



Asociația Astronomică SIRIUS

Tel / WhatsApp: 0742067929

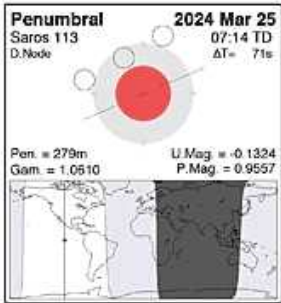
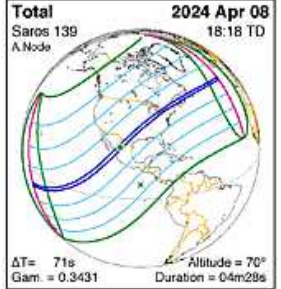
E-mail: emis23@yahoo.com, aasirius2001@yahoo.com,
aasirius@gmail.com, prof.adamioan@gmail.com

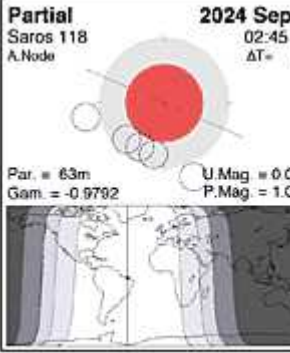

Website: www.astronomica.ro

Facebook: [Asociația Astronomică SIRIUS](https://www.facebook.com/AsociațiaAstronomicăSIRIUS)

ECLIPSELE ANULUI 2024

În 2024 se vor produce 4 eclipse: două de Soare și două de Lună. Numărul maxim de eclipse dintr-un an este 7 (cinci sunt de Soare și două de Lună, sau patru de Soare și trei de Lună), iar cel minim este 4.

DATA	TIPUL ECLIPSEI	VIZIBILITATEA ÎN LUME	VIZIBILITATEA LA BÂRLAD
25 Martie  <small>Thousand Year Canon of Lunar Eclipses ©2014 by Fred Espenak</small>	Eclipsă de Lună prin penumbră	America, Antarctica, Alaska și nord-estul Rusiei.	<i>Nu va fi vizibilă de la Bârlad, deoarece Luna va fi sub orizont la momentul respectiv.</i>
8 Aprilie  <small>Thousand Year Canon of Solar Eclipses ©2014 by Fred Espenak</small>	Eclipsa totală de Soare	Mexic, estul Statelor Unite adiacente și sud-estul Canadei.	<i>Eclipsa nu va fi vizibilă din România.</i>

<p>18 Septembrie</p>  <p>Partial Saros 118 A.Node 02:45 ΔT= Par. = 63m Gam. = -0.9792 U.Mag = 0.0 P.Mag = 1.0</p> <p>Thousand Year Canon of Lunar Eclipses ©2014 by Fred Espenak</p>	<p>Eclipsă parțială de Lună</p>	<p>America, Antarctica, Africa, Europa, Asia de Vest și sud-vestul Rusiei.</p>	<p><i>Va fi vizibilă din Bârlad pe cerul vestic.</i> 03:41 Începe eclipsa prin penumbră. <i>Luna sub orizont.</i> 05:12 Începe eclipsa parțială. 05:44 Eclipsa maximă. 06:15 Eclipsa parțială se încheie. 06:57 Luna apune. 07:47 Eclipsa prin penumbră se încheie.</p>
<p>02/03 Octombrie</p>  <p>Annular Saros 144 D.Node 18:46 ΔT= Altitude = Gam. = -0.3508 Duration = 07m</p> <p>Thousand Year Canon of Solar Eclipses ©2014 by Fred Espenak</p>	<p>Eclipsă inelară de Soare</p>	<p>Sudul Republicii Chile și sudul Republicii Argentina.</p>	<p><i>Eclipsa nu va fi vizibilă din România.</i></p>

prof. Ioan ADAM, președinte Asociația Astronomică SIRIUS