

Beschreibung Memberbereich und Daten-Upload

Portal: www.meteorastronomie.ch oder www.meteore.ch

In der Navigationsleiste befindet sich an unterster Position ein Button „MITGLIEDERBEREICH“. Durch Anklicken gelangt man in den Anmelde-Bereich.

1.) Anmelden

Jedes Mitglied der FMA besitzt einen Usernamen und ein Passwort für den Zugang in den Memberbereich.

Der **Username** besteht aus dem ersten Buchstaben des Vornamens mit anschliessendem Nachnamen (alles in Kleinbuchstaben).

Beispiel: Falls jemand „Hans Muster“ heisst, lautet sein Username „hmuster“.

Das **Passwort** bei der erstmaligen Benutzung lautet „fma2014“.

Nach dem Einloggen kann ein neues, persönliches Passwort hinterlegt werden (s. Rubrik „Administration“).

Passwort vergessen? → E-mail an Roger Spinner (roger.spinner@geos-weiningen.ch) oder Jonas Schenker (jonas.schenker@sunrise.ch). Das Passwort wird dann auf den ursprünglichen Wortlaut „fma2014“ zurückgesetzt (Bemerkung: Das persönliche Passwort kann nicht ausgelesen werden).

2.) FMA-Datenbank

Die gesamte Datenbank der FMA kann durch Setzen von Filtern durchsucht, gelistet und ausgedruckt werden.

3.) Bildarchiv

Analog zur Datenbank kann das Bildarchiv der FMA durch Setzen von Filtern durchsucht, gelistet und ausgedruckt werden.

Klicken auf ein Bild vergrössert die Ansicht.

Klicken auf „Daten“ zeigt alle Daten zum Bild und zum verursachenden Meteor.

4.) Daten hochladen

Es können folgende **Meteor-Dateien** hochgeladen werden:

M*_ .csv (Version R05B25), Daten der Videobeobachtungen aus UFOAnalyzerV2

M*_ .csv (Version R91), Daten der photographischen Beobachtungen aus Excel

Die Version der .csv Datei ist jeweils in der ersten Spalte der Datei ersichtlich.

Dateien im falschen Dateiformat können nicht hochgeladen werden.

Es können folgende **Bild-Dateien** hochgeladen werden:

M*_P.jpg aus UFOCapture

Bilder für R91-Daten in M*_P.jpg Nomenklatur

Bilder im falschen Dateiformat oder Bilder, die nicht den automatisch erzeugten Dateinamen von UFOCapture aufweisen, können nicht hochgeladen werden.

Pro Upload können max. 20 Bilder hochgeladen werden.

Input	Operation	Profile	DB
Serial ID		U2000-0000539	
Observer name		Spinner	
Location ID (max12AN)		WEI	
Longitude(E+)		8.4300	
Latitude(N+)		47.4200	
Altitude(m)		422.0	
Camera ID (max2AN)		1	
Camera name		WAT902H2	
Lens name		Fujinon_DV3.4X3	
Capture eq. name			

Das Wichtigste bei der Nutzung ist die korrekte Benennung der Station und der Kamera in UFOCapture. Hier das Beispiel für Kamera Nr.1 der Station Weiningen.

Die „Location ID“ muss zwingend unserer dreisilbigen Stations-ID entsprechen.

Die Kamera-ID ist eine fortlaufende Zahl (pro Kamera) ohne führende Null.

Stimmen diese Infos, kann die .csv Datei ohne Probleme hochgeladen werden – sofern die Station von uns vorgängig in der Datenbank erfasst wurde. Ebenfalls werden dann die *P.jpg von UFOCapture korrekt benannt und nach dem Upload dem entsprechenden Datensatz zugewiesen.

Bemerkung:

Wichtig ist zu wissen, dass derzeit pro Ereignis (Meteor pro Kamera pro Station) nur ein Eintrag in die Datenbank geschrieben wird. Das Programm UFOAnalyzer erkennt manchmal Noise oder andere fehlerhafte Objekte (Vögel, Flugzeuge, etc) in einem Video. In diesem Falle erstellt das Programm pro Video mehrere Objekte. Gelegentlich erzeugt das Programm für einen Meteor zwei Objekte, ein richtiges und ein falsches. Dies kommt selten vor, doch diese falschen Objekte sollten noch vor der Erzeugung des M*_ .csv in UFOAnalyzer gelöscht werden. Würde man die Daten ungeprüft einlesen, könnte das System im dümmsten Fall das falsche Objekt zuerst einlesen und dann das richtige abblocken. Also nur saubere Daten einlesen.

Zeitpunkt des Uploads:

Prinzipiell können die Dateien von den Mitgliedern jederzeit hochgeladen werden. Da die Daten monatlich ausgewertet und zusätzlich an das Europäische Meteornetzwerk EDMOND weitergeleitet werden, sollten die Daten eines Monats bis zum 10. Tag des Folgemonats hochgeladen sein (andernfalls → E-mail an Roger Spinner (roger.spinner@geos-weiningen.ch) oder Jonas Schenker (jonas.schenker@sunrise.ch)).

5.) Statistik

Die Statistik zeigt die persönliche Upload-Statistik des Mitgliedes im gewählten Zeitintervall.

6.) Stationen

Jede Station besitzt eine Stations-ID, bestehend aus drei grossen Buchstaben. Diese werden von den Systemadministratoren vergeben.

Neue Station/Standort? → E-mail an Roger Spinner (roger.spinner@geos-weiningen.ch) oder Jonas Schenker (jonas.schenker@sunrise.ch) unter Angabe des Stationsnamens, der genauen Kamerastandort-Koordinaten nach WGS84 (z.B. Google-Earth) und der Höhe über Meer.

7.) Mitglieder

Zeigt eine Auflistung der Mitglieder, deren E-mail-Adressen sowie die jeweilige Stations-ID.

8.) Hinweise

Wichtige Hinweise zum Upload von Meteor-Daten und -Bildern.

9.) Administration

Hier kann das persönliche Passwort nach dem erstmaligen Einloggen gesetzt werden (empfohlen).

Zudem gelangt man via „Abmelden“ wieder zur FMA-Startseite (oder durch Klicken auf das Banner).

10.) FMA Startseite

Button zur Rückkehr zur Startseite der FMA.

Anregungen, Kritik, Feststellungen über Fehlfunktionen? → E-mail an Roger Spinner (roger.spinner@geos-weiningen.ch) oder Jonas Schenker (jonas.schenker@sunrise.ch). Danke.