

# Astrobin – Internetplattform für Astrofotografen



Community ▾

Durchsuchen ▾

Hilfe ▾

Schnellsuche



Login

Registrieren



## Das perfekte Zuhause für Ihre Astro-Bilder.

AstroBin ist ein Bilderdienst, der eigens für Astrofotografen gemacht wurde. Der Dienst ist voller Funktionen von denen die Astrofotografen-Gemeinschaft profitieren werden. Mehr Informationen dazu auf der [Hilfe-Seite](#).

## FIT and DSLR camera raw files



AstroBin offers the storage of FIT and DSLR camera raw files too, for archival and sharing purposes!

AstroBin Raw Data is a platform for the secure storage of all your FIT and DSLR raw files, up to 500 GB!

It will automatically keep your files organized, and allow you to share them with other members. [Want to know more?](#)

## Was ist auf dieser Seite?

Hi!

Bist Du ein Astrofotograf? Möchtest Du das Ergebnis Deiner harten Arbeit mit anderen teilen? Als Astrofotograf und Mitglied zahlreicher Astrofotografie-Foren finde ich, dass dem Internet ein zentraler Platz fehlt, an dem Astrofotografen ihre Arbeiten zeigen können.

*AstroBin* soll diese Lücke schließen. Es ist eine von Grund auf von einem Astrofotografen erstellte Webseite und sie stellt Leuten die Mittel zur Verfügung, die Ihre Astrofotos austauschen und präsentieren wollen.

# Warum Astrobin?

Astrobin ist eine WEB-Plattform oder auch „WEB-Community“ zum Speichern von Astronomischen Bildern.

Wo ist der Unterschied zu bereits länger vorhandenen anderen Bild-Plattformen, wie z.B. Flickr oder Fotocommunity?

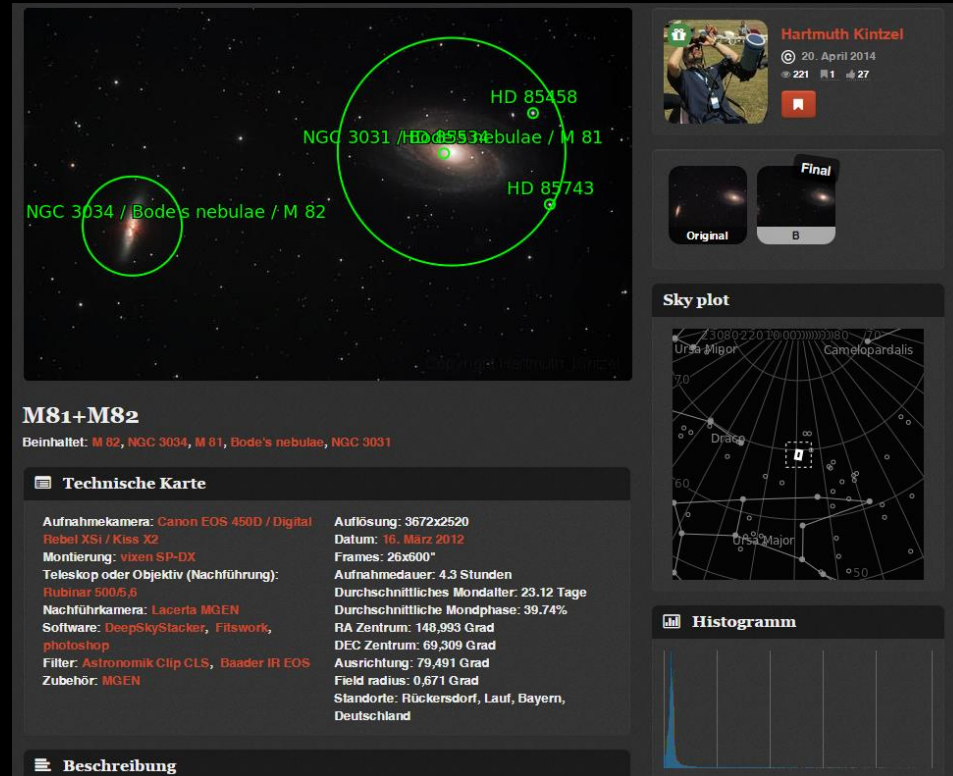
- Plattform ist exklusiv Astrofotografen gemacht und auf deren Anforderungen zugeschnitten.
- Keine Größenbeschränkung.
- Beliebige viele neue Versionen des gleichen Bildes können hochgeladen werden.
- Auch Roh- und Arbeitsformate wie Fits und RAW können geteilt und archiviert werden.
- Umfangreiche Standardvorgaben zur Dokumentation der Bilder.  
(Technische Karte.)
- Deepsky-Bilder werden direkt „astrometriert“.
- Die Bilder können zwecks Herkunftsnachweis mit einem Wasserzeichen versehen werden.

Damit sind die Möglichkeiten der Bild-Darstellung und Beschreibung meist auch erheblich umfangreicher als es auf der eigenen Homepage möglich wäre.

Astrobin ist sehr erfolgreich. - Es sind Astrofotografen aus allen Kontinenten vertreten.

So finden sich praktisch auch immer Bilder, die mit der eigenen Ausrüstung vergleichbaren Equipment gemacht wurden und so zum Vergleich mit den eigenen Ergebnissen herangezogen werden können.

Es finden sich auch Teilnehmer aus der näheren Umgebung und damit die Möglichkeit neue Kontakte mit Gleichgesinnten zu knüpfen.



**M81+M82**  
Beinhaltet: M 82, NGC 3034, M 81, Bode's nebulae, NGC 3031

**Technische Karte**

Aufnahmekamera: Canon EOS 450D / Digital Rebel XSi / Kiss X2	Auflösung: 3672x2520
Montierung: vixen SP-DX	Datum: 16. März 2012
Teleskop oder Objektiv (Nachführung): Rubiner 500/5,6	Frames: 26x600"
Nachführkamera: Lacerta MGEN	Aufnahmedauer: 4.3 Stunden
Software: DeepSkyStacker, Filtwork, photoshop	Durchschnittliches Mondalter: 23.12 Tage
Filter: Astronomik Clip CLS, Baader IR EOS	Durchschnittliche Mondphase: 39.74%
Zubehör: MGEN	RA Zentrum: 148,983 Grad
	DEC Zentrum: 69,309 Grad
	Ausrichtung: 79,491 Grad
	Field radius: 0,671 Grad
	Standorte: Rükkersdorf, Lauf, Bayern, Deutschland

**Beschreibung**

# Ist AstroBin kostenlos?

In der Grundversion - Ja.

Aber es gibt kostenpflichtige Erweiterungen: Webspace für RAW-Bilder.

Außerdem wird um Spenden-Abos gebeten.

Die Finanzierung läuft zum Teil auch über eingeblendete Werbung. (Sehr moderat.)



## Bitte spende!

Die Serverkosten für diese Webseite steigen mit der wachsenden Anzahl an Benutzern ständig an. AstroBin speichert Bilder in voller Qualität, ohne Beschränkungen, weil die Erhaltung der vollen Qualität für Astrofotografie wichtig ist. Doch diese Dateien sind groß und Datentransfer im Internet ist teuer.

Wenn auch Du willst, dass AstroBin weiterhin existiert, bitten wir dich um eine Spende. Sie hilft uns dabei, die jeden Monat steigenden Serverkosten zu bezahlen. Und wer weiß, vielleicht dient sie auch als eine kleine Entschädigung für die tausenden Stunden Arbeit, die in dieses Projekt geflossen sind.

Spende monatlich soviel, wie Du willst. Du kannst deine monatliche Spende jederzeit stornieren.

Vielen Dank!

