

Anfahrt

Die Hildesheimer Volkssternwarte auf dem „Gelben Turm“ befindet sich auf dem Höhenzug Galgenberg/Spitzhut, der die Stadt Hildesheim im Südosten begrenzt. Den „Gelben Turm“ mit der Sternwarte erreichen Sie per Auto über die B6 und nehmen die Ausfahrt zum Berghotel Brockenblick oder bereits von Hildesheim kommend die Ausfahrt Ortsschlumpquelle. Parkplätze sind am Berghotel Brockenblick oder an der Jahnswiese vorhanden. Nach ca. 5 Minuten Wanderung werden Sie dann mit einem herrlichen Blick auf die Stadt Hildesheim bzw. den



© Uwe Zurmühl

wunderschönen Sternenhimmel belohnt. Mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichen Sie den „Gelben Turm“ nebst Sternwarte mit den Buslinien 3, 4 bzw. 104 von der Haltestelle 'Universität' aus. Über einen gepflasterten Fußweg, rechts am Hauptgebäude der Universität entlang, gelangen Sie geradewegs zum Höhenzug Galgenberg/Spitzhut. Für den Fußweg müssen Sie ca. 20 Minuten einplanen.

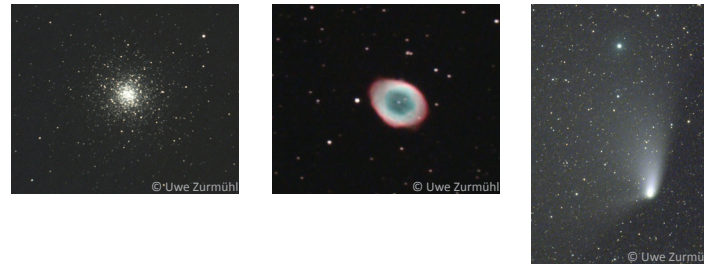


Kontaktdaten

Kontakt zur HiGA: kontakt@higa-ev.de
www.astronomie-hildesheim.de

Anmeldung Gruppen: Tel. 05121-45453
sternwarte@higa-ev.de

Daten und Fakten



„Gelber Turm“

- 1886 erbaut
- Ausbau/Erneuerung des Turms: 1997 – 2002
- Ursprüngliche Höhe: 15,80 m
- Höhe nach der Erneuerung: 28 m
- Grundriss: 4 m im Quadrat
- Anzahl der Stufen: bis zur Kuppel 116 Stufen

Kuppel der Sternwarte:

- Durchmesser: 5,50 m
- Gesamtgewicht der Kuppel: 5 t ruhend auf einem Stahlkranz
- Abdeckung der Kuppel: polnische Kiefer mit Titanzinkblech eingedeckt

Lage der Sternwarte

- Östliche Länge: 09° 59' 20"
- Nördliche Breite: 52° 08' 12"
- Höhe über NN: 204,40 m (Fußpunkt des „Gelben Turms“)

Ausstattung der Sternwarte

- Deutsche Montierung der Firma Carl Zeiss in Jena
- Spiegelteleskop vom Typ Cassegrain mit 60 cm Öffnung und 480 cm Brennweite, hergestellt bei der Firma Astrooptik Philipp Keller
- Refraktoren zur Sonnen- und Mondbeobachtung, sowie als Leit- bzw. Sucherfernrohre für das Spiegelteleskop einsetzbar
- Coronado PST (H-Alpha-Teleskop) zur Sonnenbeobachtung
- PC und für Nachführungszwecke geeignete Computersteuerung des Teleskops
- Beamer zur Vorführung eines Planetariumsprogramms oder von Bildern

Spendenkonto

Hildesheimer Gesellschaft für Astronomie e. V.
Sparkasse Hildesheim
IBAN: DE42 2595 0130 0034 4411 43

www.astronomie-hildesheim.de



Hildesheimer
Volkssternwarte
„Gelber Turm“


HiGA
Hildesheimer Gesellschaft
für Astronomie e.V.