

Vorwort:

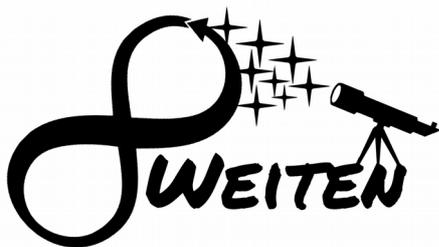
Wer Astronomie betreibt und Aufzeichnungen zu seinen Beobachtungsergebnisse sammelt, möchte diese meist auch mit anderen teilen. Astronomen ist der Datenaustausch generell sehr wichtig. Ohne aktive Kommunikation untereinander und das bereitstellen wertvoller wissenschaftlicher Beobachtungsdaten für die Allgemeinheit und Wissenschaft würde das Fachgebiet der Astronomie vermutlich nicht diesen raschen Wissensfortschritt verzeichnen. Jeder einzelne hat die Möglichkeit ein kleines Puzzlestück zum Gesamtbild des Universums hinzuzufügen.

Deshalb erstellen viele begeisterte Hobbyastronomen eigene Websites, bzw. nutzen diverse Medienplattformen und suchen den persönlichen Kontakt mit Gleichgesinnten.

Logo:

Ein Logo unterstreicht die Bedeutung eines Namens und die verknüpfte Tätigkeit.

In diesem konkreten Fall habe ich für meine Balkonsternwarte (getauft auf den Namen: „**UnendlicheWeiten**“) ein passendes Logo erstellt.



Das Logo soll:

- den Namen der Sternwarte verkörpern
- die ausgeübte Tätigkeit beschreiben
- Platz für freie künstlerische Interpretationen lassen
- und zum Träumen anregen

Bedeutung:

Zu sehen ist das Unendlich-Zeichen.

Gemeinsam mit dem Text: „Weiten“, wird das Wort: „UnendlicheWeiten“ gebildet.

Der Pfeil in der „Unendlich-Schleife“ symbolisiert, dass der Begriff: „Unendlich“ nicht einfach die Beschreibung eines Zustands ist (ähnlich wie „0“ und „1“), sondern den Fluss der sich weitenden Horizonte darstellt.

Das Teleskop blickt aus weiter Entfernung durch das Sternenmeer in Richtung Unendlichkeit.

Umso weiter der Blick schweift, desto mehr Sterne werden sichtbar, bis sich der Blick in den Unendlichen Weiten des Universums verliert.

Im Teleskop ist kein Okular eingesetzt, da die Art der Beobachtungsmethode frei gewählt werden kann (visuell und/oder fotografisch).

Verwendete Programme & Weblinks:

Für die Erstellung des Logos wurden folgende kostenlose Grafikbearbeitungsprogramme verwendet:

- Libre Office Draw: <https://de.libreoffice.org/>
- Microsoft Paint (enthalten beim Betriebssystem: Microsoft Windows)

Kostenlose lizenzfrei Cliparts: <https://openclipart.org/>

Schild: Balkonsternwarte:

Ein eigener stationärer Beobachtungsort kann beispielsweise mit einem Schild verschönert werden.



Bedeutung:

Das Schild gibt Auskunft über die Sternwarte und deren Namen.

Das Logo sorgt für die grafische Untermalung.

Das Zitat: **“Was wir wissen ist ein Tropfen, was wir nicht wissen, ein Ozean.”** des Naturforschers Isaac Newton verkörpert das Spezialisierungsthema meiner Balkonsternwarte:

→ Der Schwerpunkt liegt auf Neuentdeckungen.

Verwendete Programme & Montage:

Zur Erstellung des Schilds wurde das Onlineprogramm der Website: <https://www.werbeschuld24.de/> verwendet. Beim Schild handelt es sich um ein Acrylglas klar (Materialstärke: 4mm; Maße: 32x25cm). Der schwarze Text und die schwarze Grafik sind auf das Acrylglas aufgedruckt. Die Wandbefestigung kann optional mitbestellt werden. Die Farbgrafik im Hintergrund (symbolisiert den Urknall) ist zwischen der vorderen bedruckten und einer dahinter liegenden 2te dünnen Acrylglasscheibe (dieses kann optional mitbestellt werden) eingeklemmt.



Visitenkarte:

Ein Visitenkarte soll den Austausch von Kontaktdaten mit anderen Astronomen und Interessierten vereinfachen. Hierbei geht es **besonders um den persönlichen Kontakt und die Informationsweitergabe** (Verein, Forum, Website, E-Mail, Telefon, ...).



Verwendete Programme:

Zur Erstellung der Visitenkarte wurde das Onlineprogramm der Website: <https://www.vistaprint.at> verwendet.

Fazit:

Dank eines umfangreichen Onlineangebots an kostenloser Grafiksoftware und zahlreicher Werbematerial-Onlineshops, ist es einfach möglich sein Hobby individuell zu personalisieren und den Informationsaustausch zu vereinfachen. Es macht Spaß ein eigenes Logo zu entwerfen und die Sternwarte mit einem Schild aufzuwerten.