

CALENDARIO

2025



IL TEMPO PASSÓ IN UN LEGGERO SOFFIO DI VENTO.

MONCLASSICO (ITALIA)



N.2

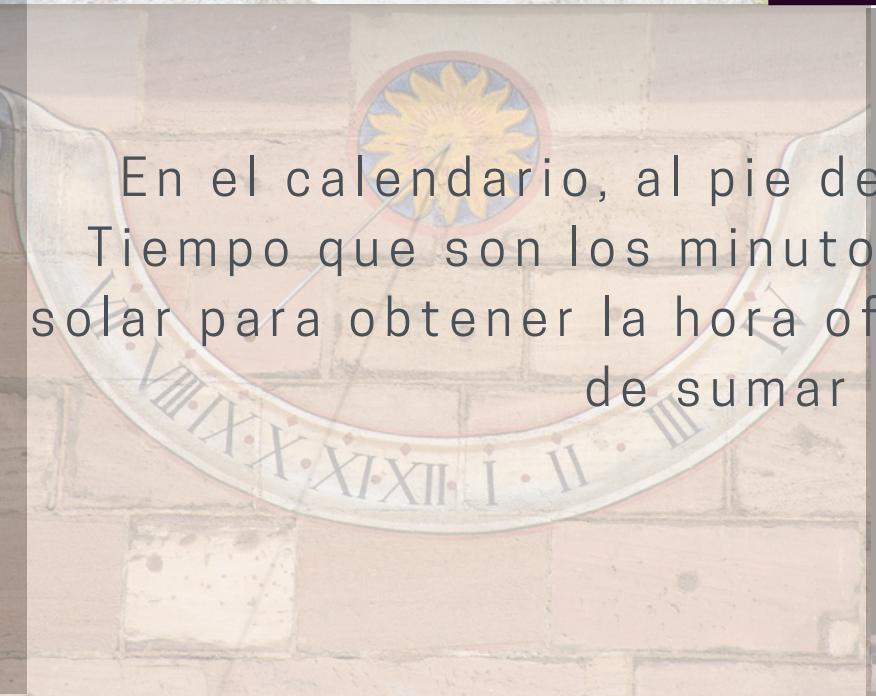
A collage of various solar clock types from Europe. It includes a large horizontal sundial with a gnomon, a vertical cylindrical sundial, a complex multi-dial stone monument, a large white dome-shaped sundial, a small circular dial on a post, and a modern digital-style sundial integrated into a building's facade.

Este año presentamos una selección de distintos tipos de relojes de sol existentes en varios países europeos.

Reloj es un dispositivo que ofrece la hora en función de la altura del Sol. También existen distintos tipos con la superficie de lectura dispuestas verticalmente, ya planas pero con diferentes declinaciones, ya cilíndricas orientadas a mediodía.

Reloj es un dispositivo que ofrece la hora en función de la altura del Sol. También existen distintos tipos con la superficie de lectura dispuestas verticalmente, ya planas pero con diferentes declinaciones, ya cilíndricas orientadas a mediodía.

También encontrarás en la selección meridianas verticales y de cámara oscura, sin olvidar antiguos scaphes con superficie de lectura esférica o un reloj de reflexión en el que la hora es leída en la bóveda de una galería gracias a la proyección especular de la luz solar.

A close-up view of a circular sundial face. The dial features a sun icon at the top, Roman numerals around the perimeter, and intricate grid lines. The text "SOLARIS IMPERATOR" is visible at the bottom left, and "Tempus dax regum" is at the bottom right.

En el calendario, al pie de cada fecha, figuran los datos de la Ecuación del Tiempo que son los minutos y segundos que hay que sumar o restar a la hora solar para obtener la hora oficial, además de aplicar la corrección por longitud y de sumar la/s hora/as legal/es de adelanto.



