ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର:

ବ୍ୟବହାର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ

ସୋମବାର, 21 ଅଗଷ୍ଟ 2017

ECLIPSE 2017 .org

© 2014-2017
Eclipse2017.org, inc.

TERMS AND CONDITIONS FOR USE OF SOLAR VIEWER

Please read these Instructions for Use carefully before using the Solar Viewer. Your purchase and use of the Solar Viewer constitutes your agreement to these terms and conditions. Failure to follow these Instructions for Use may result in serious personal injury, including permanent eye damage. If you do not understand these Instructions or cannot follow them diligently and completely, then you should not look at the Sun at any time, with or without a Solar Viewer.

The term “Solar Viewer” refers to the special cardboard-and-polymer optical products, marked “SAFE FOR DIRECT SOLAR VIEWING”, manufactured by Rainbow Symphony of Reseda CA, and sold by Eclipse2017.org for the purpose of viewing the Sun during the solar eclipse of August 21, 2017, by or under the direct supervision of a person 18 years of age or above and in accordance with these Instructions for Use.

Observing the Sun directly, without the benefit of eye protection provided by the Solar Viewer, will likely result in serious personal injury, up to and including permanent eye damage and blindness. When these Instructions for Use are followed completely and precisely, the undamaged and unmodified Solar Viewer has been proven to be safe and effective in allowing direct, short-term, viewing of the Sun. If these Instructions for Use are not followed, or if damaged or modified Solar Viewers are used, permanent eye injury could result.

You should never look directly at the Sun, with or without the aid of the Solar Viewer, if you have any temporary or permanent medical or other condition which either (1) prevents your use of the Solar Viewer according to these Instructions for Use, or (2) which predisposes you to an increased or special risk of incurring, worsening, or contributing to the effects of any optical or other medical, health, or other condition, by looking or attempting to look at the Sun.

You should never attempt to perform any other activity (such as driving or walking) while using the Solar Viewer.

You agree that if you let others use the Solar Viewer, you will provide each such user with a copy of these Instructions for Use and will make sure such user reads and understands the Instructions for Use before using the Solar Viewer.

By using the Solar Viewer to view the Sun, you agree with the following:

(a) you understand these Instructions for Use completely;
(b) you understand and accept the risks associated with improper use of the Solar Viewer;
(c) you accept full responsibility for, and assume all risks associated with, the act of viewing the Sun, with or without the use of the Solar Viewer; and
(d) the Solar Viewer is fragile and any damage to it or modification of it will render it immediately and permanently unusable for its intended purpose.

Release and Limitation of Liability

By way of purchasing and using the Solar Viewer, you are irrevocably releasing, indemnifying, and holding harmless the manufacturer and seller from any liability, loss, claim and expense (including attorneys fees), including but not limited to bodily injury or other personal harm, which may result from using the Solar Viewer under any circumstances or conditions and irrespective of jurisdiction. Neither the manufacturer nor the seller will be responsible for any damages of any kind, irrespective of reasons, conditions or circumstances, including malfunctioning of the Solar Viewer. All risks associated with using the Solar Viewer rest solely and entirely with the user, irrespective of whether the Solar Viewer is used by the original purchaser or any third party. You fully understand and assume the risks in using the Solar Viewer. You confirm that you have read this release of liability and fully understand its terms and that you have given up substantial rights by purchasing and using the Solar Viewer.

THE MANUFACTURER AND SELLER OF THE SOLAR VIEWER MAKE NO WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESSED OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE SOLAR VIEWER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGMENT. NEITHER THE MANUFACTURER NOR THE SELLER SHALL BE LIABLE FOR ANY OTHER DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR EXEMPLARY DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE AND STRICT LIABILITY), SUCH AS, BUT NOT LIMITED TO, LOSS OF ANTICIPATED PROFITS OR BENEFITS RESULTING FROM, OR ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH THE USE OR FURNISHING OF THE SOLAR VIEWER OR THE PERFORMANCE, USE OR INABILITY TO USE THE SAME, EVEN IF THE MANUFACTURER OR SELLER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN NO EVENT WILL THE MANUFACTURER'S OR SELLER'S TOTAL LIABILITY EXCEED THE PRICE PAID FOR THE PRODUCT.

Note Regarding Translations

Translations of these Instructions for Use into various languages are provided “AS-IS” and solely for the convenience of the reader. Eclipse2017.org has made reasonable efforts to ensure the accuracy of the Translations; however, in the event of any perceived discrepancy in meaning or interpretation between the English version and any Translation, the English version will prevail. You should not act in reliance on anything contained in any Translation of these Instructions for Use, but should refer to the official English version.

© 2014-2017
Eclipse2017.org, inc.

