

10 Jahre visuelle Astronomie



Ein besonderes Jubiläum

Im April dieses Jahres war es ziemlich genau zehn Jahre her, dass mein Sohn und ich zum ersten Mal den Mond und den Jupiter im Teleskop bestaunen konnten. Fast zwei Jahre später gelang es uns dann, auf dem ITV in Gedern gemeinsam unsere ersten beiden Deep-Sky-Objekte zu beobachten.

Erfahrungen, Entwicklungen und Ausrüstung

In den darauffolgenden Jahren erlebten wir viele tolle Momente – und ich unternahm auch einige Versuche, meine Beobachtungen fotografisch festzuhalten. Letzteres war nicht immer von Erfolg gekrönt, doch mein Fokus lag – und liegt – schließlich nach wie vor auf der visuellen Beobachtung.

Auch in puncto Ausrüstung hat sich in dieser Zeit einiges getan: Ich habe vieles angeschafft – und manches davon auch wieder verkauft, da es sich im Nachhinein als weniger geeignet oder nicht ganz zufriedenstellend für meine Zwecke herausstellte.

Die Zahl der Himmelsobjekte, die ich bisher beobachten konnte, liegt mittlerweile bei 194. Welche das im Einzelnen sind, lässt sich im entsprechenden Beitrag („Update meiner Beobachtungsliste“) nachlesen.

Mein aktueller Ausrüstungsstand

Mit meiner aktuellen Ausrüstung bin ich – zumindest Stand heute – an einem Punkt angekommen, der mich vollkommen zufriedenstellt:

Ich besitze ein 16-Zoll-Dobson-Teleskop für die visuelle Beobachtung, ein Smart-Teleskop zur fotografischen Erweiterung meiner Berichte sowie ein H-Alpha-Sonnenteleskop, mit dem ich die Sonne

im H-Alpha-Licht beobachten kann. Dabei lassen sich Protuberanzen, Sonnenflecken und die Granulation der Sonnenoberfläche erkennen.

Neues Design zum Jubiläum

Anlässlich dieses Jubiläums habe ich auch das Design meiner Webseite überarbeitet. Ich hoffe, das neue Erscheinungsbild gefällt – sowohl optisch als auch in der Bedienung – und lädt zum Stöbern und Mitlesen ein.

Ausblick - was noch kommt

Ich bin gespannt, welche Erlebnisse und Eindrücke die kommenden Jahre für mich bereithalten.

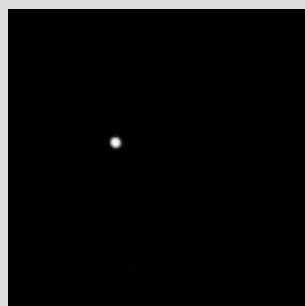
Im Anschluss folgt ein kurzer Rückblick auf die vergangenen zehn Jahre – in Form einer Diashow. Du kannst die Diashow automatisch abspielen lassen – klicke dazu einfach auf „Play“. Gerne kannst Du Dir auch meinen Song **„Galaxienträume“** dazu anhören. Klicke dafür auf der Wiedergabeleiste unter den Fotos ebenfalls auf „Play“.



