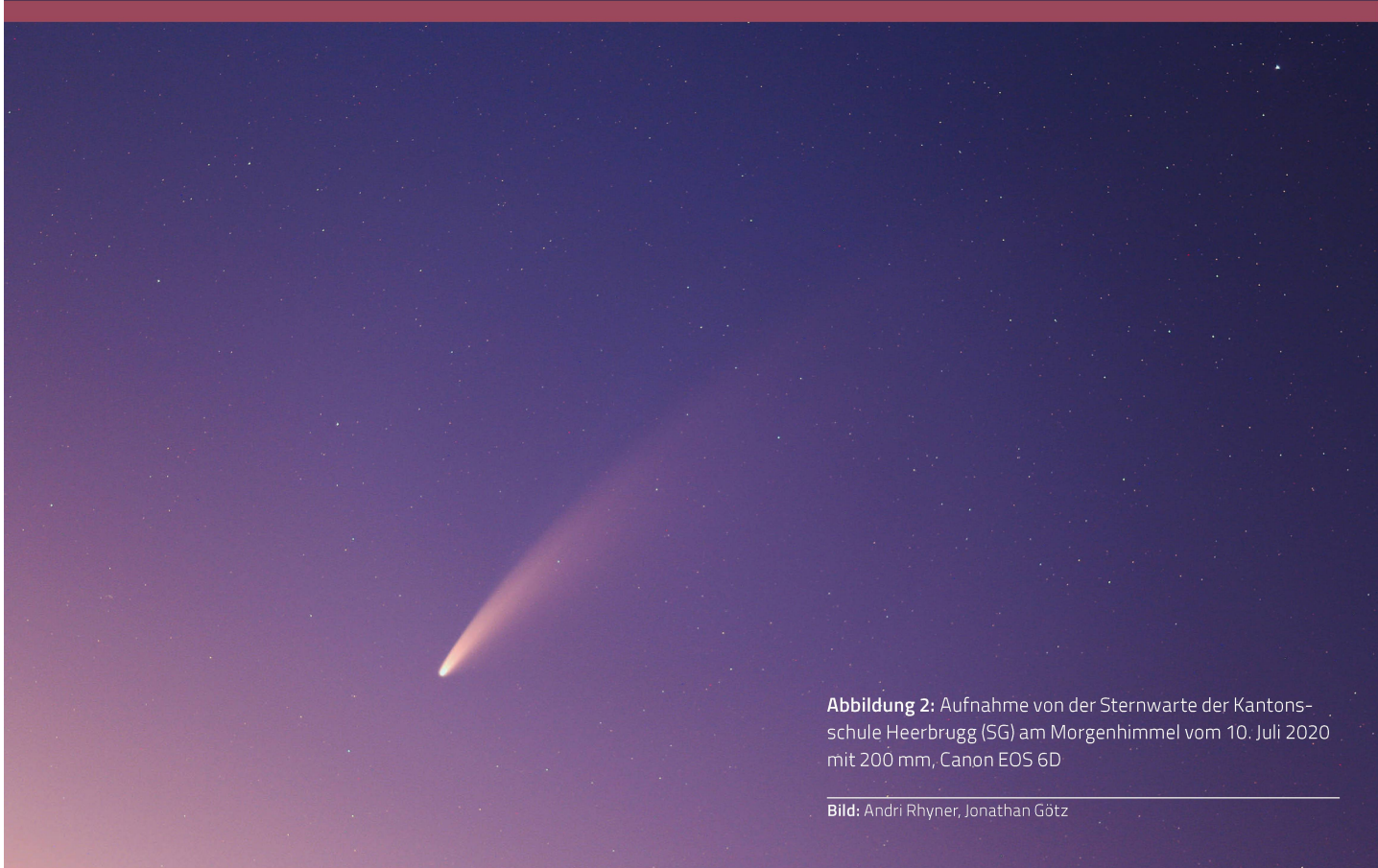


Abbildung 2: Aufnahme von der Sternwarte der Kantonschule Heerbrugg (SG) am Morgenhimmel vom 10. Juli 2020 mit 200 mm, Canon EOS 6D