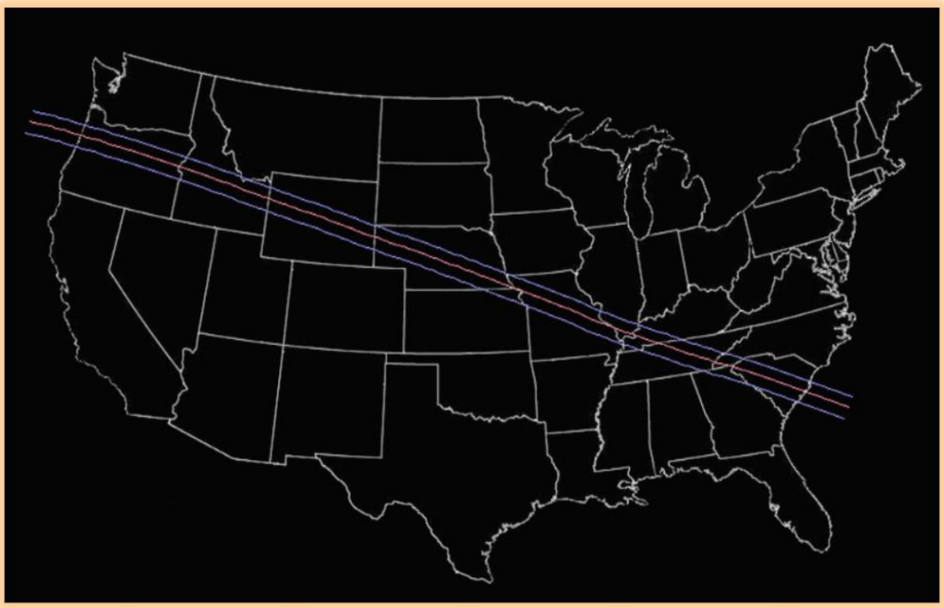
ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ - 21 ଅଗଷ୍ଟ 2017

ଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା ଆପଣଙ୍କୁ ସ୍ୱାଗତ କରୁଛି!

ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗର ଅନୁଭୂତି ପାଇବା ପାଇଁ ଆପଣ ଆମ ଦେଶକୁ ପରିଭ୍ରମଣ କରିବାକୁ ବାଛି ଥିବାରୁ ଆମେ ନିଜକୁ ସମ୍ମାନିତ ମନେ କରୁଛୁ ଏବଂ ଆମେ ଚାହୁଁଛୁ ଯେ ସମସ୍ତେ ଏହି ଅଲୌକିକ ଘଟଣାକୁ ନିରାପଦରେ ଦେଖି ପାରନ୍ତୁ!

କେବଳ ଆପଣଙ୍କ ସୁବିଧା ପାଇଁ ଆମେ ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଓଡିଆରେ ଦେଉଛୁ । ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସଠିକ ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରି ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ସିଧା ସଳଖ ଦେଖିବା ପାଇଁ ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ, ଉପଦେଶ ଏବଂ ଅଗ୍ରାହ୍ୟ ("ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ") ର ଇଂରାଜୀ ସଂସ୍କରଣ ହିଁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ତଥ୍ୟର ଉତ୍ସ ଏବଂ ପଥ-ପ୍ରଦର୍ଶକ ଅଟେ । ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ http://tinyurl.com/viewer-instructions ରେ ଉପଲବ୍ଧ, ଏବଂ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅରସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ ଆପଣ ତାହାକୁ ପଢି ବୁଝିବା ଏବଂ ଅନୁସରଣ କରିବା ଦରକାର । ***ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଅନୁସରଣ କରିବାରେ ବିଫଳତା, ଆପଣଙ୍କୁ ଗୁରୁତର କ୍ଷତି ପହଞ୍ଚାଇ ପାରେ ।***

ଜ୍ୟୋତିର୍ବିଜ୍ଞାନୀ ମାନେ 21 ଅଗଷ୍ଟ 2017ର ପରାଗକୁ ଏକ "ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ" ବୋଲି କହୁଛନ୍ତି, କିନ୍ତୁ, ଆପଣ ଏହି ପୂର୍ଣ୍ଣ ପରାଗ ଦେଖିବା ପାଇଁ ଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା ମଧ୍ୟରେ ଯାଉଥିବା ଏକ ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ ଭୂଖଣ୍ଡ ("ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତାର ପଥ" କୁହାଯାଏ) ଉପରେ ଆପଣଙ୍କୁ ରହିବାକୁ ପଡିବ । ଯଦି ଆପଣ ଏହି ପଥ ଉପରେ ନରହିବେ, ତା'ହେଲେ ଆପଣ କେବଳ ଏକ ଆଂଶିକ ପରାଗ ହିଁ ଦେଖି ପାରିବେ! ତେଣୁ, ଆପଣ ଏହି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତାର ପଥରେ ଅଛନ୍ତି କି ନାହିଁ ଜାଣିବା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଆପଣଙ୍କୁ ବ୍ୟବହାର ପଦ୍ଧତି ବିଷୟରେ ବୁଝାଇ ଦିଆଯିବ ।



ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତାର ପଥ

[ତୁରନ୍ତ ଆରମ୍ଭ ଗାଇଡ](#) [ବିସ୍ତୃତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ](#)

"ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅରସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର" ଯେଉଁ ଅର୍ଥରେ ଏହି ଦସ୍ତାବିଜରେ ବ୍ୟବହାର ହୋଇଛି, ତାହା ଏହି ଦସ୍ତାବିଜର ପ୍ରଥମ ପୃଷ୍ଠାରେ ଥିବା ଅଗ୍ରାହ୍ୟରେ ଏବଂ ଦସ୍ତାବିଜର ଅନ୍ୟତ୍ର ବ୍ୟବହାର ହୋଇଥିବା "Solar Viewer" କୁ ହିଁ ସୂଚିତ କରୁଛି ବୋଲି ବୁଝାଯିବ ।

ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖିବା ପାଇଁ ଆପଙ୍କର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର ଏକ ଆଇନ ଅନୁମୋଦିତ ଚୁକ୍ତି ଭାବେ ପରିଗଣିତ ହେବ । ଯେ କୌଣସି ସମୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରିବା ବେଳେ ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀରେ ଥିବା ସମସ୍ତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଏବଂ ଉପଦେଶକୁ ଆପଣ ନିର୍ଭୁଲ ଏବଂ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ପାଳନ କରିବା ଦରକାର । ଯଦି ଆପଣ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀକୁ ବୁଝି ପାରୁ ନାହାଁନ୍ତି କିମ୍ବା ସେଗୁଡିକୁ ନିର୍ଭୁଲ ଏବଂ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ପାଳନ କରିପାରୁ ନାହାଁନ୍ତି କିମ୍ବା ସେମାନଙ୍କ ସର୍ତ୍ତ ଗୁଡିକ ସହ ଏକମତ ହୋଇପାରୁ ନାହାଁନ୍ତି, ତା'ହେଲେ ଆପଣଙ୍କୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଏବଂ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି ଯେ ଆପଣ କୌଣସି ବି ସମୟରେ କୌଣସି ବି ପଦ୍ଧତି ଅବଲମ୍ବନ କରି ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

© 2014-2017
Eclipse2017.org, inc.

ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ତୁରନ୍ତ ଆରମ୍ଭ ଗାଇଡ

ଏହି ତୁରନ୍ତ ପ୍ରାରମ୍ଭ ଗାଇଡ୍ ଓଡିଆରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବିସ୍ତୃତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀର, ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ରୂପ, ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ଦେଖିବାକୁ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ ଆପଣ ଏହାକୁ ପଢିବେ, ବୁଝିବେ ଏବଂ ଏହାକୁ ସାମଗ୍ରିକ ଭାବେ ପାଳନ କରିବେ

1) http://tinyurl.com/find-times ରେ ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥାନରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ହେଉଛି କି ନାହିଁ ଦେଖି ନିଅନ୍ତୁ, ତା'ସହିତ ସେହି ସ୍ଥାନରେ ଆଂଶିକ ଗ୍ରାସ ଏବଂ (ଯଦି ପ୍ରଜୁଯ୍ୟ) ସମସ୍ତ ପର୍ଯ୍ୟାୟର ଆନୁମାନିକ ସମ୍ପର୍କ ସମୟ ବିଷୟରେ ଜାଣି ନିଅନ୍ତୁ ।

2) ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ଏକ ଅତୁଳନୀୟ ଚିତ୍ତାକର୍ଷକ ଘଟଣା, କିନ୍ତୁ ଆପଣ "ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତାର ପଥ" – ଯାହାକି କେବଳ ପ୍ରାୟ ଶହେ ମାଇଲ ଓସାର ଭିତରେ ଥିଲେ ହିଁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ପରାଗ ଅନୁଭୂତିକୁ ଉପଭୋଗ କରିପାରିବେ । ଯଦି ଆପଣ ଦେଖିବାକୁ ଯୋଜନା କରିଥିବା ସ୍ଥାନରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ଦେଖା ଯାଉନାହିଁ, ତା'ହେଲେ ଆମେ ଆପଣଙ୍କୁ ଦୃଢତାର ସହ ଉପଦେଶ ଦେଉଛୁ ଯେ ଆପଣ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତାର ପଥ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା କୌଣସି ଏକ ସ୍ଥାନକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର ହୁଅନ୍ତୁ!

3) ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ଦେଖିବା ପାଇଁ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ, ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅରର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ଲେନ୍ସକୁ ଆପଣଙ୍କ ଠିକ ଆଖି ସାମନାରେ ଧରି ରଖନ୍ତୁ, ଯେପରିକି ସିଧା ସଳଖ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖିବାରୁ ଆପଣଙ୍କ ଆଖି ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସୁରକ୍ଷିତ ରହିବ ।

4) ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖିବା ପାଇଁ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର କେତେବେଳେ ବ୍ୟବହାର କରିବେ:

   a. ଯଦି ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥାନରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ହେଉନାହିଁ, ତା'ହେଲେ ସବୁ ସମୟରେ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସାହାଯ୍ୟରେ ଏହାକୁ ଆପଣ ଦେଖି ପାରିବେ । ସଠିକ ଚକ୍ଷୁ ସୁରକ୍ଷା ବିନା ଯଦି ଆପଣ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖନ୍ତି, ତା'ହେଲେ ଆପଣଙ୍କ ଆଖି ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ନଷ୍ଟ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି!

   b. ଯଦି ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥାନରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ହେଉଛି, ତା'ହେଲେ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସାହାଯ୍ୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖିବା ଦରକାର ଯେତେବେଳେ କି ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଗୋଲେଇର ଯେକୌଣସି ଉଜ୍ଜଳ ଅଂଶ – ଏପରିକି ଏକ ଛୋଟିଆ ଅଂଶ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହେଉଥାଏ । ଯଦି ଆପଣ ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦେଶର ଅବମାନନା କରନ୍ତି, ତା'ହେଲେ ଆପଣଙ୍କ ଆଖି ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ନଷ୍ଟ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି!

      i. କିନ୍ତୁ, କେବଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଗ୍ରାସର ଛୋଟିଆ ଅନ୍ତରାଳରେ, ଯେତେବେଳେ କି ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଗୋଲେଇର କୌଣସି ଉଜ୍ଜଳ ଅଂଶ ଦେଖା ଯାଉନଥାଏ, ସେତେବେଳେ ବିନା ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସାହାଯ୍ୟରେ ଆପଣ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ସିଧା ସଳଖ ଦେଖିବା ଉଚିତ ।

      ii. ବାସ୍ତବରେ ଯଦି ଆପଣ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଗ୍ରାସ ସମୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅରସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସାହାଯ୍ୟରେ ଦେଖନ୍ତି, ତା'ହେଲେ ଆପଣ କିଛି ହିଁ ଦେଖିବେ ନାହିଁ!

      iii. ପୂର୍ଣ୍ଣ ଗ୍ରାସ ସରୁ ସରୁ, ଯେତେବେଳେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଗୋଲେଇର ଉଜ୍ଜଳ ଅଂଶ ଦେଖାଯିବାକୁ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ, ଆପଣ ପୁଣି ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଦରକାର ।

5) ଅନ୍ୟ ଭାଷାରେ,

ଯେତେବେଳେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଉଜ୍ଜଳ ଗୋଲେଇର କୌଣସି ଅଂଶ ଦେଖାଯାଏ, ଆପଣ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖିବା ପାଇଁ ତୁରନ୍ତ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଦରକାର!

© 2014-2017
Eclipse2017.org, inc.

ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାରର ବିସ୍ତୃତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳ

ପ୍ରଥମେ ଆପଣଙ୍କୁ କିଛି ଶବ୍ଦାବଳୀ ବୁଝିବାକୁ ପଡିବ!

ପ୍ରତେକ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ପାଇଁ, ଏବଂ ପୃଥିବୀର ପ୍ରତେକ ସ୍ଥାନ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଘଟଣାର ସମୟ ପାଇଁ ନାମକରଣ କରାଯାଇଥାଏ । ଏଗୁଡିକ ଏପରି ଭାବେ ଜଣା ଯାଇଥାଏ:

ଘଟଣାର ନାମ	ଘଟଣାର ବିବରଣୀ	ଏହା କିପରି ଦେଖାଯାଏ (ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ପରାଗ ପାଇଁ)	ଏହା କିପରି ଦେଖାଯାଏ (ଏକ ଆଂଶିକ ପରାଗ ପାଇଁ)
C1	ଆଂଶିକ ଗ୍ରାସର ଆରମ୍ଭ		
C2	ପୂର୍ଣ୍ଣ ଗ୍ରାସର ଆରମ୍ଭ		** ହୁଏ ନାହିଁ ! **
ମଧ୍ୟ - ପରାଗ	ପରାଗ-ମଧ୍ୟର ସ୍ଥିତି		
C3	ପୂର୍ଣ୍ଣ ଗ୍ରାସର ଶେଷ		** ହୁଏ ନାହିଁ ! **
C4	ଆଂଶିକ ଗ୍ରାସର ଶେଷ		

1) ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ସାଧାରଣ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ

1) *[ଯଦି ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ]* ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସାବଧାନତାର ସହ ଖୋଲନ୍ତୁ ।

2) ବ୍ୟବହାର ନଥିଲା ବେଳେ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅରସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର କୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖନ୍ତୁ ।

3) ପ୍ରତେକ ବ୍ୟବହାର ପୂର୍ବରୁ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅରସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର କୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ; ଯଦି ଲେନ୍ସ ଫିଲ୍ମ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇଥାଏ କିମ୍ବା କୌଣସି ଭାବରେ ଲୋଚାକୋଚା ହୋଇଯାଇଥାଏ, ତା'ହେଲେ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର କୁ ଭାଙ୍ଗି ନଷ୍ଟ କରିଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ବଦଳରେ ଏକ ଠିକ ଥିବା ନେଇଆସନ୍ତୁ ।

4) ଯଦି ଲେନ୍ସ ଫିଲ୍ମ କୌଣସି ଭାବରେ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇଥାଏ, କୌଣସି ବି ସମୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖିବା ପାଇଁ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

5) ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ରୁ ଲେନ୍ସ ଫିଲ୍ମ ଜିନିଷଟିକୁ ବାହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଏବଂ ବାହାର କରାଯାଇଥିବା ଲେନ୍ସ ଫିଲ୍ମକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ କେବେବି ଦେଖନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

6) ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ରେ ସଠିକ ଭାବେ ବସାଯାଇଥିବା, ସୁରକ୍ଷିତ ଲେନ୍ସ ଗୁଡିକ ଦୃଶ୍ୟମାନ ଆଲୋକର ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ତର ସହିତ କ୍ଷତିକାରକ UV ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସୌର ରଶ୍ମୀକୁ ନିରାପଦ ଭାବେ ଅବରୋଧ କରିଥାଏ । ତେଣୁ, ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଉପଦେଶ ଅନୁସାରେ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରି ଯେ କୌଣସି ସମୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖିବା ପୂରାପୂରି ନିରାପଦ ଅଟେ । ଏପରି କୌଣସି ବିଶେଷ "ପରାଗ ରଶ୍ମୀ" ନାହିଁ, ଯାହା କି ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ବେଳେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖିବାରେ କମ କିମ୍ବା ଅଧିକ କ୍ଷତିକାରକ ହୋଇପାରେ ।

7) ଯେତେବେଳେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଉଜ୍ଜଳ ଗୋଲେଇର କିଛି ଅଂଶ ଦେଖାଯାଏ, ଆପଣ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର କୁ ଏଠାରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଥିବା ଶୈଳୀରେ ବ୍ୟବହାର କରି ନିରାପଦରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖି ପାରିବେ । ଏହା ଯେକୌଣସି ଉତ୍ସରୁ ଆପଣ ଲିପିବଦ୍ଧ କରିଥିବା ଯେକୌଣସି ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ସମ୍ପର୍କ ସମୟ (ଯଥା, "C2" ଏବଂ "C3" ଯାହା ଉପରେ ବର୍ଣ୍ଣିତ ହୋଇଛି) ପାଇଁ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ।

8) କୌଣସି ଦୂରବୀକ୍ଷଣ, ବାଇନାକୁଲର, କ୍ୟାମେରା, ଲେନ୍ସ, ଦର୍ପଣ, କିମ୍ବା ପ୍ରେରଣ କିମ୍ବା ପ୍ରତିଫଳନ କରୁଥିବା ଅନ୍ୟ କୌଣସି ପ୍ରକାରର ଆଲୋକ ଯନ୍ତ୍ର, ଉପକରଣ କିମ୍ବା ବସ୍ତୁ (ଆଲୋକ ଉପକରଣ) ସହିତ ଯୋଡି ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

9) ଏପରି କୌଣସି ଆଲୋକ ଉପକରଣ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଦିଗରେ କିମ୍ବା ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦେଶରେ କେବେ ବି କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଆଡକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ହୋଇଥିବା କିମ୍ବା କୌଣସି ପ୍ରକାରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଆଲୋକ ସଂଗ୍ରହ କରୁଥିବା, କେନ୍ଦ୍ରିତ କିମ୍ବା ପୁନ-ପ୍ରେରଣ କରୁଥିବା କୌଣସି ଆଲୋକ ଉପକରଣ ବ୍ୟବହାର କରି ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଛବି ସିଧା ସଳଖ କେବେ ବି ଦେଖନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

