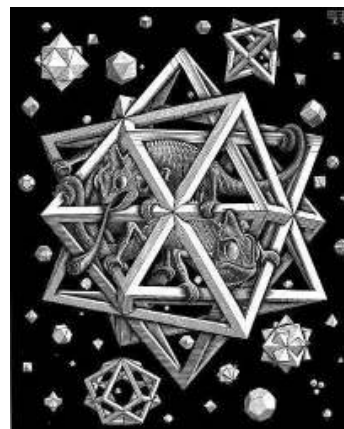




ECLIPSE TOTAL DE LUNA



CIUDAD JUÁREZ, CHIH.
OCTUBRE 28, 2004
V ROBERTO GARZA SÁNCHEZ
VETERINARIA. UACJ



Nicholas de Lyn. Fue un monje Carmelita que vivió y trabajó en Oxford en el siglo XIV. Poco se sabe de su vida, excepto que en el año de 1368 escribió el *Kalendarium*. Se sabe que Geoffrey Chaucer obtuvo de esta fuente los datos astronómicos que utilizó en su obra *Los cuentos de Canterbury*.



El *Kalendarium* es lo que actualmente se le conoce como “almanaque”, y el propósito de su elaboración fue para que sirviera como instrumento de trabajo para físicos y astrónomos.

El *Kalendarium* de Lyn contiene numerosas tablas, algunas de significado religioso, tanto para calcular la Pascua de los años venideros o de enlistar las fechas conmemorativas de los santos.



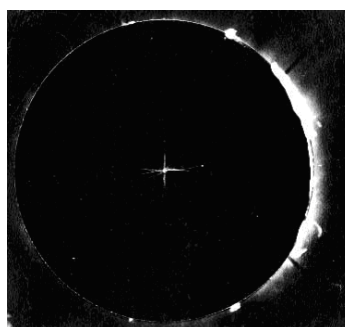


Otras tablas eran para usarse en astrología, para establecer la dominancia de los planetas en cualquier momento. Quizá las tablas más importantes eran aquellas que permitían a los astrónomos poder hacer predicciones sobre el movimiento de los astros. También incluía tablas para saber la hora exacta del amanecer o anocheecer de cualquier día del año de cualquier año, días de luna llena o luna nueva, etc. Originalmente, el *Kalendarium* fue escrito en latín.





La primera fotografía que se tomó a un eclipse, el 18 de julio de 1860, fue realizada por Warren De La Rue y la Expedición Británica Himalaya en España.



Eclipse total de sol. La mejor de las dos placas tomadas ese día.





ECLIPSES TOTALES DE LUNA

Marzo 3 del 2007.

**Regiones donde será visible:
América, Europa, África y Asia.**

Agosto 28 del 2007.

**Regiones donde será visible:
Oriente de Asia, Australia,
Océano Pacífico y América.**

Bibliografía

Beard, D. *Eclipse predictions in the Kalendarium of Nicholas of Lyn.* Journal of the British Astronomical Assoc. 114:6. 2004.

Hingley, P.D. *The first photographic eclipse?* A&G; Vol. 42; 2001

WAC. *Upcoming total lunar eclipses.* USA. World Almanac for Kids. 2005.