Bild: Andri Rhyner, Jonathan Götz

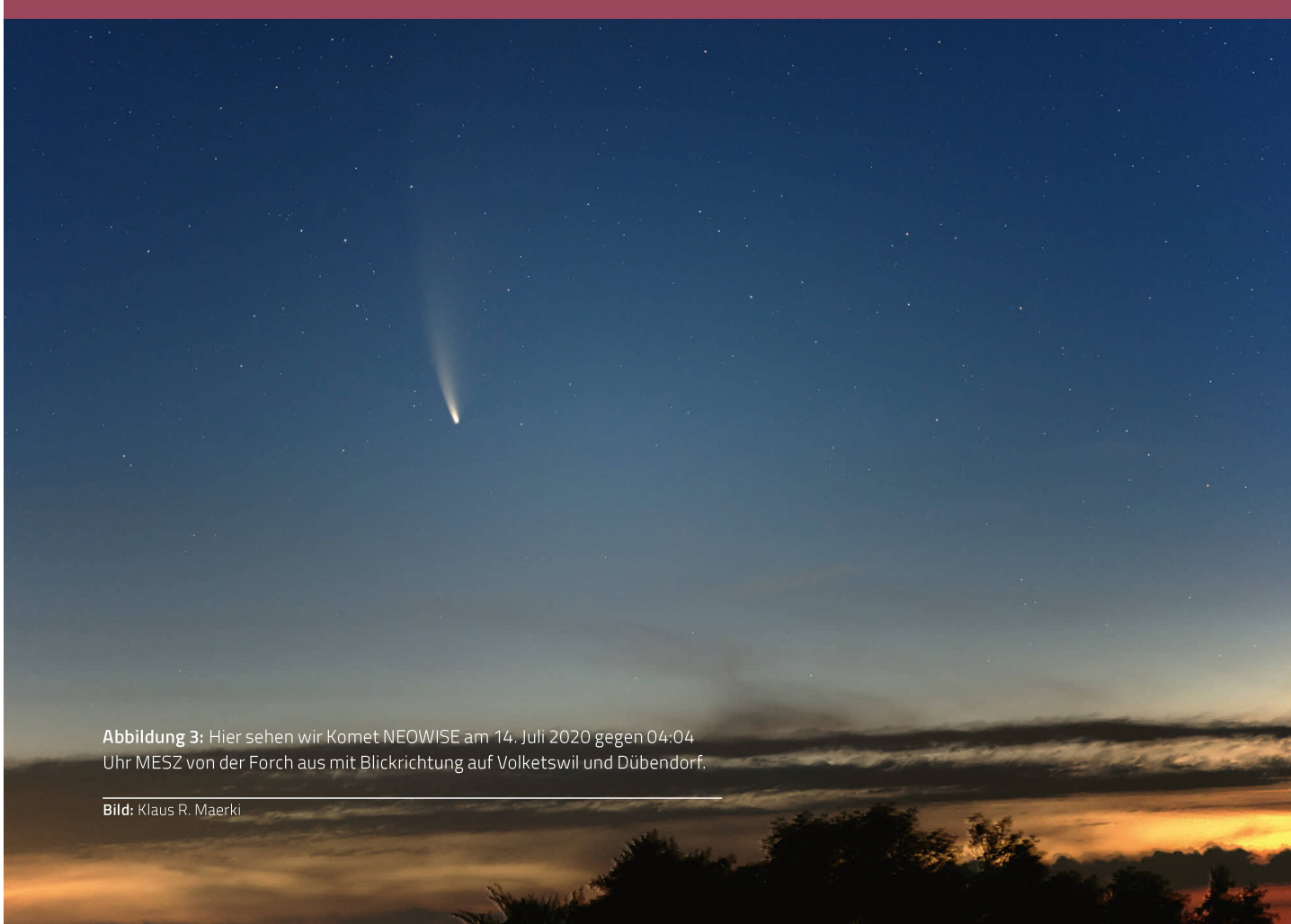


Abbildung 3: Hier sehen wir Komet NEOWISE am 14. Juli 2020 gegen 04:04 Uhr MESZ von der Forch aus mit Blickrichtung auf Volketswil und Dübendorf.

Bild: Klaus R. Maerki



Abbildung 4: Aufnahme von der Sternwarte der Kantonsschule Heerbrugg (SG) am Abendhimmel vom 18. Juli 2020 mit 50 mm, Canon EOS 550D.

Bild: Roy Bartholet, Benedikt Schöbi



Abbildung 5: Komet NEOWISE, aufgenommen am 18. Juli 2020 in Saintes-Maries-de-la-Mer, Frankreich, Brennweite 33 mm, 800 ASA.

Bild: Thomas Knoblauch



Abbildung 6: Komet NEOWISE über der Sternwarte Uecht, Niedermuhlern.

Bild: Martin Mutti



Abbildung 7: Komet NEOWISE zusammen mit leuchtenden Nachtwolken über dem Bodensee.

Bild: Andreas Walker