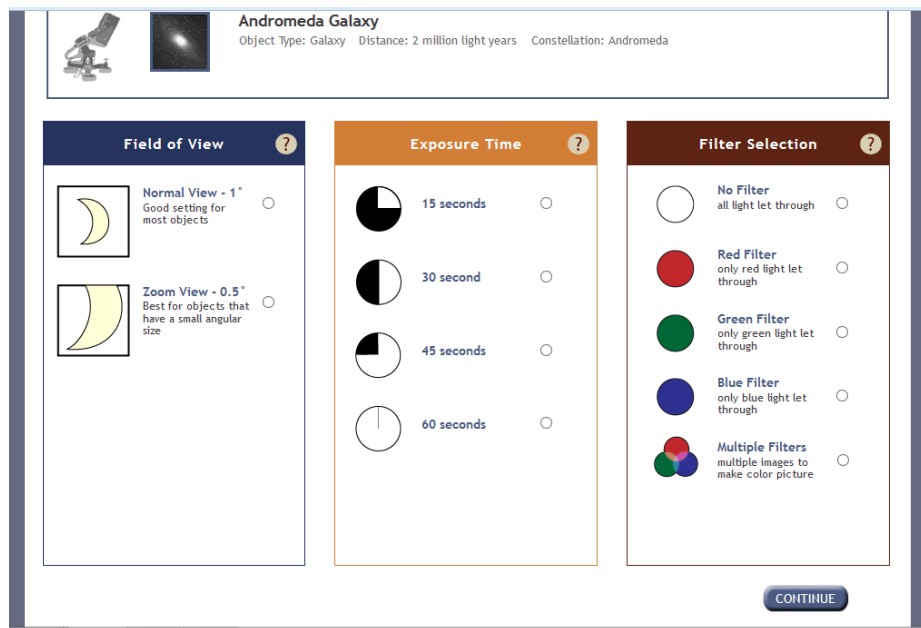


Anleitung zur Benutzung von Microobservatory

Benötigt werden:

- ➔ Internet
- ➔ Gültige E-Mail Adresse
- ➔ Wichtig: Erst lesen, dann machen!

1. Unter <http://mo-www.harvard.edu/cgi-bin/OWN/Own.pl> können bestimmte, vorgegebene Objekte fotografiert werden
2. Hierfür muss ein Objekt ausgewählt werden → dann auf *Observe* gehen
3. Nun werden einem verschiedenen Auswahlmöglichkeiten angezeigt



Andromeda Galaxy
Object Type: Galaxy Distance: 2 million light years Constellation: Andromeda

Field of View

- Normal View - 1°
Good setting for most objects
- Zoom View - 0.5°
Best for objects that have a small angular size

Exposure Time

- 15 seconds
- 30 second
- 45 seconds
- 60 seconds

Filter Selection

- No Filter
all light let through
- Red Filter
only red light let through
- Green Filter
only green light let through
- Blue Filter
only blue light let through
- Multiple Filters
multiple images to make color picture

CONTINUE

4. Hier muss nun das richtige ausgewählt werden
5. ➔ Hinweis: Bei der Exposure Time wird einem angezeigt ob die gewählte Zeit passend ist
Bei Filter kann fast immer *NO Filter* gewählt werden

6. Wenn alle Angaben gemacht sind auf *Continue* drücken
7. Nun kommt man zur Seite um seine Angaben zu machen

The screenshot shows the 'OBSERVING WITH NASA' website interface. The header features the logo and the text 'MicroObservatory Robotic Telescope Network Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics'. A navigation bar includes links for 'CONTROL TELESCOPE', 'PROJECTS & ACTIVITIES', 'TOOLS & TRAINING', 'DOWNLOAD SOFTWARE', 'NEWS & VIEWS', and 'ABOUT MICRO OBSERVATORY'. Below the navigation bar, a breadcrumb trail reads 'Choose Target → Adjust Settings → Provide Information → Submit'. The main content area is titled 'Provide your contact information' and contains the following text: 'Please provide your email address. We will send you your target image as soon as it is ready. We also ask you to provide us with additional information so we can learn more about who is using this web site.' The form includes an 'Email Address:' input field, a 'Remember me on this computer' checkbox, and dropdown menus for 'Age', 'Gender', and 'State'. On the right side, there are two more dropdown menus: 'How often have you used these telescopes?' and 'How would you rate your astronomy knowledge on a scale of 0 to 10 if 0 is "no knowledge at all" and 10 is "astronomy expert?"'. Below these is a checkbox for 'May we contact you in the future about your MicroObservatory use? Yes'. A 'SUBMIT' button is located at the bottom right of the form. At the bottom of the page, there are links for 'HOME - SITE MAP - CREDITS - PRIVACY' and a 'Recommend' button with a counter showing '754'.

8. Hier müssen nur noch die passenden Daten eingegeben werden
9. Sobald die Bilder gemacht sind, wird dann eine Mail verschickt
10. → Unter <http://mo-www.harvard.edu/jsp/servlet/MO.ID.ImageDirectory> können auch Bilder von anderen Usern eingesehen werden