### Monatliche Beiträge

- \$2,50/Monat: Eine Tasse Kaffee
  - \$3,50/Monat: Ein Snack
  - \$6,00/Monat: Eine Pizza**
  - \$10,00/Monat: Ein Kinoabend für eine Person
  - \$25,00/Monat: Ein sparsamer Restaurantbesuch für eine Person
- ### Jährliche Beiträge (günstiger!)
- \$24,00/Jahr: Eine Tasse Kaffee
  - \$34,00/Jahr: Ein Snack
  - \$60,00/Jahr: Eine Pizza
  - \$100,00/Jahr: Ein Kinoabend für eine Person
  - \$250,00/Jahr: Ein sparsamer Restaurantbesuch für eine Person

## Affiliate



Do you want your product here?

## AstroBin Raw Data Subscription plans

AstroBin Raw Data allows you to store your raw files (FIT and digital camera raw) on AstroBin. We will keep them neatly organized, and you will have a safe backup of all your work, including calibration files. [Learn more by reading a short introduction.](#)

Here are the available plans. Choose the one that suits you best!

Atom	Meteor	Luna	Sol	Galaxia
512 MB	5 GB	100 GB	250 GB	500 GB
<b>FREE!</b> That's right, this plan is free.	<b>\$ 2,95 USD / month</b> That's only \$ 0,10 USD per day! <i>Free for 7 days. You can cancel at any time.</i>	<b>\$ 9,95 USD / month</b> That's only \$ 0,33 USD per day! <i>Free for 7 days. You can cancel at any time.</i>	<b>\$ 19,95 USD / month</b> That's only \$ 0,66 USD per day! <i>Free for 7 days. You can cancel at any time.</i>	<b>\$ 49,95 USD / month</b> That's only \$ 1,64 USD per day! <i>Free for 7 days. You can cancel at any time.</i>
<a href="#">Manage</a>	<a href="#">Manage</a>	<a href="#">Manage</a>	<a href="#">Manage</a>	<a href="#">Manage</a>
This plan is free! Choose it to share a small amount of data with other users.	Choose this plan if you want to keep your expenses to a minimum, but still want the possibility to share your FIT and digital camera raw files with your friends. You can also participate to public data pools and contribute to the deepest deep sky images ever created, and you will always know that you support AstroBin.	Choose this plan if you have started out in the recent year or two, or you don't want to share and backup your calibration files. Enjoy a lot of room for a convenient price.	Choose this plan if you have several years worth of data. You will probably have enough room for all your calibration files, and will enjoy the full potential of the platform.	Choose this plan if you have a massive amount of raw data that you want to share and backup securely online.

# Wie funktioniert Astrobin?

Nachdem man einen eigenen Account angelegt hat, sollte man zunächst einige Informationen über die verwendete Ausrüstung, Bearbeitungssoftware und die Aufnahmestandorte hinterlegt werden. (Zu finden unter „Eigene Einstellungen“.)

Grundlegende Information >

**Ausrüstung** >

Standorte >

Standard Lizenz >

Aus Flickr importieren >

Einstellungen >

Profilbild >

### KAMERAS

Canon EOS 600D <small>(kein Alias)</small>	Philips Toucam Pro II <small>(kein Alias)</small>	Lacerta MGEN <small>(kein Alias)</small>
Canon EOS 450D / Digital Rebel XSi / Kiss X2 <small>(kein Alias)</small>	ZW Optical ASI120MM <small>(kein Alias)</small>	Canon EOS 300Da <small>(kein Alias)</small>
Canon FTb <small>(kein Alias)</small>	Fuji Finepix S9500 <small>(kein Alias)</small>	

Hinzufügen

### MONTIERUNG

Teleskop-Service Astro 5 <small>(kein Alias)</small>	Skywatcher EQ6 Syntrek <small>(kein Alias)</small>	vixen SP-DX <small>(kein Alias)</small>	Vixen Atlux <small>(kein Alias)</small>
---	---	--	--

Hinzufügen

### TELESKOP UND OBJEKTIVE

Celestron C8 <small>(kein Alias)</small>	Skywatcher Finderscope 9x50 <small>(kein Alias)</small>	Canon FD 50mm / F1.8 <small>(kein Alias)</small>	TMB APO 175/1400 <small>(kein Alias)</small>
Sky-Watcher Maksutov 127/1500mm <small>(kein Alias)</small>	Canon Canon FD 2.5/135mm <small>(kein Alias)</small>	Selfmade Newton 155/900mm <small>(kein Alias)</small>	
Canon EF 200mm f/2.8 L <small>(kein Alias)</small>	Coronado Solarmax 60 <small>(kein Alias)</small>	Canon EF 35mm f/2.0 <small>(kein Alias)</small>	Zeiss Distagon 16mm/F2.8 <small>(kein Alias)</small>
TMB APO 480 f/6 <small>(kein Alias)</small>	Rubinar Rubinar 500/5,6 <small>(kein Alias)</small>	Nikon Nikkor 300mm/F2.8 <small>(kein Alias)</small>	

Grundlegende Information >

**Ausrüstung** >

**Standorte** >

Standard Lizenz >

Aus Flickr importieren >

Einstellungen >

Profilbild >

Benutze dieses Formular, um einen neuen Standort einzugeben. Wenn Du einen Standort eingeben hast, wird am Ende ein leeres Formular eingefügt, falls Du weitere Standorte eingeben möchtest. AstroBin gibt Details zu deinen Standortdaten nicht an andere Benutzer weiter.

Name	Rossfeld
Beschreibender Name, z.B. "Heimsterwarte" oder "Watzmann"	
Stadt	Berchtesgaden
Wenn dieser Standort außerhalb einer Stadt liegt, bitte die nächstgelegene Stadt angeben.	
Bundesland	Bayern
Land	Deutschland
Breitengrad (Grad)	47 <small>(0-90)</small>
Breitengrad (Minuten)	37 <small>(0-60)</small>
Breitengrad (Sekunden)	35 <small>(0-60)</small>
Nördlich oder südlich	Norden
Längengrad (Grad)	13 <small>(0-180)</small>
Längengrad (Minuten)	5 <small>(0-60)</small>
Längengrad (Sekunden)	32

# Bilder hochladen:

Bilder können in zwei unterschiedliche Bereiche hochgeladen werden, den Staging-Bereich und den öffentlichen Bereich. Der Staging-Bereich dient für unfertige Bilder, die noch nicht öffentlich gezeigt werden sollen. Ist das Bild fertig bearbeitet, kann es direkt in den öffentlichen Bereich geladen werden. Damit ist es für jedermann sichtbar. Aber auch nachträglich können die Bilder zwischen den beiden Bereichen verschoben werden.



### Ein in Bearbeitung befindliches Bild hochladen

Keine Datei a... Datei Hochladen

Mit dieser Schaltfläche können Bilder in den Staging-Bereich hochgeladen werden. Dieser Bereich ist ideal für Bilder, die sich noch Bearbeitung befinden und die man in Internetforen posten möchte. Mehr dazu in der [FAQ](#).

### Ein fertig bearbeitetes Bild hochladen

Keine Datei a... Datei Hochladen

Mit dieser Schaltfläche können Bilder in den öffentlichen Bereich hochgeladen werden. Sie werden in Ihrem Profil angezeigt sowie auf der Startseite. Sie können Bilder auch aus [Flickr importieren](#).

Dateiname	Größe	Status
Omega_Centauri_480mm_12x2min-Ca-RGB.FTS	70 MB	42%

Choose files Zurücksetzen 42% (656 KB/s, ETA: 1:15) Start upload

## Wasserzeichen hinzufügen

AstroBin schützt Dein Bild bei Bedarf, indem ein Wasserzeichen hinzugefügt wird. Aber Vorsicht: Sobald ein Wasserzeichen hinzugefügt wurde, kann es nicht mehr entfernt werden. AstroBin speichert aus Sicherheitsgründen dann keine Version ohne Wasserzeichen. Wenn Dir die Version mit Wasserzeichen nicht gefällt, musst Du das Bild löschen, und ganz von vorne beginnen. Hinweis: animierte GIF's können zur Zeit nicht mit einem Wasserzeichen geschützt werden.

