



In der Sternenarche Nebra findet bis September 2021 die Ausstellung »Sternensucher und Himmelswege« statt.

Sternensucher und Himmelswege

In einer Sonderausstellung widmet sich die Arche Nebra am Fundort der Himmelscheibe von Nebra ab dem 3. Oktober 2020 der Geschichte der Astronomie. Nicht nur in Stonehenge, sondern auch in der Region Saale-Unstrut finden sich bis heute Spuren frühzeitlicher Himmelsbeobachtungen. In der vom Hochmittelalter geprägten Kulturlandschaft entdeckten Archäologen in den vergangenen 30 Jahren einzigartige Stätten und Funde, darunter das älteste Sonnenobservato-

rium Europas in Goseck und die Himmelscheibe von Nebra. Die Funde sind Teil des Netzwerks »Himmelswege«, das fünf archäologisch herausragende Orte in Sachsen-Anhalt miteinander verbindet. Diesjähriger Höhepunkt auf der gleichnamigen Themenstraße ist die Eröffnung der Sonderausstellung »Sternensucher – Von der Himmelscheibe bis zur Rosetta-Mission« in der Arche Nebra. Ein Programm aus Vorträgen, Themenabenden und Workshops begleitet die Schau,

die bis zum 30. September 2021 zu sehen ist. In diesem und dem kommenden Jahr sind Vorträge, Themenabende und ein Ferienprogramm geplant, darunter auch der Sommersonnenwendeabend am 19. Juni 2021. Für alle Veranstaltungen ist eine Anmeldung unter der Telefonnummer 034461 25520 oder info@himmelsscheibe-erleben.de erforderlich. Informationen zu diesen Programmpunkten liefert die Website der Arche Nebra: www.himmelsscheibe-erleben.de

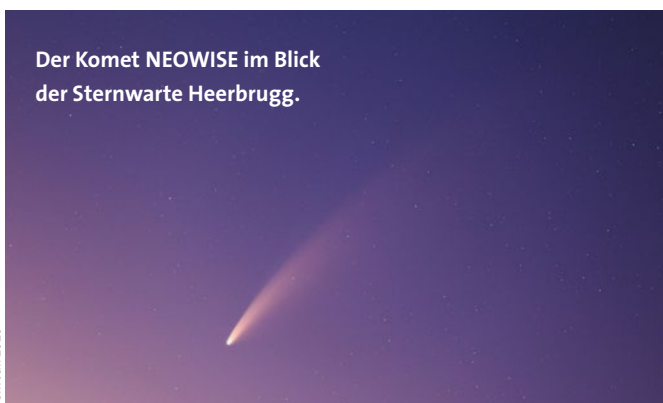
Sternwarte in Heerbrugg renoviert

Kurz vor Beginn der Coronazeit im März 2020 konnte eines der Hauptteleskope der Sternwarte der Kantonsschule Heerbrugg im ostschweizerischen Kanton St. Gallen innerhalb von zwei Jahren renoviert werden. Das neue Instrumentarium umfasst nun ein CDK 20 von Planewave In-

struments auf einer 10 Micron-Montierung und ein RASA 8 von Celestron mit einer Atik-Farbkamera. In der Coronazeit wurde in vielen Nachtstunden alles eingerichtet, justiert und getestet. Die geplante Einweihungsfeier musste schon mehrfach verschoben werden – somit steht der Termin noch buchstäblich in den Sternen. Nach der Überarbeitung des Schutzkonzepts können auch hier wieder nächtliche Sternwartenführungen für Schüler angeboten werden. Zwei der Astronomiekurse der Schule sind wieder aktiv. Im Sommer

war alles parat für den Einsatz und ließ sich für die Beobachtung des sensationellen Kometen NEOWISE nutzen. Dabei entstanden einige attraktive Aufnahmen, die der aktuelle Astro-Praktikumskurs der Kantonsschule Heerbrugg zu Anfang des Schuljahrs im August genauer analysiert und aufbereitet hat (siehe Bild links). Sie können sich sehen lassen und die Kursteilnehmer hatten Freude daran, auch wenn nicht alles im Detail perfekt ist. Weitere Informationen: www.ksh.edu/schule/sternwarte.html

Aufnahme von der Sternwarte der Kantonsschule Heerbrugg (Schweiz) vom Astrokurs unter der Leitung von Benedikt Götz vom Juli 2020



Termine

Eine vollständige Terminübersicht finden Sie unter: www.sterne-und-weltraum.de/termine

Liebe Leserinnen und Leser,
auf Grund der Corona-Pandemie werden viele Termine **abgesagt** oder **verschoben**.
Die weitere Entwicklung lässt sich nicht absehen. Bitte fragen Sie daher immer beim jeweiligen Veranstalter nach.