AB UNA PENDET AETERNITAS

(LA ETERNIDAD DEPENDE DE UNA HORA)

ENERO

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
30	31	1	2	3	4	5
		3:39	4:07	4:35	5:02	5:29
6	7 ☽	8	9	10	11	12
5:55	6:21	6:46	7:11	7:36	7:59	8:23
13 ☀	14	15	16	17	18	19
8:45	9:07	9:28	9:49	10:09	10:28	10:46
20 ⚡	21 ☽	22	23	24	25	26
11:04	11:21	11:37	11:53	12:08	12:21	12:35
27	28	29 ☽	30	31	1	2
12:47	12:58	13:09	13:19	13:28		

RELOJ DE SOL DE ALTURA
AIELLO DEL FRIULI (ITALIA)



BREVIS HOMINUM VITA
(CORTA ES LA VIDA DEL HOMBRE)



RELOJ DE SOL VERTICAL
NUREMBERG (ALEMANIA)

FEBRERO

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
27	28	29	30	31	1 13:36	2 13:43
3 13:50	4 13:56	5 ☽ 14:01	6 14:05	7 14:08	8 14:10	9 14:12
10 14:13	11 14:13	12 ☽ 14:13	13 14:11	14 14:09	15 14:06	16 14:02
17 13:58	18 13:53	19 ☿ 13:47	20 ☽ 13:41	21 13:34	22 13:26	23 13:18
24 13:09	25 13:00	26 12:49	27 12:39	28 ☽ 12:28	1 12:28	2 12:28



COELI LUX NOSTRA DUX

(LA LUZ DEL CIELO NOS GUIA)



CATEDRAL DE NOTRE DAME
ESTRASBURGO (FRANCIA)

MARZO						SA	DO
LU	MA	MI	JU	VI	SÁBADO	DOMINGO	
24	25	26	27	28	1 12:16	2 12:04	
3 11:51	4 11:38	5 11:24	6 11:10	7 10:56	8 10:41	9 10:26	
10 10:11	11 9:55	12 9:39	13 9:23	14 9:06	15 8:49	16 8:32	
17 8:15	18 7:57	19 7:40	20 7:22	21 7:04	22 6:46	23 6:28	
24 6:10	25 5:52	26 5:34	27 5:16	28 4:58	29 4:40	30 4:22	
31 4:04	1 —	2 —	3 —	4 —	5 —	6 —	





DIES NOSTRI SICUT UMBRA
(NUESTROS DIAS SON COMO UNA SOMBRA)