Wasserzeichen hinzufügen

Text Copyright Hartmuth Kintzel

Position Unten Mitte

Deckkraft 10

*0 bedeutet unsichtbar, 100 volle Deckkraft. Empfohlene Werte sind: 10 für ein Wasserzeichen vor dunklem Himmelshintergrund, 50 bei hellen Motiven.*

Nächster Schritt: grundlegende Informationen →

Nachdem das Bild hochgeladen wurde, kann ein Wasserzeichen definiert werden, mit dem das Bild optional zwecks Copyright bestempelt wird.

**Achtung:** Klickt man anschließend auf „Nächster Schritt...“, ist das Bild schon allgemein sichtbar, wenn es in den öffentlichen Bereich geladen wurde. Deshalb bin ich dazu übergegangen, Bilder grundsätzlich zuerst in den Staging-Bereich zu laden und erst wenn sie mit allen Informationen versehen wurden, in den öffentlichen Bereich zu verschieben. Gegebenenfalls können so auch mehrere Versionen eines Bildes vorab hochgeladen werden. (Z.B. S/W + Farbversion oder Animation und Standbild.)

# Bilder hochladen:

Unter „Grundlegende Informationen“ werden u.a. der Bild-Titel, der Objekttyp (Sonnensystem-Objekt, Deep-Sky-Objekt u.a.), der Aufnahmestandort und eine Beschreibung des Bildes eingegeben.

## Bild bearbeiten: grundlegende Informationen

**Titel**

**Link**

*Falls Du eine Kopie dieses Bildes auf Deiner Webseite hast, bitte hier Adresse einfügen.*

**Link zum TIFF/FITS**

*Wenn Du eine Kopie Deines Bildes als TIFF/FITS Format einbinden möchtest, bitte hier den Link einfügen. Leider kann AstroBin zur Zeit keinen entsprechenden Webspace anbieten, so dass Du diese auf Deinem Server hinterlegen musst.*

**Objekttyp**

**Objekt im Sonnensystem**

*Wenn es sich bei Deinem Bild um ein Objekt im Sonnensystem handelt, wähle bitte welches (oder um welchen Typ es sich handelt).*

**Standorte**

Einträge ausgewählt	Alle entfernen	Alle hinzufügen
La Palma - Roque del Los Machachos, Santa O	-	Oberwindsberg, Lauf, Bayern, Deutschland +
La Palma, Spanien		Observatory Nuremberg, Nuremberg, Bayern, +
		Parador Tenerife, Santa Cruz de Tenerife, Spa +
		Brockstedt, Brevithesenden, Bäumen, Deutschland +

*Ziehe die Auswahl von der rechten auf die linke Seite und klicke auf das Plus-Symbol. Halten Sie die Strg-Taste (⌘ für Mac) während des Klickens gedrückt, um mehrere Einträge auszuwählen.*

**Beschreibung**

*HTML Tags sind erlaubt.*

## Bild bearbeiten: verwendete Ausrüstung

Um die verwendete Ausrüstung auszuwählen, ziehen Sie Ihre Ausrüstung aus der rechten Fensterhälfte nach links oder verwenden Sie das Plus-Zeichen.

**Teleskop oder Objektiv (Aufnahme):**

Einträge ausgewählt	Alle entfernen	Alle hinzufügen
Canon EF 200mm f/2.8 L	-	Canon EF 55mm f/2.0 +
		Canon FD 2.5/135mm +
		Canon FD 50mm / F1.8 +
		Pelicanus CR +

**Teleskop oder Objektiv (Nachführung):**

Einträge ausgewählt	Alle entfernen	Alle hinzufügen
Skywatcher Flanderscope 9x50	-	Sky-Watcher Maksutov 127/1500mm +
		Skywatcher Flanderscope 9x50 +
		TMB APO 175/1400 +

**Montierung:**

Einträge ausgewählt	Alle entfernen	Alle hinzufügen
Teleskop-Service Astro 5	-	Skywatcher EQ6 Syntrik +
		Teleskop-Service Astro 5 +
		Vixen Atlas +
		www.GDL.TW +

**Aufnahmekamera:**

Einträge ausgewählt	Alle entfernen	Alle hinzufügen
Canon EOS 450D / Digital Rebel XSi / Kiss X2	-	Canon EOS 300Da +
		Canon EOS 450D / Digital Rebel XSi / Kiss X2 +
		Canon EOS 600D +
		Canon FTa +

**Nachführkamera:**

Einträge ausgewählt	Alle entfernen	Alle hinzufügen
Lacerta MGEN	-	Canon FTa +
		Fuji Finepix S9500 +
		Philips Toucan Pro II +
		ZW Optical ASI120MM +

Die verwendete Ausrüstung kann gegebenenfalls auch von einem vorher hochgeladenen Bild übernommen werden, sofern die gleiche eingesetzt wurde.

# Bilder hochladen:

Es stehen 2 Formulare zum erfassen der Aufnahmedetails zur Verfügung: Das Basic- und das erweiterte Formular .

Wenn Informationen wie z.B. ISO-Wert, Chip-Kühlung, verwendete Darks und Flats, oder die Himmelsqualität erfasst werden sollen, muss das erweiterte Formular verwendet werden.

Alle diese Informationen können aber auch nachträglich eingetragen oder geändert werden.

## Bild bearbeiten: Aufnahmedetails

Du kannst so viele Akquisitions-Sessions starten wie Du möchtest, solange die Bilder während verschiedenen Nächten aufgenommen wurde. Eine Akquisitions-Session wird primär durch ein Datum und einen Filter definiert. Fülle Deine Daten aus, und klicke auf speichern um zu beenden, oder auf mehr hinzufügen um weitere Sessions hinzuzufügen. Sind das zu viele Informationen? Gehe zu [Basic Form](#) .

### Aufnahme Session:

Mit diesem Basic Formular kannst Du einfache Informationen zu jeder Aufnahme erfassen. Wenn Du mehr Detail Informationen oder weitere Filter Kriterien erfassen möchtest, verwende bitte das [erweiterte Formular](#) .

Datum 2012-09-14

*Bitte im Format JJJJ-MM-TT eingeben*

Nummer 7

*Anzahl der Sub-Frames.*

Belichtungszeit 360

*Dauer des einzelnen Sub-Frames in Sekunden.*

Sichern →

Daten entfernen

Abbrechen

Datum 2012-09-14

*Bitte im Format JJJJ-MM-TT eingeben*

Synthetischer Kanal

Filter Baader IR EOS

Binning

Nummer 7

*Anzahl der Sub-Frames.*

Belichtungszeit 360

*Dauer des einzelnen Sub-Frames in Sekunden.*

ISO 800

Empfindlichkeit (Gain)

