



CALENDARIO 2025



CALENDARIO 2025



CINTID-CARNEVALE
2003

IL TEMPO PASSÓ IN UN LEGGERO SOFFIO DI VENTO

MONCLASSICO (ITALIA)



N.2



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

Relojes de sol que ofrecen la hora en función de la altura del Sol. También distintos tipos con la superficie de lectura dispuestas verticalmente, ya planas pero con diferentes declinaciones, ya cilíndricas orientadas a mediodía.

Relojes ecuatoriales con gnómones fijos o intercambiables que dan la hora con adaptación a la Ecuación del Tiempo.

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.

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

RELOJ DE SOL DE ALTURA
AIELLO DEL FRIULI (ITALIA)





RELOJ DE SOL VERTICAL
NUREMBERG (ALEMANIA)

BREVIS HOMINUM VITA
(CORTA ES LA VIDA DEL HOMBRE)

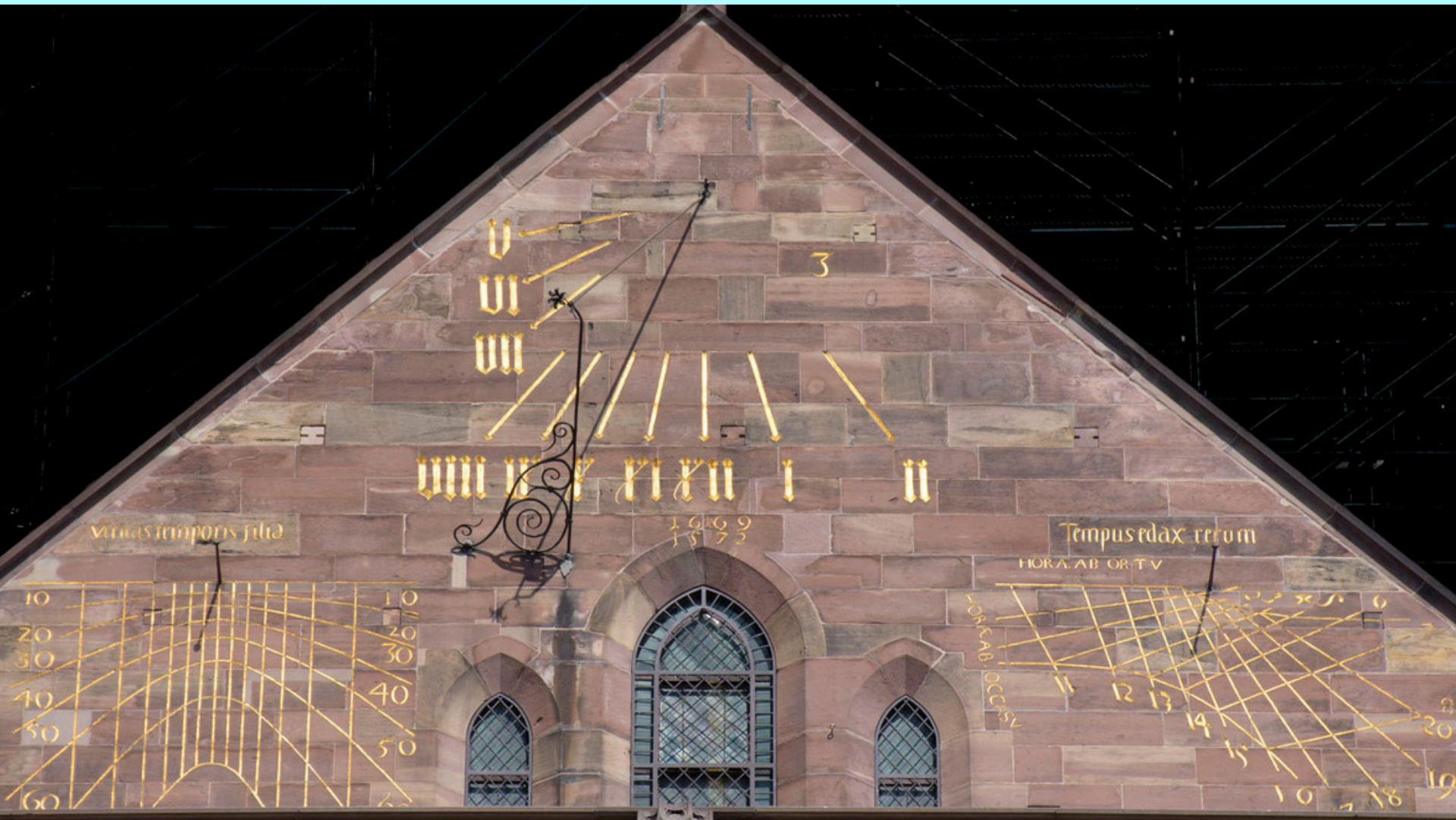
FEBRERO

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	2



COELI LUX NOSTRA DUX

(LA LUZ DEL CIELO NOS GUIA)