Oktober

Abgesagt: 10.10.: H-Alpha-Treff für Sonnenbeobachter (HaTR) in der Ewald-Becher-Sternwarte, Rüßelsheim. Informationen: www.ruesselsheimer-sternfreunde.de

Abgesagt: 15.–18.10.: Astronomietage Ostfriesland (ATO) in Wiesmoor, Zwischenbergen beim Dorfgemeinschaftshaus. Informationen: www.astronomie-club-ostfriesland.de/ato.html

Abgesagt: 17.10.: 17. Praktischer astronomischer Samstag (PaS) in der Sternwarte und Planetarium Neuenhaus von 13 bis 18 Uhr. Kontakt: Christoph Lohuis, c.lohuis@avgb.de, Informationen: www.avgb.de

Abgesagt: 23.–25.10.: BAV-Tagung 2020 in Linz, Österreich, im Ars Electronica Center im Rahmen der Österreichischen Tagung der Amateurastronomen. Informationen: www.bav-astro.eu



24.10.: Astronomietag: Die Lange Nacht der Planeten – Sternwarten in Deutschland und der Schweiz laden ein. Informationen: www.astronomietag.de

Verschoben auf 2021: 23.–25.10.: Österreichische Tagung der Amateurastronomen (ÖTA) in Linz, Österreich, im Ars Electronica Center unter dem Motto »Der Himmel in Bewegung – von Astrolabien bis zu den veränderlichen Sternen«. Informationen: www.sternwarte.at/oeta2020

Terminankündigungen bitte bis sechs Wochen vor Erscheinen des Hefts an: Redaktion Sterne und Weltraum, Haus der Astronomie, MPIA-Campus, Königstuhl 17, D-69117 Heidelberg, termine@sterne-und-weltraum.de, Fax: +49 6221 528–377.

Abgesagt: 31.10.: 39. Bochumer Herbsttagung für Amateur-astronomen (BoHeTa) an der Ruhr Universität Bochum. Informationen: www.boheta.de

November

Abgesagt: 13.–14.11.: 36. Neubrandenburger Tage der Raumfahrt in Neubrandenburg, Informationen: www.raumfahrt-concret.de

Verschoben auf 2022: 20.–22.11.: Tagung der VdS-Fachgruppe Astronomische Vereinigungen in Halle an der Saale. Kontakt: halle@vds-astro.de, Informationen: www.vds.astro.de

Abgesagt: 28.11.: Hattinger Astronomischer Trödeltag (HATT) in Hattingen in der Gebläsehalle der Henrichshütte. Informationen: www.sternwarte-hattingen.de/hatt.htm

SuW-Leserreisen 2020

In Planung für Februar 2021: Lappland, 10-tägig, Polarlichtreise nach Nordskandinavien mit interessanten Vorträgen und fakultativen Wintererlebnissen.

Informationen zu diesen und weiteren SuW-Leserreisen:

Wittmann Travel, Hamburg, Tel.: 040 85105376, info@wittmann-travel.de, www.wittmann-travel.de

VIDEOVORTRÄGE

Youtube-Videos zu Asteroiden und Meteoriten

Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) veranstaltete im Jahr 2020 ein Astroseminar zum Thema »Kleinzeug im Sonnensystem – von Asteroiden, Kratern und Meteoriten«. Die Mitschnitte von vier Vorträgen dazu können auf dem Youtube-Kanal »Urknall, Weltall und das Leben« von Josef M. Gaßner angeschaut werden.



Die Geschichte der Asteroidenforschung
Referent: Hermann-Michael Hahn
(Volkssternwarte Köln)
link.videowissen.de/astro2020/1/



Die Abwehr von Asteroiden
Referent: Christian Gritzner
(DLR Extraterrestrik Bonn)
link.videowissen.de/astro2020/3/



Die Verkraterung von Mond- und Planetenoberflächen
Referent: Ulrich Köhler (DLR Berlin)
link.videowissen.de/astro2020/2/



Meteoriten aus dem All
Referent: Christian Köberl
(Naturhistorisches Museum Wien)
link.videowissen.de/astro2020/4/



Youtube-Kanal »Urknall, Weltall und das Leben«: www.youtube.com/urknallweltallleben
Website zum Kanal »Urknall, Weltall und das Leben«: www.Urknall-Weltall-Leben.de



DLR-Astroseminar:
<https://dlr.expert/astroseminar2020>