Chipkühlung

*Chiptemperatur, z.B: -20.*

Darks

*Anzahl der Dark-Frames.*

Flats

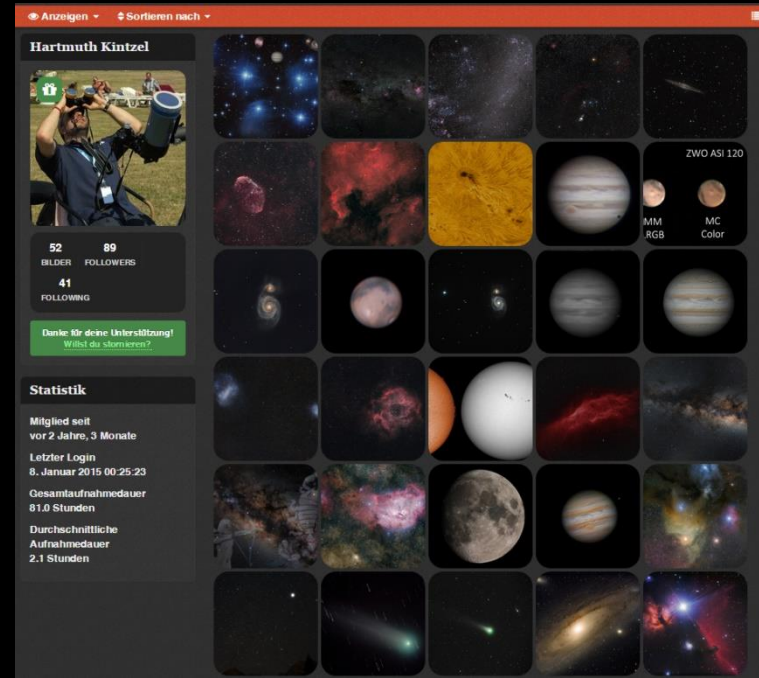
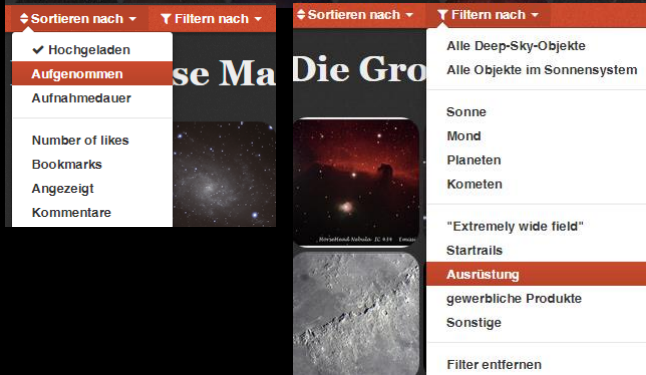
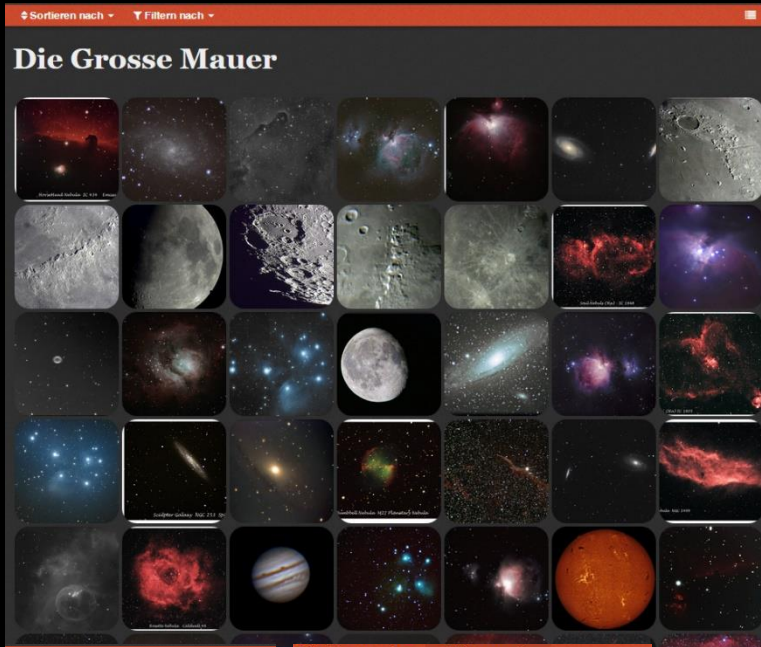
Unten am erweiterten Formular befindet sich ein Schalter „ Mehr hinzufügen“. Damit ist es möglich, die Daten von mehreren Fotografier-Durchgängen zu erfassen. Das ist dann von Bedeutung wenn das Bild über mehrere Nächte verteilt aufgenommen wurde oder wenn unterschiedliche Ausrüstung (z.B. Filter) verwendet wurde.

Sichern →

Mehr hinzufügen

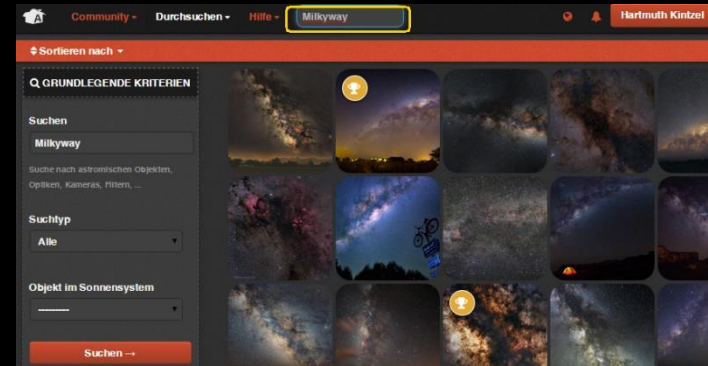
# Wie und wo werden die Bilder gezeigt?

Die hochgeladenen Bilder werden in einen allgemeinen Bereich (Große Mauer) und im persönlichen Bereich dargestellt. Es kann nach verschiedenen Kriterien sortiert und gefiltert werden.



Über die Suchfunktion kann über verschiedenen Kriterien nach Bildern gesucht werden.

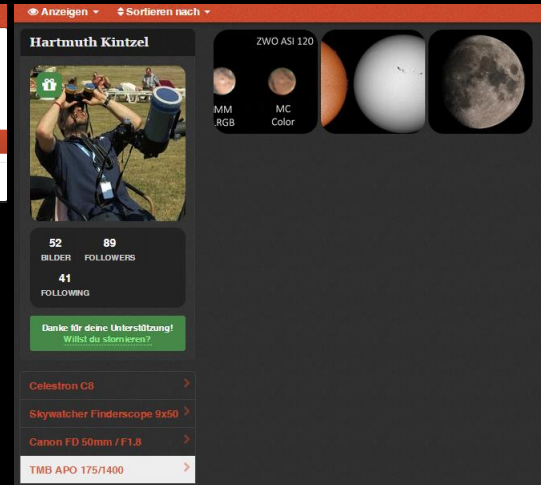
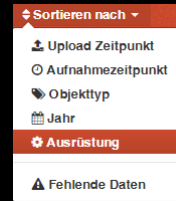
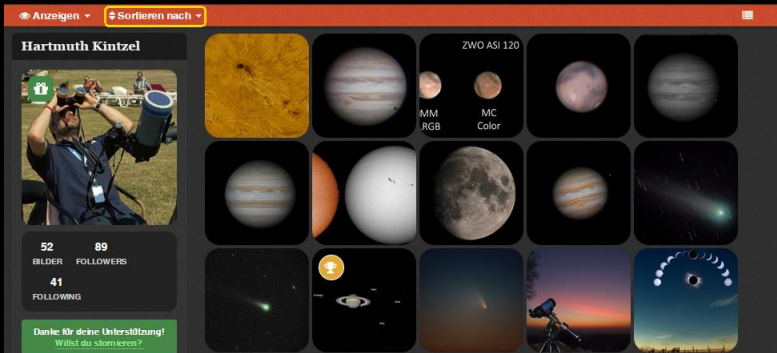
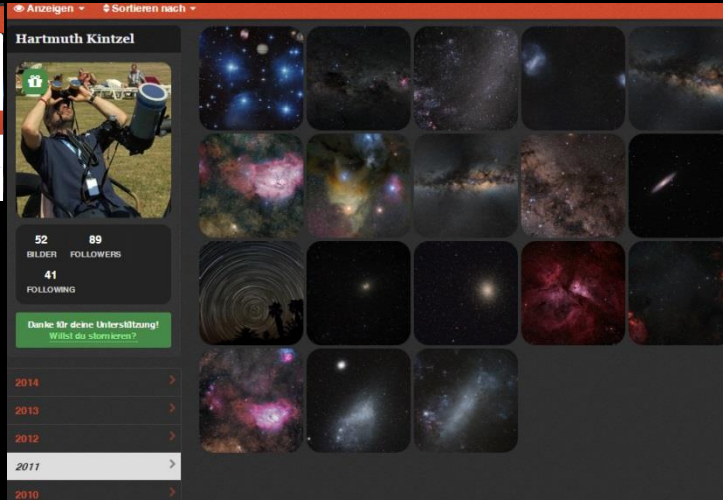
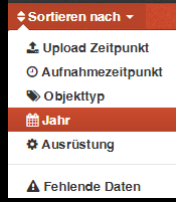
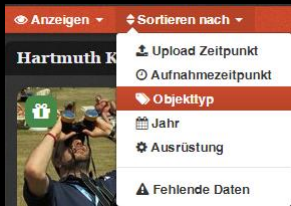
Es existiert auch eine Schnellsuche, die über Schlüsselfelder, wie Benennung, Ausrüstung und Nutzernamen sucht.