10) ପଶୁ, କିମ୍ବା ଯେକୌଣସି ସାମୟିକ ଭାବେ ବିକଳାଙ୍ଗ, ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର କୁ ନିରାପଦରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକତା ଗୁଡିକୁ ପଢିବା, ବୁଝିବା ଏବଂ ପାଳନ କରିବାରେ ଅସମର୍ଥ, କିମ୍ବା ସେମାନଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟର ପରିଣାମ ପାଇଁ ବୈଧ ଭାବେ ଉତ୍ତରଦାୟୀତ୍ୱ ନେବା ପାଇଁ ଅକ୍ଷମ ମାନଙ୍କୁ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

11) ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ:

ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର କୁ ଠିକ ଆପଣଙ୍କ ଆଖି ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ମଝିରେ ଧରି ରଖନ୍ତୁ, ଏବଂ ସବୁ ସମୟରେ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ର ଲେନ୍ସକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ ଆପଣଙ୍କ ଆଖି ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ରଖି ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ର ଅକ୍ଷତ ଲେନ୍ସ ବାଟେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଆଡକୁ ଦେଖନ୍ତୁ । କାର୍ଡବୋର୍ଡ ଚଷମା ଆକୃତିର ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର କ୍ଷେତ୍ରରେ, ଆପଣ ପାରମ୍ପାରିକ ଚଷମା ପିନ୍ଧିବା ଭଳି କାର୍ଡବୋର୍ଡ ଚଷମାକୁ ଭାଙ୍ଗି ପିନ୍ଧି ପାରିବେ । ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ର ଅକ୍ଷତ ଲେନ୍ସ ପଦାର୍ଥ ବାଟରେ ଆପଣ ସିଧା ସଳଖ ନ ଦେଖୁଥିଲେ, ସୂର୍ଯ୍ୟ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଗ୍ରାସରେ ନଥିବା ବେଳେ (ଅର୍ଥାତ, C2 ଏବଂ C3 ମଝିରେ ଥିବା ସମୟରେ ଯାହା ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଲିପିବଦ୍ଧ କରିବେ, ଯଦି ଏପରି ସମୟ ଆପଣଙ୍କ ଦେଖିବା ସ୍ଥାନ ପାଇଁ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ) କେବେହେଲେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ସିଧା ସଳଖ ଦେଖନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

12) ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖିବା ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କଲାବେଳେ ମୂଳତଃ ନିର୍ମିତ ହୋଇଥିବା ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ର ଧାରକ ଭିତରେ ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିବା ଚକ୍ଷୁ ସୁରକ୍ଷା ଲେନ୍ସ ଛଡା ଅନ୍ୟ କୌଣସି ପଦାର୍ଥ କିମ୍ବା ବସ୍ତୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

13) ଯଦି ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ବିଷୟରେ ଆପଣଙ୍କର କୌଣସି ପ୍ରଶ୍ନ ଥାଏ, ଦୟାପୂର୍ବକ http://tinyurl.com/viewer-questions ରେ Eclipse2017.org ସହ ସମ୍ପର୍କ କରନ୍ତୁ ।

© 2014-2017
Eclipse2017.org, inc.

2) ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥାନ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ଘଟଣା ସମୟ ଗୁଡିକୁ ଜାଣନ୍ତୁ

ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥାନ ପାଇଁ http://tinyurl.com/find-times ରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ତଥ୍ୟ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନ ବିବୃତି ପୂରଣ କରନ୍ତୁ:

ମୋ ସ୍ଥାନ ପାଇଁ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ:

ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ	ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନୁହେଁ

(ଏକ ଚକ୍ର)

ଯଦି ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥାନରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ହେଉଥାଏ, ତା'ହେଲେ **"ମୋ ସ୍ଥାନରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ"** ରେ ଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ପାଳନ କରନ୍ତୁ ତଳ ଅନୁଚ୍ଛେଦ:	ଯଦି ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥାନରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ନୁହେଁ, ତା'ହେଲେ **"ମୋ ସ୍ଥାନରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ନୁହେଁ"** ରେ ଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ପାଳନ କରନ୍ତୁ ତଳ ଅନୁଚ୍ଛେଦ:

© 2014-2017
Eclipse2017.org, inc.