Das erste Teleskop 2015



Die ersten Fotoversuche



Jupiter 16.03.2017



Erste Deep Sky Erfahrungen 2017



ITV Gedern 2017



Eigenbau Sonnenfilter 2017



Sonne 2017



Neue Ausrüstung 2017



Saturn 2017



Saturn 2017



Goldener Henkel 2017



Niederroden 2017



Sonne 2017



Weibersbrunn 2017



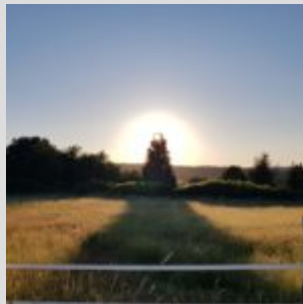
Weibersbrunn 2018



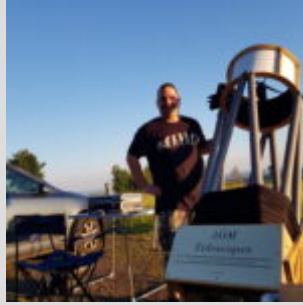
Weibersbrunn 2018



ITV Gedern 2019



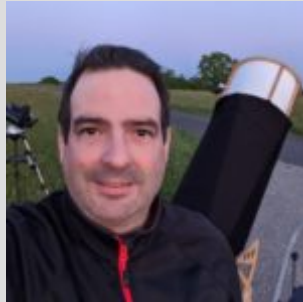
Herchenhainer Höhe 2019



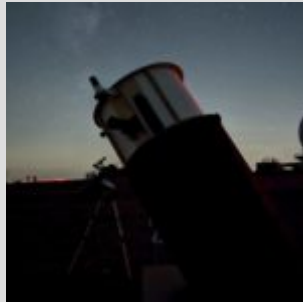
Herchenhainer Höhe 2019



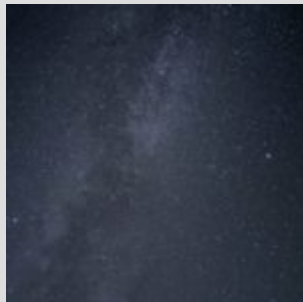
Camping Weidberg 2020



Habichstal 2020



Wasserkuppe 2020



Wasserkuppe 2020



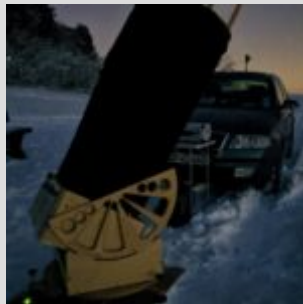
Habichstal 2020



Mond 2020



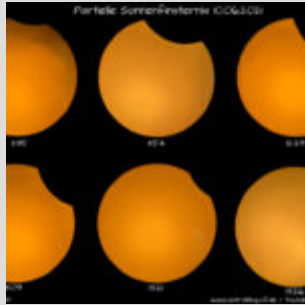
Herchenhainer Höhe 2021



Herchenhainer Höhe 2021



Sonnenfinsternis 2021



Sonnenfinsternis 2021



Sonnenfinsternis Doku von Ben



Sternenpark Havelland 2021



Jupiter 24.09.2021



Jupiter 07.10.2021



Saturn 07.10.2021



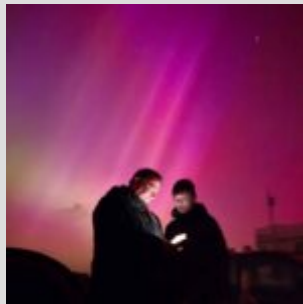
Hesiodus Lichtstrahl 2022



Stumpertenrod 2023



Stumpertenrod 2024



Stumpertenrod 2024



Stumpertenrod 2024



WHAT 2024



WHAT 2024



Stumpertenrod 2024



Sonnenbeobachtung H-Alpha 2024



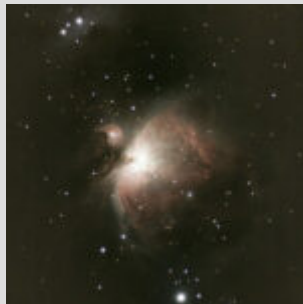
Coronado PST 2024



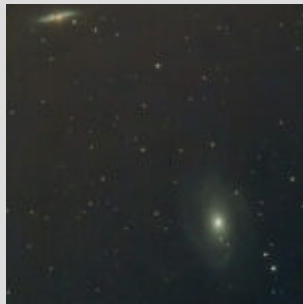
M 13 (2024)



C2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS)



M42 Orionnebel (2024)



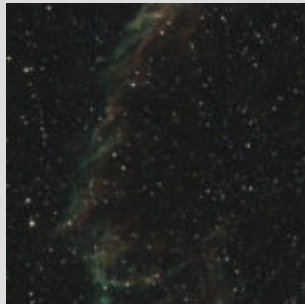
M81 (2024)



NGC281 Pacmannebel



NGC457 Eulenhaufen



NGC6992 (2024)



NGC7023 (2024)



Sonne (2024)



M13 Herkuleshaufen



Mond (2024)



M 45 (2024)



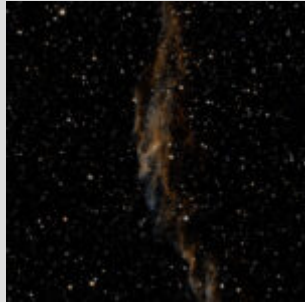
Sonne H-Alpha 2025



M104 (2025)



M13 (2025)



NGC6992 (2025)

<https://astroblog-of.de/wp-content/uploads/2025/05/Galaxientraeume.mp3>