

ÖSTERREICHISCHER ASTRONOMISCHER VEREIN

Frühjahr 2024



ÖSTERREICHISCHER
ASTRONOMISCHER VEREIN

ÖSTERREICHISCHER ASTRONOMISCHER VEREIN

Gründung 1924: Oswald Thomas.

Leitung: 1963–2017: Hermann Mucke.

2017–2023: Gottfried Gerstbach.

Im Juni 2023 übernahmen Günther Martello, Christian Maurer und Doris Vickers die Leitung.

Der Verein ist mit ca. 750 Mitgliedern der größte Astronomieverein Österreichs.



ANGEBOT und VERANSTALTUNGEN

Führungen im »Freiluftplanetarium« Sterngarten auf dem Georgenberg bei der Wotrubakirche. Anmeldung auf der Website.

Vorträge im Festsaal des Alpenvereins Edelweiß, Walfischgasse 12, 1010 Wien, und online. Programm und Anmeldung auf der Website.

Zugang zum Sterngarten: Bus 60A bis Lindauer-gasse, Anton-Krieger-Gasse hinauf, weiter durch den Wald oder über die Wiese.

Treffpunkt für Führungen ist bei der Anlage. Ev. Fernglas und Rotlicht-Taschenlampe mitbringen.

Absagen ab 15:00 Uhr auf der Website. Führungen entfallen bei Regen und Niederschlag.

Das »Freiluftplanetarium« beim Maurer Wald südlich der Wotrubakirche wurde 1997 unter der Leitung von Hermann Mucke errichtet. Es ist in Mitteleuropa einzigartig. Geeignet für Astronomie mit freiem Auge, Beobachtung von Sonne und Nachthimmel, auch für Großveranstaltungen.

Der Sterngarten ist jederzeit **frei und kostenlos** zugänglich, auch privat. **Gruppen** bitte anmelden.

WEITERE ANGEBOTE:

Sonderführungen im Sterngarten für alle: Kindergärten, Schulklassen, Jugendgruppen, Freunde, Pensionisten- und Wandervereine. Wir unterstützen auch Projekttag an Schulen.

Exkursionen zu Sternwarten, Museen etc., Sonderführungen im Wiener Planetarium und in Volkssternwarten, Besuche befreundeter Vereine.

Beobachtungsabende für Mitglieder an einem dunklen, öffentlich gut erreichbaren Platz nahe der Schnellbahnstation Untertullnerbach (Parkplatz am Friedhofshügel):

10min Fußweg von der S-Bahn-Station Untertullnerbach, beim Kreisverkehr rechts hinauf.

Teleskopabende spontan via WhatsApp; Kontakt für Aufnahme in die Liste: tobias@eidelpes.info

Planetenweg: Der 6 km lange Planetenweg verläuft an der Mauer des Lainzer Tiergartens. Sonne (Durchmesser 1,4m) bei der Wittgensteinstraße, Pluto beim Laaber Tor.

Kurator: huber.leithner@gmx.at

Arbeitsgruppe Sonnenuhren: Verzeichnis von 4.000 ortsfesten Sonnenuhren und Journal »sonne+zeit«; Info: www.gnomonica.at

Der Verein betreibt die wissenschaftliche **Meteorstation Martinsberg** mit dem Observatorium Ondřejov (CZ) der tschechischen Akademie der Wissenschaften. Sie steht neben der Waldviertler Sternwarte »Orion«.

Durch die Messungen der automatischen Meteor-kamera wurde 2017 der zuvor unbekannte Zweig der Tauriden entdeckt.

PROGRAMM im FRÜHJAHR 2024



Vollständiges Programm und Anmeldung:
www.astroverein.at/veranstaltungen
oder per Mail anfragen / anmelden:
veranstaltungen@astroverein.at



So. 11.2. 17:50h, 23., Sterngarten: Schätze am Winterhimmel; mit Maria Pflug-Hofmayr

Di. 13.2. 19h, 2., Oswald-Thomas-Platz 1:
GUNKL unter dem Sternenhimmel
Live im Planetarium Wien; ermäßigter Eintritt

Mi. 14.2. 19h, 12., Schönbrunner Straße 285:
ASTA – Astron. Stammtisch im Cafe Raimann;
Weitere Termine: 13.3., 19h; danach lt. Website

Fr. 16.2. 19h: 1., Walfischgasse 12:
Was ist ein Planet und wie helfen kleine Teleskope "PLATO", exoterrestrische Planeten zu entdecken? Mit Dr. Günther Wuchterl

Sa. 2.3. 18h, 13., Laverangasse 40:
Beobachtungsabend auf der Dachsternwarte (10 Plätze) mit Dr. Gottfried Gerstbach

Fr. 15.3. 19h: 1., Walfischgasse 12:
Stellarium: Das Computerplanetarium für den Schreibtisch (Erstkontakt); mit DI Dr. Georg Zotti

Sa 16.3., 18:30h, 23., Sterngarten für Familien: Wo treibt sich der Mond herum? Dr. Gottfried Gerstbach, Jürgen Schwingshandl