** ମୋ ସ୍ଥାନରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ **

ଆପଣ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତାର ପଥରେ ଅଛନ୍ତି ଏବଂ ଏକ ବିରଳ ଏବଂ ଅଦ୍ଭୁତ ଘଟଣାର ଅନୁଭୂତି ଲାଭ କରିବେ! ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥାନରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗର ସମୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାକୁ ଆପଣ ସକ୍ଷମ ହେବା ସବୁଠୁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ । ତଳେ ଉଲ୍ଲେଖ କରିଥିବା ସମୟ ଗୁଡିକୁ ଦେଖି ଆପଣ ଏହା କରିବାକୁ ସକ୍ଷମ ହେବେ, ଏବଂ ଆହୁରି ମଧ୍ୟ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତା ସମୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଗୋଲେଇର କୌଣସି ଉଜ୍ଜଳ ଅଂଶ ଦୃଶ୍ୟ ହେବ ନାହିଁ ।

1) ଆପଣଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନ ପାଇଁ http://tinyurl.com/find-times ରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ତଥ୍ୟ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନରେ ତାଲିକାଭୁକ୍ତ ହୋଇଥିବା ପ୍ରତେକ ପରାଗ ଘଟଣା ପାଇଁ ଆନୁମାନିକ ସମୟ ଲେଖି ଦିଅନ୍ତୁ (ଆପଣଙ୍କ ସମୟ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ସମୟ ଗୁଡିକୁ ମିଳେଇ ନେବା ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ!):

C1 ପୂର୍ବ	* ଏଠାରେ କୌଣସି ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ନାହିଁ *				ଆପଣ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ନିହାତି ବ୍ୟବହାର କରିବେ
C1	ଆଂଶିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟର ଆରମ୍ଭ ସମୟ:				ଆପଣ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ନିହାତି ବ୍ୟବହାର କରିବେ
C2	ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ପର୍ଯ୍ୟାୟର ଆରମ୍ଭ ସମୟ:				C2 ପରେ, ଆପଣ ଖାଲି ଆଖିରେ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିପାରନ୍ତି
ପରାଗ-ମଧ୍ୟ	ହେବା ସମୟ:				**ଖାଲି ଆଖିରେ ଆପଣ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିପାରନ୍ତି!**
C3	ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ପର୍ଯ୍ୟାୟର ଶେଷ ସମୟ:				ଆପଣ ପୁଣି ଥରେ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ନିହାତି ବ୍ୟବହାର କରିବେ
C4	ଆଂଶିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟର ଶେଷ ସମୟ:				ଆପଣ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ନିହାତି ବ୍ୟବହାର କରିବେ
C4 ପରେ	* ଏଠାରେ କୌଣସି ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ନାହିଁ *				ଆପଣ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ନିହାତି ବ୍ୟବହାର କରିବେ

2) ଆପଣ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତାର ପଥରେ ଥିଲେ ହେଁ, **C2** ପୂର୍ବ ଏବଂ **C3** ପର, ପରାଗ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ନଥିବା ସମସ୍ତ ସମୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖିବା ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କୁ ନିହାତି ଭାବେ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପଡିବ ।

© 2014-2017
Eclipse2017.org, inc.

3) ଆପଣ ଖାଲି ଆଖିରେ ସିଧା ସଳଖ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପାରିବେ (ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର ନକରି) କେବଳ:
   a. ଯଦି ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥାନରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ହେଉଥାଏ (ଆପଣ "ପଥ ଭିତରେ" ଅଛନ୍ତି), ଏବଂ
   b. ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତା ସମୟରେ (ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥାନ ପାଇଁ ଆପଣ ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରିଥିବା ପ୍ରାୟ C2 ଠାରୁ C3 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବଧିର ସମୟ), ଏବଂ
   c. ଯେତେବେଳେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଉଜ୍ଜଳ ଗୋଲୋକ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ ଚନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା ଘୋଡେଇ ହୋଇଯାଇଥାଏ ।

ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତାର ବାସ୍ତବିକ ସମୟ ଗୁଡିକ ଆପଣଙ୍କ ସଠିକ ସ୍ଥାନ ଅନୁସାରେ ଅଲଗା ଅଲଗା ହେବ, ତେଣୁ, ଆପଣ ଆଗରୁ ଆନୁମାନିକ ସମୟ ଗୁଡିକୁ ଚିହ୍ନଟ ଏବଂ ଲିପିବଦ୍ଧ କରିଦେବା ଦରକାର । ଆପଣ ଉପରେ ଲିପିବଦ୍ଧ କରିଥିବା ସମୟ ଗୁଡିକ ଆନୁମାନିକ ଅଟେ!