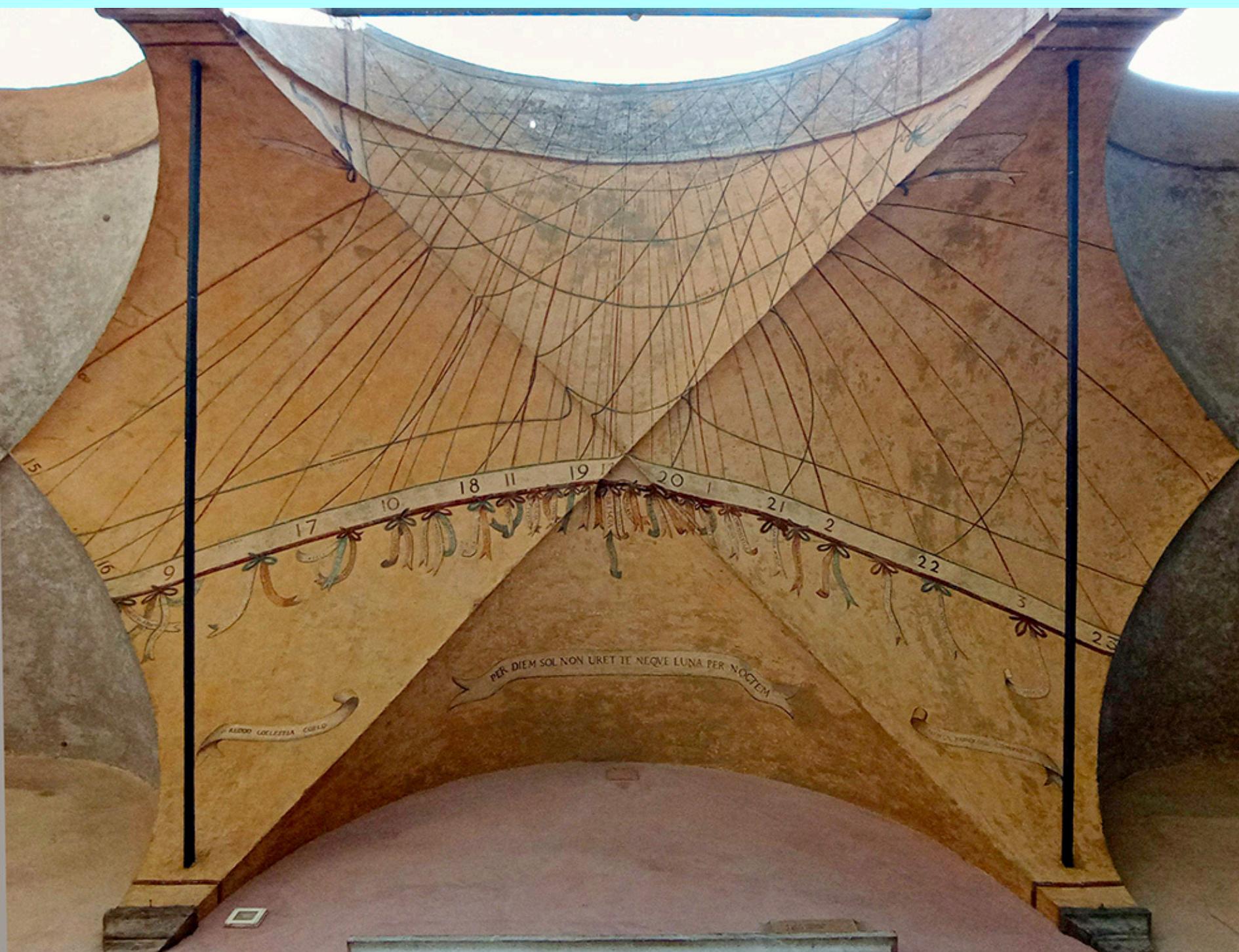
ABRIL

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
31	1 3:46	2 3:28	3 3:11	4 2:54	5 2:36	6 2:19
7 2:03	8 1:46	9 1:30	10 1:14	11 0:58	12 0:42	13 0:27
14 0:12	15 -1:58	16 -1:44	17 -1:30	18 -1:17	19 -1:04	20 -2:51
21 -2:39	22 -2:28	23 -2:16	24 -2:06	25 -3:55	26 -3:46	27 -3:36
28 -3:27	29 -3:19	30 -3:11	1 -3:00	2 -2:54	3 -2:48	4 -2:42

RELOJ POLAR
NUREMBERG (ALEMANIA)



EGO REDIBO, TU NUNQUAM
(YO VOLVERE, TU NUNCA)



RELOJ DE REFLEXIÓN
IGLESIA DEL SANTÍSIMO CUERPO DE CRISTO
BRESCIA (ITALIA)

MAYO						
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
28	29	30	1	2	3	4
-4:31	-4:29	-4:26	-4:24	-4:22	-4:41	-4:36
5	6	7	8	9	10	11
-4:32	-4:29	-4:26	-4:24	-4:22	-4:21	-4:21
12	13	14	15	16	17	18
-4:21	-4:22	-4:23	-4:25	-4:27	-4:30	-4:33
19	20	21	22	23	24	25
-4:37	-4:42	-4:47	-4:52	-4:58	-3:05	-3:12
26	27	28	29	30	31	1
-3:19	-3:27	-3:35	-3:44	-3:53	-2:03	



RECONSTRUCCIÓN



FORTUNA UT UMBRA FUGIT

(LA FORTUNA HUYE COMO UNA SOMBRA)



RELOJ ECUATORIAL DE PRECISIÓN
MAGUNCIA (ALEMANIA)

JUNIO

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
26	27	28	29	30	31	1
-2:23	-2:34	-2:44	-2:56	-1:07	-1:19	-1:31
2	3 ☽	4	5	6	7	8
-1:43	-1:55	0:08	0:21	0:33	0:46	0:59
9	10	11 ☀	12	13	14	15
1:12	1:25	1:38	1:51	2:04	2:17	2:30
16	17	18 ☽	19	20	21 ☀	22
2:43	2:56	3:08	3:20	3:32	3:44	3:56
23	24	25 ☿	26	27	28	29
4:07						
30	1	2	3	4	5	6



GRATA BREVISSIMA
(LA HORA FELIZ ES LA MAS CORTA)



JULIO

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
30 3:56	1	2 ☽ 4:07	3 4:18	4 4:29	5 4:39	6 4:50
7 4:59	8 5:09	9 5:17	10 ☽ 5:26	11 5:34	12 5:42	13 5:49
14 5:55	15 6:02	16 6:07	17 6:12	18 ☽ 6:17	19 6:21	20 6:24
21 6:27	22 6:30	23 6:31	24 ☽ 6:33	25 6:33	26 6:33	27 6:32
28 6:31	29 6:29	30 6:27	31 6:24	1	2 6:31	3 6:32

RELOJ VERTICAL CILINDRICO (R.SOLER GAYÁ)
ALCUDIA-MALLORCA (ESPAÑA)