So. 17.3. 11:30h, 23., Sterngarten: **Wann ist Ostern?** Frühlingsbeginn, Tag- und Nachtgleiche, Jahreslauf der Sonne; Mit Mag. Franz Vrabec, Mag. Caroline Posch-Primes

Do. 4.4., 19h, online: **Babylonische Astronomie**; mit Dr. Tina Breckwolddt

Fr. 12.4. 20:30h, 23., Sterngarten: Der Mond am Nachthimmel; mit Peter Reinhard

Fr. 19.4. 19h, 1., Walfischgasse 12: Den Himmel beobachten mit astronomischen **Instrumenten**: Fernglas, Teleskop, Handhabung; mit Prof. (FH) Mag. Christian Maurer

Fr. 10.5., 21h, NÖ: **Beobachtungsabend** in Tullnerbach (wetterabhängig); mit Tobias Eidelpes

Sa. 11.5., 21.05h, 23., Sterngarten: Bootes, Haar der Berenike, Wasserschlange – und eine zauberhafte Mondsichel; mit Dr. Gottfried Gerstbach

Fr. 17.5. 19h, 1., Walfischgasse 12: Hauptversammlung des Österr. Astronomischen Vereins

- Wahl der Vereinsleitung
- Änderung der Statuten (Aufnahme in die Spendenliste des bmf.gv.at)
- Neubesetzung der Kassier-Funktion
- 100 Jahr-Feier

Fr. 24.5., 19h, online: Vermessung der Erde mit Methoden der Weltraumgeodäsie; mit Univ.Prof. Dr. Harald Schuh (GFZ Potsdam)

Fr. 31.5., 20:30h, 23., Sterngarten: Meditation unterm Sternenhimmel; mit Mag. Ing. Erika Erber

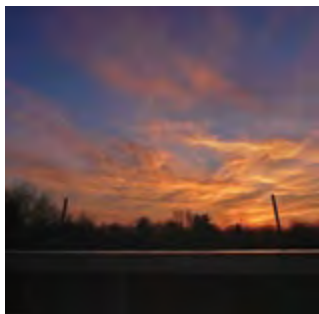
So. 9.6., 21:05h, 23., Sterngarten: Löwe, Jungfrau, Bärenhüter; mit Maria Pflug-Hofmayr

So. 16.6.: Exkursion nach Linz zur Sonnenuhr der Johannes-Kepler-Universität, Pöstlingberg und Kepler Sternwarte Linz; mit Mag. Franz Vrabec

So. 23.6. 12:30h, 23., Sterngarten: **Sommerbeginn**, Meridiandurchgang der Sonne. Wie funktioniert eine Sonnenuhr? Mit Mag. Franz Vrabec, Mag. Caroline Posch-Primes

Do. 27.6. 19h, 1., Walfischgasse 12: **AMADEE-24** Marssimulation in Armenien; mit Dr. Gernot Grömer

So. 14.7. 21h, 23., Sterngarten: **Mondbeobachtung**; mit Peter Reinhard



100 JAHRE

ÖSTERREICHISCHER ASTRONOMISCHER VEREIN

Jubiläums-Festakt am **19. Oktober 2024** im Planetarium Wien - Weitere Informationen folgen!

BEITRITT ZUM ASTROVEREIN

Anmeldeformular auf der Website:

astroverein.at/home/verein/mitglied-werden

Jahresbeitrag: regulär 12,- €
25,- € incl. Arbeitsgruppe Sonnenuhren.
Konto AT78 2011 1840 7013 3500

In eigener Sache: Die nötige Renovierung des Sterngartens kann bald beginnen, wenn **viele Mitglieder z.B. 50,- € spenden.**

Spenden bitte auf unser Vereinskonto
AT78 2011 1840 7013 3500 Verwendungszweck »Renovierung Sterngarten«.

PUBLIKATIONEN

Website, Veranstaltungen: www.astroverein.at
Newsletter abonnieren: news@astroverein.at

Broschüre zum Sterngarten: H. Mucke,
»Himmelskunde im Freiluftplanetarium«
10,- € bei Führungen / Vorträgen; per Post: 15,- €

Katalog ortsfester Sonnenuhren (ca. 3.500),
3. Auflage 232 Seiten + CD: bei Arbeitsgruppe
Sonnenuhren, 15,- € plus Versand 3,70 €

Seminarpapiere der 22 Sternfreunde-
Seminare 1980-2003; Scans fast aller Skripten
auf der Homepage;

Restexemplare von 1987-2003 erhältlich

Astronomie in Österr.: www.astronomie.org

Weltraumbild des Tages: www.starobserver.org

Planetariumsprogramm: www.stellarium.org

EIGENTÜMER, HERAUSGEBER, VERLEGER

Österreichischer Astronomischer Verein,

Laverangasse 40/5, 1130 Wien • www.astroverein.at • ZVR-Zahl 638441305

Grafik, Druckvorstufe: M. Pflug-Hofmayr, www.meta-physik.com, Druck: druck.at, Leobersdorf

Titelbild: Polscheibe und Mond im »Freiluftplanetarium« Sterngarten; Foto: Maria Pflug-Hofmayr