4) ପୁନର୍ବାର, ଉପର ତାଲିକାରେ ଲିପିବଦ୍ଧ କରାଯାଇଥିବା କିମ୍ବା ବାହ୍ୟ ଉତ୍ସରୁ ସଂଗୃହିତ ସମୟ, ଯାହା ହୋଇଥିଲେ ହେଁ, **ଯେତେବେଳେ ବି ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଉଜ୍ଜଳ ଗୋଲୋକର କୌଣସି ଅଂଶ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହୁଏ, ଆପଣ ସର୍ବଦା ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରି ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖିବା ଦରକାର ।**

5) ବୁଝିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ସହିତ ଅତିରିକ୍ତ ରେଖାଙ୍କିତ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ଦିଆଯାଇଛି ।

ନିମ୍ନ ବିବୃତି ଆପଣ ପଢିବା, ବୁଝିବା, ଏବଂ ପାଳନ କରିବା ଦରକାର:

ନିରାପଦରେ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ ମୁଁ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାରର ସମସ୍ତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ପାଳନ କରିବା ଦରକାର ।

ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖିଲା ବେଳେ ଯଦି ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଉଜ୍ଜଳ ଗୋଲେଇର କୌଣସି ଅଂଶ ଦେଖାଯାଏ, ମୁଁ ନିହାତି ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରିବି ।

** ମୋ ସ୍ଥାନରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ନୁହେଁ **

ଆପଣ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତାର ପଥରେ ନାହାଁନ୍ତି, ଏବଂ ତେଣୁ ଆପଣ ଏକ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗର ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ଅନୁଭୂତି ଲାଭ କରି ପାରିବେ ନାହିଁ । (ଆପଣ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତାର ପଥକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର ହୋଇ ଏହି ଚମତ୍କାର ଅନୁଭୂତିରେ ସାମିଲ ହେବା ପାଇଁ ଆମେ ଆପଣଙ୍କୁ ଦୃଢ ଭାବେ ସୁପାରିଶ କରୁଛୁ!)

1) ଆପଣଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନ ପାଇଁ http://tinyurl.com/find-times ରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ତଥ୍ୟ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନରେ ତାଲିକାଭୁକ୍ତ ହୋଇଥିବା ପ୍ରତ୍ୟେକ ପରାଗ ଘଟଣା ପାଇଁ ଆନୁମାନିକ ସମୟ ଲେଖି ଦିଅନ୍ତୁ (ଆପଣଙ୍କ ସମୟ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ସମୟ ଗୁଡ଼ିକୁ ମିଳେଇ ନେବା ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ!):

C1 ପୂର୍ବ	* ଏଠାରେ କୌଣସି ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ନାହିଁ *				ଆପଣ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ନିହାତି ବ୍ୟବହାର କରିବେ
C1	ଆଂଶିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟର ଆରମ୍ଭ ସମୟ:				ଆପଣ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ନିହାତି ବ୍ୟବହାର କରିବେ
ପରାଗ-ମଧ୍ୟ	ହେବା ସମୟ:				ଆପଣ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ନିହାତି ବ୍ୟବହାର କରିବେ
C4	ଆଂଶିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟର ଶେଷ ସମୟ:				ଆପଣ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ନିହାତି ବ୍ୟବହାର କରିବେ
C4 ପରେ	* ଏଠାରେ କୌଣସି ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ନାହିଁ *				ଆପଣ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ନିହାତି ବ୍ୟବହାର କରିବେ

(ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ, ଏଠାରେ C2 ଏବଂ C3 ସମୟ ଲିପିବଦ୍ଧ କରାଯାଇନି, କାରଣ ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥାନରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ନାହିଁ!)

2) **ଯେହେତୁ ଆପଣ ଥିବା ସ୍ଥାନରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗ ହେଉନାହିଁ, ଆପଣ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କଲା ବେଳେ ସର୍ବଦା ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଦରକାର ।** ପୁନର୍ବାର, ଆମେ ଆପଣଙ୍କୁ ସୁପାରିଶ କରୁଛୁ ଯେ ଆପଣ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତାର ପଥକୁ ଯାଆନ୍ତୁ । ଆପଣଙ୍କ ସହ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ଟିକୁ ନେବାକୁ ଭୁଲନ୍ତୁ ନାହିଁ, ତା' ହେଲେ ହିଁ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପରାଗର ଆଂଶିକ **ପର୍ଯ୍ୟାୟ** ଗୁଡ଼ିକୁ ନିରାପଦରେ **ନିରୀକ୍ଷଣ** କରିପାରିବେ!

3) ବୁଝିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ସହିତ ଅତିରିକ୍ତ ରେଖାଙ୍କିତ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ଦିଆଯାଇଛି ।

ନିମ୍ନ ବିବୃତି ଆପଣ ପଢିବା, ବୁଝିବା, ଏବଂ ପାଳନ କରିବା ଦରକାର:

ନିରାପଦରେ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ ମୁଁ ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାରର ସମସ୍ତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ପାଳନ କରିବା ଦରକାର ।

ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ଦେଖିଲା ବେଳେ ମୁଁ ସବୁବେଳେ ନିହାତି ସୋଲାର ଭ୍ୟୁଅର ବ୍ୟବହାର କରିବି ।

© 2014-2017
Eclipse2017.org, inc.