# Darstellungsmöglichkeiten der Bildsammlungen – Sortieren nach:

Es besteht die Möglichkeit die Bilder nach verschiedenen Kriterien, wie Aufnahmezeitpunkt, verwendete Ausrüstung oder Objekttyp zu sortieren.



# Anzeigen der einzelnen Bilder:

Nachdem ein Vorschaubild angeklickt wurde, wird es zunächst in einer größeren Vorschau zusammen mit der Technischen Karte angezeigt. Rechts daneben werden gegebenenfalls kleine Vorschaubilder anderer Versionen des gleichen Bildes angezeigt. Darüber kann zwischen den Versionen gewechselt werden. War die „Astrometrierung“ erfolgreich, werden unter dem Bild die enthaltenen Himmels-Objekte dargestellt. Klickt man in das Bild, wird im Anschluss formatfüllend oder, falls die Auflösung dafür zu gering ist, in der maximalen Auflösung dargestellt.

**Aktionen** **Anzeigen** **Teilen**

**Hartmuth Kintzel**  
© 14. Februar 2014  
213 0 29

**Original** **Final**  
**B**

**Sky plot**

**California-Nebula H-Alpha+Color Animation**  
Beinhaltet: California nebula, NGC 1499, The star ζPer

**Technische Karte**

Teleskop oder Objektiv (Aufnahme): Nikon Nikkor 300mm/F2.8	Auflösung: 2115x1396
Aufnahmekamera: Canon EOS 450D / Digital Rebel XSi / Kiss X2	Datum: 13. Februar 2014
Montierung: Skywatcher EQ6 Syntrek	Frames: 10x720" ISO1600
Teleskop oder Objektiv (Nachführung): Skywatcher Finderscope 9x50	13x480" ISO800
Nachführkamera: Laceria MGEN	Aufnahmedauer: 3.7 Stunden
Software: DeepSkyStacker, Fitswork, photoshop	Durchschnittliches Mondalter: 12.96 Tage
Filter: Astronomik H-alpha 12nm EOS Clip filter, Baader IR EOS	Durchschnittliche Mondphase: 96.37%
	Temperatur: 5.00
	RA Zentrum: 60,022 Grad
	DEC Zentrum: 36,590 Grad
	Ausrichtung: -173,511 Grad
	Field radius: 2,510 Grad
	Standorte: Rückersdorf, Lauf, Bayern, Deutschland

**Histogramm**

**California-Nebula H-Alpha+Color Animation**  
Beinhaltet: California nebula, NGC 1499, The star ζPer

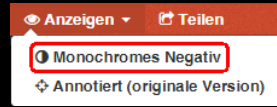
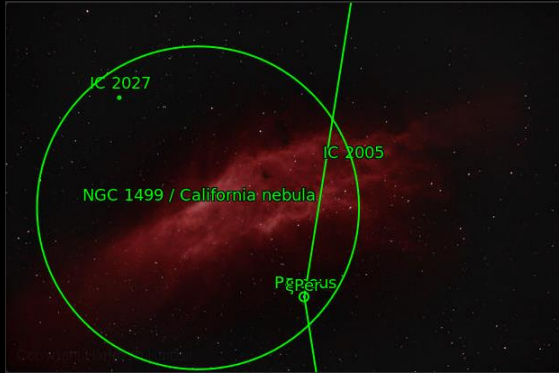
**Sky plot**

**Beschreibung**

This is the first Image I made with my DSLR and a H-Alpha Filter.  
It was made close to full moon with the moon near by.  
The color comes from a older picture I made 3 years ago with the same lense.  
Used aperture F4.0

# Anzeigen der einzelnen Bilder:

Fährt man mit der Maus über das Vorschaubild, werden die beim „astrometriieren“ gefundenen Objekte im Bild angezeigt.



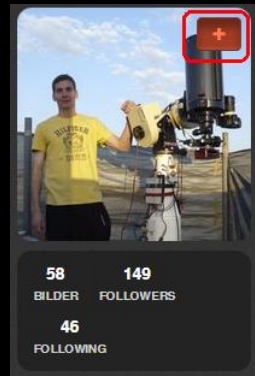
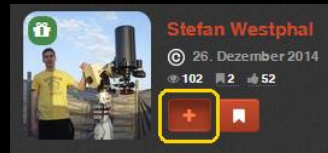
Über dieses Schaltfeld kann das Bild in der vollen Auflösung angezeigt werden, soweit diese größer als die formatfüllende Darstellung ist.



# Follower – Activity Stream:

Ist man an den Ergebnissen eines anderen Astrobin-Users besonders interessiert, kann man Ihn folgen.

Damit erscheinen standartmäßig alle Aktionen betreffend die Bilder des gefolgteten Users im eigenen „Activity Stream“. (Neue Bilder und Bildversionen, Likes und Kommentare von anderen Usern zu seinen Bildern, Kommentare des Users u.a.. Der „Activity Stream“ wird per Vorgabe auf der Astrobin-Startseite dargestellt, sobald man sich eingeloggt hat.



**Bild des Tages!**

Runners-up:

**HOCHLADEN**

**Recently bookmarked**

**Your activity stream**

**Affiliate**

equinox likes: NGC 1647 - Open Cluster von Matt Jenkins 1 Minute vor

Matt Jenkins likes: Comet C/2014 O2 Lovejoy on 06-JAN-2015 von equinox 0 Minuten vor

equinox likes: Sonne: K-Line Filter von norens2 0 Minuten vor

equinox likes: Copernicus—Erethones-le-9-avril-2014 von Dieter333 0 Minuten vor

Stefan Westphal kommentierte das Bild: NGC8960 von avolight

Absolute Spitze! Das ist wohl der beste Sturmvogel den ich bisher gesehen habe. Respekt für die Ausdauer. 25h sind mal eine Ansage:) Grüß, Stefan % 0 Minuten vor

equinox likes: M101 - The Pinwheel Galaxy von Giulio Ercolani 0 Minuten vor

Sequence Generator

Backyard EOS

IT STAKKE!

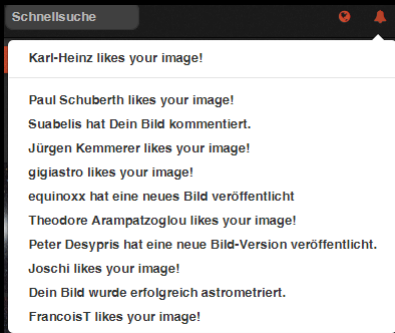
Do you want your product here?

Oberhalb des Activity-Streams wird das „Bild des Tages“ angezeigt. Es wird von einer Jury aus den erfolgreichsten aktuell hochgeladenen Bildern ausgewählt.

