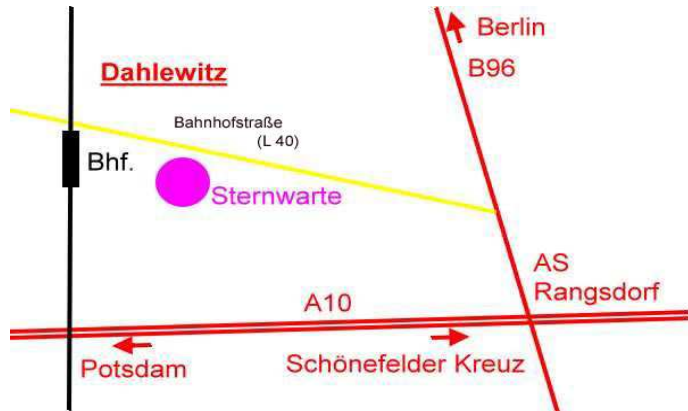


So ist die Sternwarte in Dahlewitz zu erreichen:

Aus Richtung Berlin oder Baruth mit der Bahn RB24 u.RE5 . Vom Bahnhof geht man auf der Bahnhofstraße in Richtung Osten. Nach ca. 400 m sieht man bereits rechter Hand das Observatorium auf dem Schulgebäude. Sonst mit dem PKW über die A10, die B96 oder die L40.



Aus der Vereinsatzung:

Ziel und Zweck des Vereins

- 1) Die Aktivitäten des Vereins sind auf die Verbreitung astronomischer Kenntnisse an alle Schichten der Bevölkerung gerichtet.
 - Er macht sich dabei zur Aufgabe, vor allem Interessierte an eine selbständige Beobachtung der Erscheinungen am Himmel heranzuführen.
 - Besondere Unterstützung gilt der Schuljugend, um sich im Unterricht und der außerunterrichtlichen Arbeit mit astronomischen Sachverhalten auseinanderzusetzen.
 - Eine sinnvolle Nutzung der in der Gemeinde Dahlewitz vorhandenen astronomischen Einrichtungen, ihr Erhalt und weiterer Ausbau wird durch den Verein gefördert.
 - Die Arbeit des Vereins ist auf eine Bereicherung des kulturellen Angebots im Ort und in der Region gerichtet und schafft vor allem Möglichkeiten zu einer selbständigen Beobachtung von Erscheinungen am Himmel für interessierte Schüler- und Jugendgruppen.
- 2) Der Verein pflegt die Zusammenarbeit mit anderen Sternwarten und Organisationen von Sternfreunden.

.....
Die Eintragung des Vereins erfolgte am 11.03.1999 unter der VR-Nr.: 435 des Amtsgerichts Zossen.

Schul- und Volkssternwarte Dahlewitz e.V.

Bahnhofstraße 63
15827 Dahlewitz

<http://www.sternwardedahlewitz.de>



Das Spiegelteleskop im Observatorium:



Der Newtonspiegel, eine Leihgabe der Wilhelm-Foerster-Sternwarte Berlin, mit einer Brennweite von 5,8 m und einem Spiegeldurchmesser von 75 cm ist ein sehr leistungsfähiges Gerät. Es ermöglicht vor allem die Beobachtung von Deep-Sky-Objekten, was mit Amateurgeräten in dieser Qualität nicht möglich ist.

Die transportablen Beobachtungsgeräte:



Diverse transportable Geräte erlauben uns die Durchführung von Beobachtungen mit größeren Gruppen sowie einen vom Standort unabhängigen Einsatz. Zur Sonnenbeobachtung steht neben Filtern und Projektionsschirm ein Solartelescop Coronado PST zur Verfügung.

Einige Aufnahmen, die mit unseren Instrumenten gemacht wurden:



An einer horizontalen Sonnenuhr vor und einer vertikalen am Planetarium kann man die Ortszeit für Dahlewitz ablesen.

Das Planetarium:



In der Kuppel mit einem Durchmesser von 6 m finden 20 Personen Platz. Mit dem Projektor vom Typ Cosmodysee III kann der Nachthimmel für jedem beliebigen Ort zu jedem gewünschten Zeitpunkt dargestellt werden. Eine Zusatzrichtung ermöglicht es, die Sternbilder mit ihren Figuren aus der Mythologie zu zeigen. Aber auch die in der Astronomie verwendeten Koordinatensysteme zur Orientierung am Himmel lassen sich anschaulich erläutern.

Öffentliche Veranstaltungen:

An jedem Montag und Freitag ist die Sternwarte abends von September bis März, so das Wetter Beobachtungen zulässt und nicht gerade ein Feiertag ist, für Interessenten geöffnet.

Regelmäßige Vorträge im Planetarium finden ebenfalls in der Zeit von September bis März jeweils freitags um 19:00 Uhr statt. Die Themen sind meist im Lokalanzeiger der umliegenden Städte und Gemeinden veröffentlicht.

Für Gruppen, von der Familie bis zur Schulklasse, besteht die Möglichkeit, gesondert Veranstaltungen zu vereinbaren. Einfach anrufen unter: 03379 320432 (Michael Wenzel).

Weitere Ansprechpartner und Informationen zu Aktivitäten des Vereins finden Sie im Internet unter

<http://www.sternwardedahlewitz.de>

**Willkommen auf den Seiten der
SCHUL- UND VOLKSSTERNWARTE
DAHLEWITZ e.V.**



Bahnhofstr. 63, 15827 Dahlewitz 13° 25' 37'' östlicher Länge 52° 19' 33'' nördlicher Breite
Kontakt: e-Mail

Aktuell: Unserer Sternwarte befindet sich bis August 2011 in der Sommerpause.
 !!! aktueller Veranstaltungsplan !!!

Sie sind der
38832
Besucher

Letzte Bearbeitung: 24.04.2011

Interesse? Wir freuen uns auf ihren Besuch. Die Teilnahme an Beobachtungen und Vorträgen ist kostenfrei. Aber auch neue Mitglieder, die unsere Arbeit unterstützen, sind willkommen.