HORA TUA SEMPER INCERTA
(TU ULTIMA HORA SIEMPRE ES INCIERTA)

AGOSTO

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
28	29	30	31	1	2	3
				6:20	6:16	6:11
4	5	6	7	8	9	10
6:06	6:00	5:53	5:46	5:38	5:29	5:20
11	12	13	14	15	16	17
5:11	5:01	4:50	4:39	4:27	4:15	4:02
18	19	20	21	22	23	24
3:49	3:35	3:21	3:06	2:51	2:35	2:19
25	26	27	28	29	30	31
2:02	1:46	1:28	1:11	0:53	0:34	0:16

RELOJ ECUATORIAL
A la memoria de OTTO SEILE
BIRKENAU (ALEMANIA)





IN LUCEM OMNIA VANA
(EN LA LUZ TODO ES VANIDAD)

SEPTIEMBRE

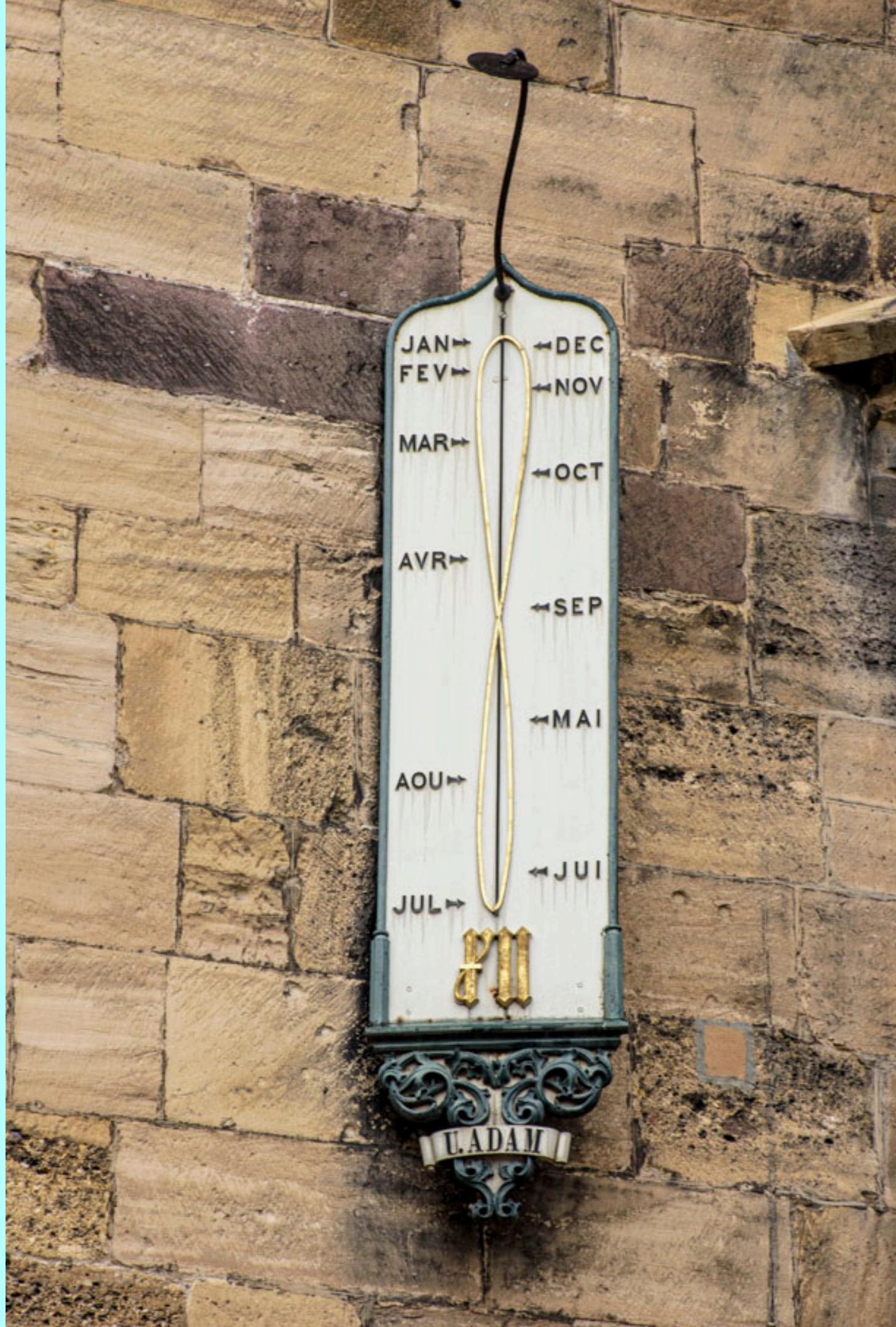
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
1 -1:57	2 -1:38	3 -1:18	4 -2:58	5 -2:38	6 -2:18	7 -3:58
8 -3:37	9 -3:16	10 -4:55	11 -4:34	12 -4:13	13 -5:52	14 -5:30
15 -5:09	16 -6:48	17 -6:26	18 -6:05	19 -7:43	20 -7:22	21 -7:01
22 -8:40	23 -8:18	24 -9:57	25 -9:37	26 -9:16	27 -10:56	28 -10:35
29 -10:15	30 -11:55	1	2	3	4	5