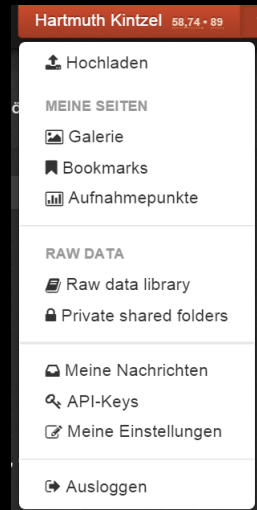
Über die Symbole oben rechts im Activity Stream kann bestimmt werden ob nur die Aktionen betreffend der gefolgteten User oder aller User oder nur bestimmte Aktionen, wie nur neue Bilder angezeigt werden sollen. Außerdem kann eingestellt werden, was per Default angezeigt wird.

# Benachrichtigungen:

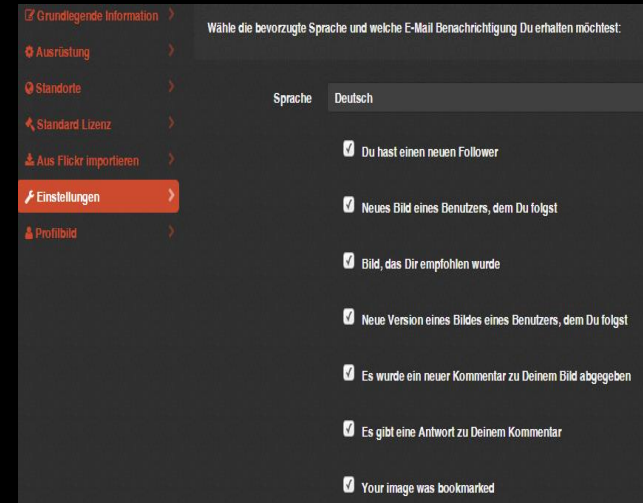
In der Astrobin-Menüleiste links neben den Namen wird ein kleines Klingelsymbol angezeigt. Erscheint neben dem Symbol eine Zahl wird man damit auf den User betreffende neue Aktivitäten aufmerksam gemacht. (Neue Bildkommentare, Likes für eigene Bilder, neue Bilder oder Bildversionen von gefolgt Usern u.a.)



Außerdem werden normalerweise E-Mails an die hinterlegte E-Mail-Adresse gesendet, um auf neue Aktivitäten aufmerksam zu machen.

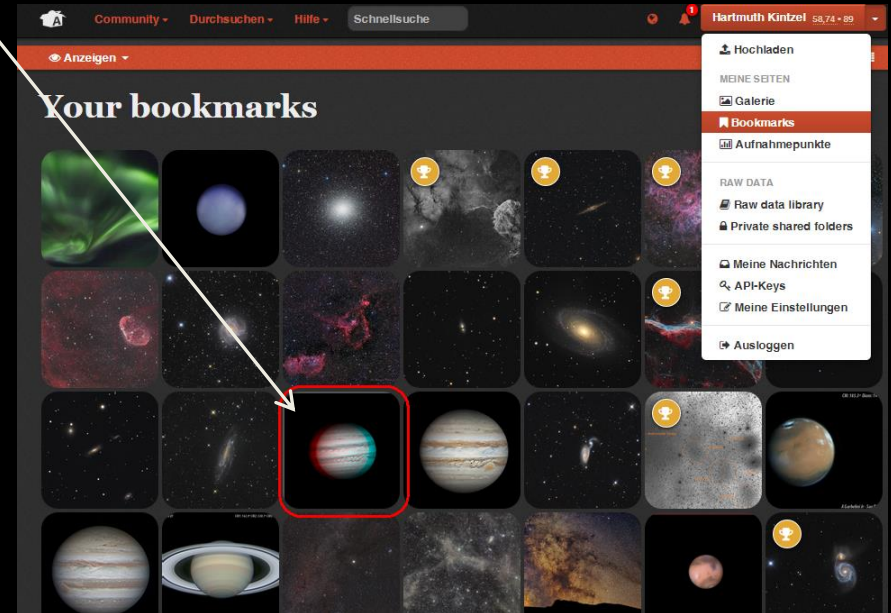
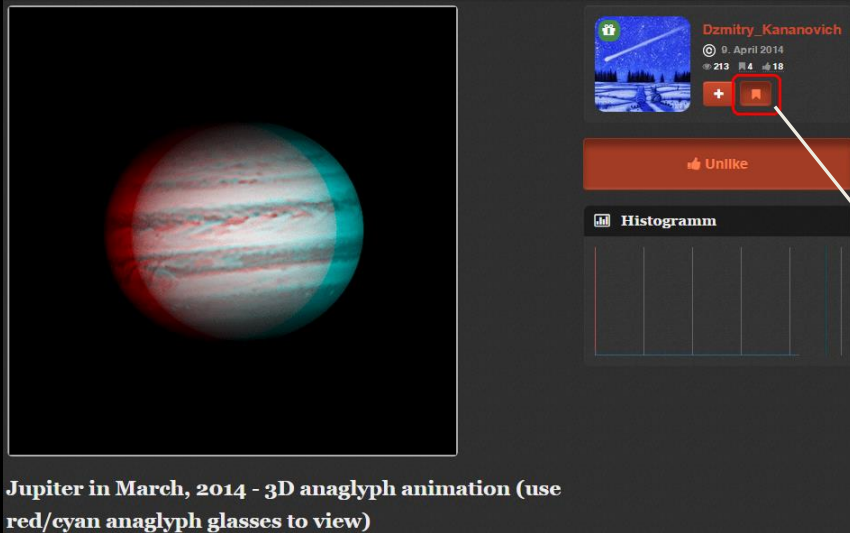


In den eigenen Einstellungen kann festgelegt werden bei welchen Aktionen betreffend eigener Bilder sowie auch neuer Bilder von gefolgt Usern zusätzlich eine E-Mail-Benachrichtigung erfolgen soll.



# Bookmarks

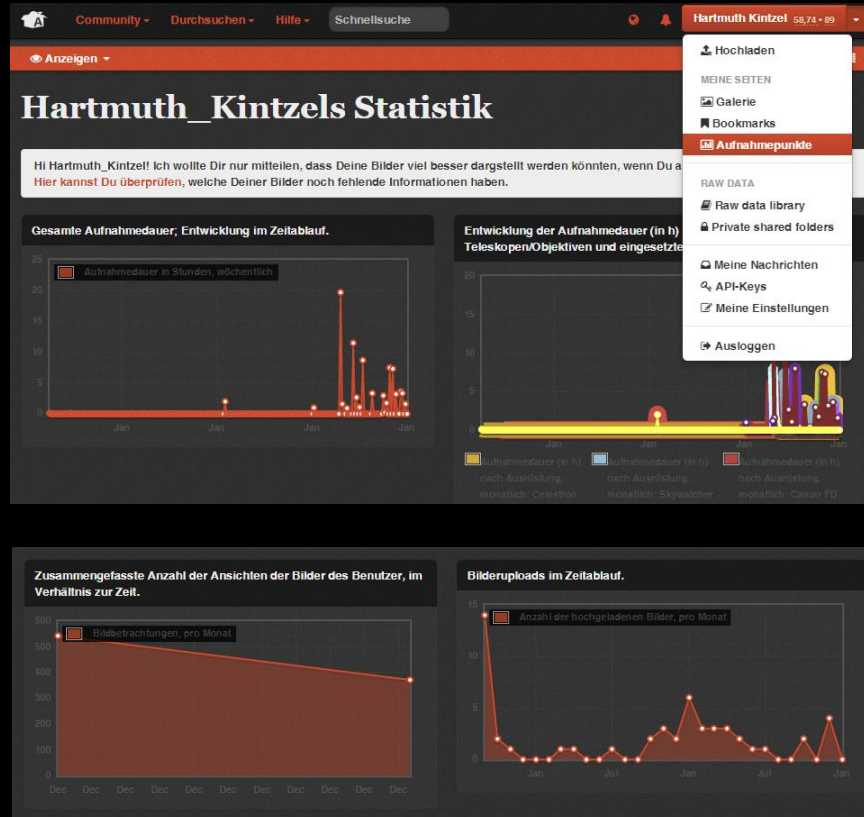
Bilder die man auch später schnell wieder finden möchte, kann man mit einen „Bookmark“ versehen. Sie werden dann im eigenen Bereich unter „Bookmarks“ angezeigt.