MERIDIANA DE CÁMARA OSCURA
BÉRGAMO (ITALIA)



LUCEM DEMOSTRAT UMBRA

(LA SOMBRA MUESTRA LA LUZ)



OCTUBRE

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
29	30	1	2	3	4	5
		-11:36	-11:17	-12:58	-12:39	-12:21
6	7 ☺	8	9	10	11	12
-12:03	-13:45	-13:28	-13:12	-14:56	-14:40	-14:25
13 ☹	14	15	16	17	18	19
-14:10	-15:56	-15:42	-15:29	-15:17	-15:05	-16:53
20	21 ☻	22 ♂	23	24	25	26 ☽
-16:43	-16:33	-16:24	-16:15	-16:07	-16:00	-17:54
27	28	29 ☺	30	31	1	2
-17:48	-17:43	-17:39	-17:35	-17:33		

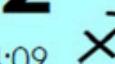
MERIDIANA
COLEGIATA DE SAN MARTIN
COLMAR (FRANCIA)





MEAN NON TUAM NOSCIS
(TU CONOCES MI HORA, NO LA TUYA)

NOVIEMBRE

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
27	28	29	30	31	1 -17:31	2 -17:30
3 -17:30	4 -17:31	5  -17:32	6 -17:35	7 -17:38	8 -17:42	9 -17:47
10 -17:53	11 -16:00	12  -16:07	13 -16:15	14 -16:25	15 -16:35	16 -16:46
17 -16:58	18 -15:10	19 -15:24	20  -15:38	21 -15:53	22  -14:09	23 -14:26
24 -14:43	25 -13:01	26 -13:20	27 -13:40	28  -12:00	29 -12:22	30 -12:43

SCAPHE
MUSEO ARQUEOLÓGICO NACIONAL
AQUILEA (ITALIA)



NON CEDIT UMBRA SOLI

(LA SOMBRA NO CEDE AL SOL)



RELOJ VERTICAL DECLINANTE
NUREMBERG (ALEMANIA)

DICIEMBRE

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
1	2	3	4	5 ☽	6	7 -9:33
8 -9:59	9 -8:26	10 -8:53	11 -7:20	12 ☽ -7:48	13 -6:16	14 -6:45
15 -5:14	16 -5:43	17 -4:12	18 -4:41	19 -3:11	20 ☽ -3:41	21 ☀ -2:10
22 -2:40	23 -1:10	24 -1:39	25 0:09	26 0:39	27 ☽ 1:08	28 1:37
29 2:07	30 2:35	31 3:04	1	2	3	4



SIMBOLOS

FASES LUNARES

- Cuarto creciente
- Luna llena
- ◐ Cuarto menguante
- Luna nueva

ECLIPSES

- Eclipse de luna
- Eclipse de sol

ESTACIONES

- Primavera
- Verano
- Otoño
- Invierno

SIGNOS ZODIACALES

- ♈ Aries
- ♉ Tauro
- ♊ Géminis
- ♋ Cáncer
- ♌ Leo
- ♍ Virgo
- ♎ Libra
- ♏ Escorpio
- ♐ Sagitario
- ♑ Capricornio
- ♒ Acuario
- ♓ Piscis

AJUSTES HORARIOS

- 🕒 Adelanto horario
- 🕒 Retraso horario

Vicente J. Fernández Gallego - Esteban Martínez Almirón 2024 FECIT



Esta obra está sujeta a la licencia CC BY-NC-SA DEED 4.0

Para ver una copia de esta licencia, visite:
https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es_ES

BIRKENAU (ALEMANIA)