# Statistik

Über „Aufnahmepunkte“ können einige Statistik-Auswertungen angezeigt werden.

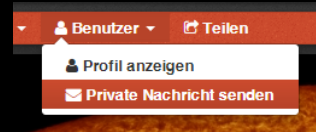
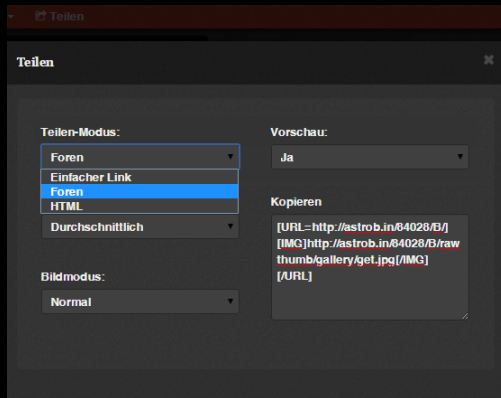
Unter anderen sind das die Aufnahmedauer für die verschiedenen eingesetzten Optiken und die Anzahl der hochgeladenen Bilder pro Monat.



# Bilder einbetten / andere auf Bilder aufmerksam machen:

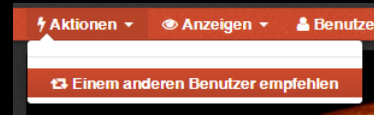
Möchte man ein Bild z.B. in einem Forumsbeitrag verwenden, kann man über die Funktion „Teilen“ einen Link für das Bild erzeugen. Optional kann ein Vorschaubild in dem Link eingebettet werden.

Für die Verwendung in eigenen WEB-Seiten kann auch ein entsprechender HTML-Verweis erzeugt werden.



Möchte man den Autor eines Bildes nicht öffentlich über einen Kommentar ansprechen, kann man ihn auch eine „Private Nachricht“ senden.

Es existiert auch eine API (Programmierschnittstelle), mit der es Möglich ist die neben den Bildern auch Informationen dazu, in eigene WEB-Seiten einzubetten.

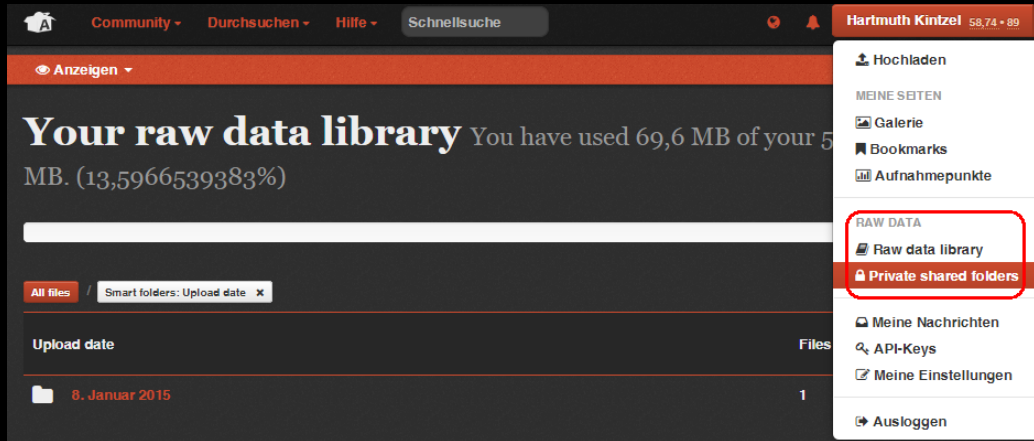


Außerdem besteht die Möglichkeit, andere Benutzer auf Bilder aufmerksam zu machen,.



# RAW-Data / Private Shared Folders

Es existiert ein spezieller „RAW-Data-Bereich“, in den Rohbilder hochgeladen werden können. Hierfür muss man sich separat registrieren. Bis zu 0,5GB ist das kostenlos. Darüber hinaus gibt es kostenpflichtige Pakete bis zu 500GB.



The screenshot shows the AstorBin user interface. At the top, there is a navigation bar with 'Community', 'Durchsuchen', 'Hilfe', and 'Schnellsuche'. The user's name 'Hartmuth Kinzel' and profile picture are visible. The main content area displays 'Your raw data library' with a progress bar indicating 69,6 MB used. A dropdown menu is open, showing options like 'Hochladen', 'MEINE SEITEN', 'Galerie', 'Bookmarks', 'Aufnahmepunkte', 'RAW DATA', 'Raw data library', 'Private shared folders' (highlighted with a red box), 'Meine Nachrichten', 'API-Keys', 'Meine Einstellungen', and 'Ausloggen'. Below the menu, there is a filter for 'All files' and a smart folder 'Upload date'. A table shows a folder named '8. Januar 2015' with 1 file.

## Private shared folders

Collections of raw files shared with selected users.

A private shared folder is a way for subscribers to the [AstorBin Raw Data Platform](#) to share raw data, like FIT and digital camera raw files, with other users, to collaborate on processing, get or provide technical help.

The [Raw Data Platform](#) is primarily a way to securely back up your raw files, and keep them neatly and effortlessly organized, but being part of it also means that you support AstroBin and can perhaps contribute your raw files to scientific discoveries.

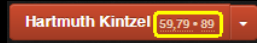
You have access to the following private shared folders.

Name	Beschreibung	Owner	Raw images	Processed images	Last updated
Ramon Private	Test	Ramon	2	0	vor etwa einem Tag

Im RAW-Bereich angelegte Verzeichnisse können mit anderen Benutzern geteilt werden, um Bilder gemeinsam bearbeiten zu können. (Private shared folders.)

# Astrobin-Index / Bestenliste / Bilder des Tages

Neben den eigenen Benutzernamen (oben rechts) werden 2 Zahlenwerte angezeigt. (Ist nur für den eigenen Benutzer sichtbar.)



Beim ersten Wert handelt es sich um den „Astrobin-Index“. Er wird aus der Anzahl der hochgeladenen Bilder und der dafür erhaltenen „Like-Klicks“ errechnet.

Der 2. Wert steht für die Anzahl der „Followers“. (Benutzer die mir folgen.)

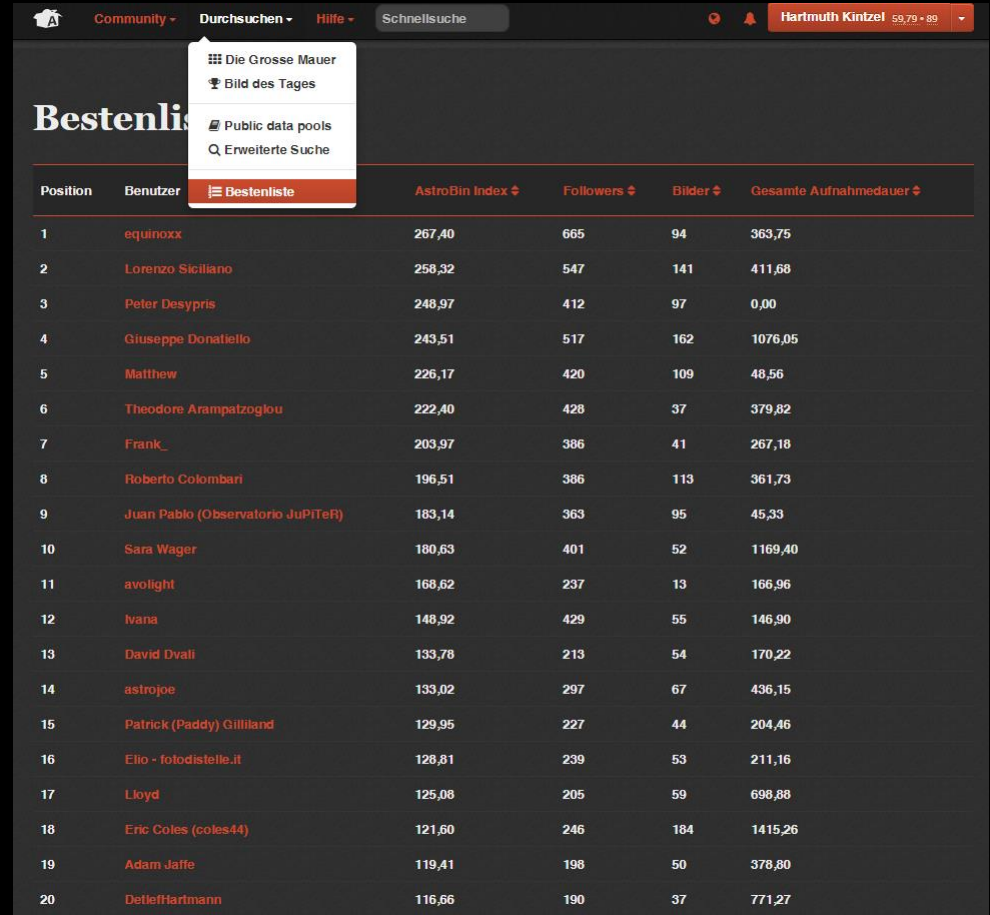
Unter „Durchsuchen“ findet sich eine Liste der 100 Astrobin-Benutzer mit den höchsten Astrobin-Index-Werten.

Überwiegend handelt es sich zwischenzeitlich dabei auch um Astrofotografen, die wirklich gute Ergebnisse zeigen. Allerdings wird der Wert auch stark dadurch beeinflusst, wie aktiv der jeweilige Benutzer in Astrobin ist. Man erhält viele „Likes“ auf eigene Bilder, wenn man entsprechend viele vergibt.

Auch das „Bild des Tages“ wurde früher nur über die Anzahl der „Likes“ ausgewählt.

Nach Beschwerden vieler Nutzer, dass dadurch oft sehr mittelmäßige Bilder gewählt wurden, ist es so geändert worden, wie weiter vorne beschrieben.

Eine Liste der „Bilder des Tages“ findet sich auch unter „Durchsuchen“. Man könnte diese Liste auch als „Astrobin-Galerie“ bezeichnen.



Position	Benutzer	AstroBin Index	Followers	Bilder	Gesamte Aufnahmedauer
1	equinox	267,40	665	94	363,75
2	Lorenzo Siciliano	258,32	547	141	411,68
3	Peter Desypris	248,97	412	97	0,00
4	Giuseppe Donatiello	243,51	517	162	1076,05
5	Matthew	226,17	420	109	48,56
6	Theodore Arampatzoglou	222,40	428	37	379,82
7	Frank_	203,97	386	41	267,18
8	Roberto Colombari	196,51	386	113	361,73
9	Juan Pablo (Observatorio JuPiTeR)	183,14	363	95	45,33
10	Sara Wager	180,63	401	52	1169,40
11	avolight	168,62	237	13	166,96
12	Ivana	148,92	429	55	146,90
13	David Dvalli	133,78	213	54	170,22
14	astrojoe	133,02	297	67	436,15
15	Patrick (Paddy) Gilliland	129,95	227	44	204,46
16	Elio - fotodistelle.it	128,81	239	53	211,16
17	Lloyd	125,08	205	59	698,88
18	Eric Coles (coles44)	121,60	246	184	1415,26
19	Adam Jaffe	119,41	198	50	378,80
20	DetlefHartmann	116,66	190	37	771,27

# Tipps für Astrobin-Benutzer:

Es können Bilder mit beliebig hoher Auflösung und Dateigröße hochgeladen werden. Allerdings dauert es dann auch entsprechend lange, bis das Bild angezeigt wird. So verlieren die potentiellen Betrachter schnell die Geduld und warten den Bildaufbau nicht mehr ab.

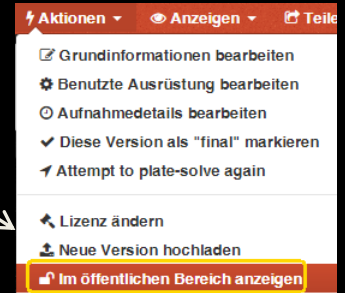
Deshalb sollte bei sehr großen Bildern eine zweite kleinere Version hochgeladen werden, die als Standardversion gesetzt wird. In der Beschreibung kann dann ein Hinweis auf die vorhandene größere Version erfolgen. (In der Technischen Karte ist sowieso nur die Auflösung der zuerst hochgeladenen Version zu sehen.)

Das gleiche gilt auch für animierte Gif-Bilder: Version A enthält die Animation, Version B enthält ein Standbild mit Verweis auf die Animation.

Neue Bilder sollten, auch wenn es sich um fertig bearbeitete Bilder handelt, zunächst in den Staging-Bereich geladen und mit allen Informationen versehen werden. Wenn gewünscht können dabei auch gleich mehrere Versionen des Bildes geladen werden.

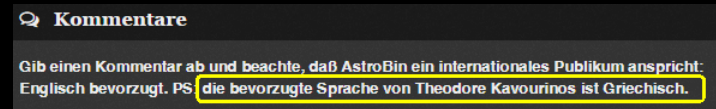
Erst wenn alles zur Zufriedenheit erledigt ist, sollte das Bild in den öffentlichen Bereich verschoben werden.

Möchte man möglichst viele andere dazu bewegen, neu hochgeladene Bilder anzusehen, sollte man nicht zu viele Bilder auf einmal hochladen. Alle Bilder erscheinen normalerweise im „Activity Stream“ der eigenen Follower. Sind es zu viele, verlieren diese schnell die Lust, sich die einzelnen Bilder anzusehen.



Astrobin hat Mitglieder rund um den Globus. Deshalb sollten Bildbeschreibungen und für die Allgemeinheit gedachte Kommentare nach Möglichkeit in Englisch verfasst werden. Nur wenn ein User direkt angesprochen wird, macht es Sinn ihn in der seiner bevorzugten Sprache zu schreiben.

Die vom jeweiligen User bevorzugte Sprache ist bei jedem seiner Bilder angegeben.



# Welche Nachteile hat Astrobin?

Der große Erfolg von Astrobin ist momentan technisch auch das größte Problem. Durch die große Menge der Daten die praktisch rund um die Uhr hochgeladen bzw. abgerufen werden, kommt es immer häufiger zu Verzögerungen bis hin zum „Einfrieren“ der Site.

Wenn man möglichst hohe Aufmerksamkeit für die eigenen Bilder erreichen möchte, sollte man sich auch mit Bildern von anderen Teilnehmern auseinandersetzen und diese Bewerten (Liken) bzw. kommentieren. Überwiegend beruht das Interesse an den Bildern auf Gegenseitigkeit: Schaust Du meine Bilder an, befasse ich mich mit deinen. Daraus resultiert, dass manche Teilnehmer sehr viel Zeit damit verbringen, die Bilder anderer zu sichten.

Teilnehmer, die sich nicht um die Bilder anderer kümmern und nur eigenen Bilder hochladen, werden nicht viel Aufmerksamkeit für ihre Bilder ernten.