CATEDRAL DE NOTRE DAME
ESTRASBURGO (FRANCIA)

MARZO

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
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

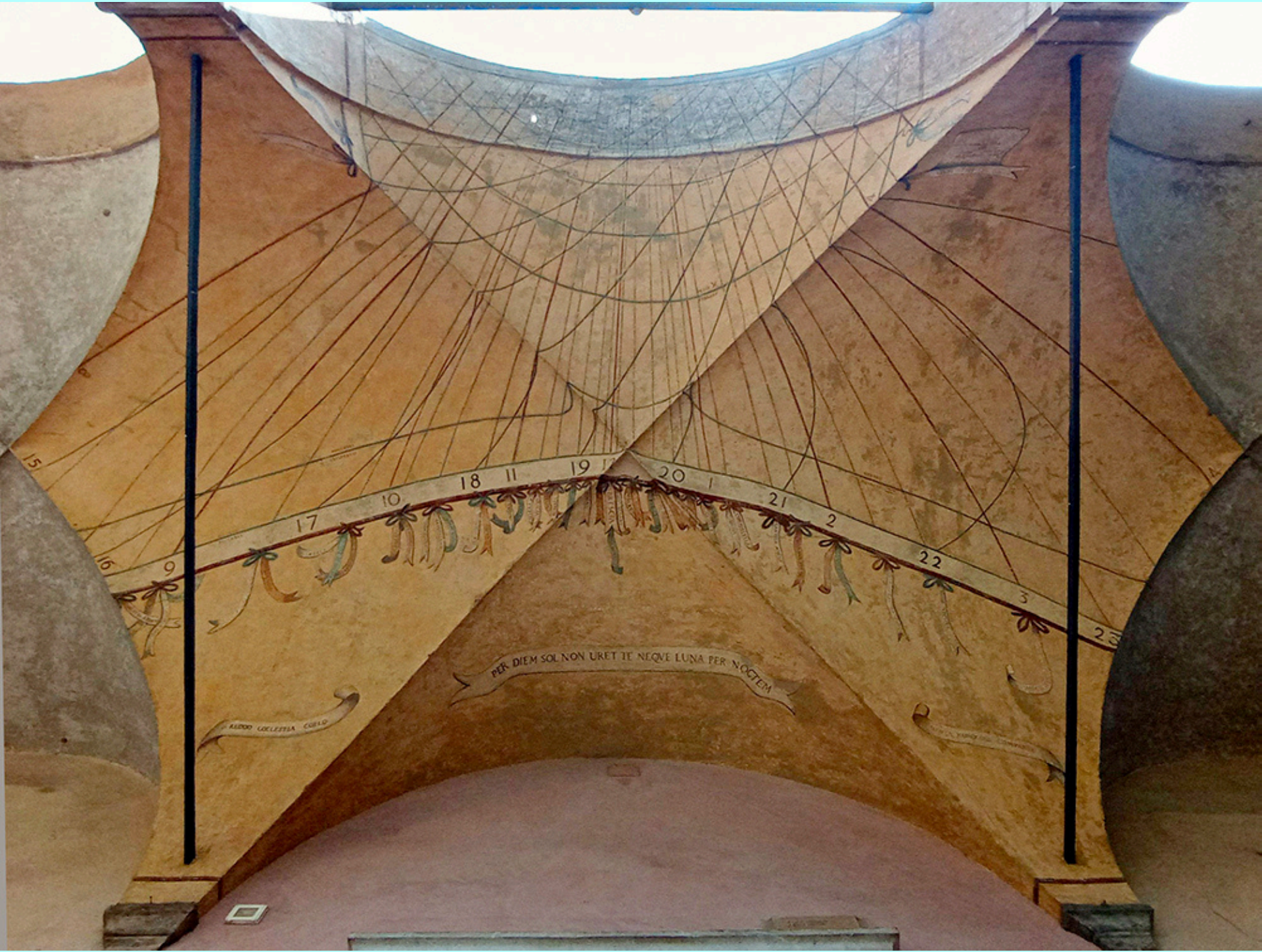
(NUESTROS DIAS SON COMO UNA SOMBRA)

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	2	3	4

RELOJ POLAR
NUREMBERG (ALEMANIA)





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

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

MAYO						
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
28	29	30	1 -4:51	2 -4:46	3 -4:41	4 -4:36
5 -4:32	6 -4:29	7 -4:26	8 -4:24	9 -4:22	10 -4:21	11 -4:21
12 -4:21	13 -4:22	14 -4:23	15 -4:25	16 -4:27	17 -4:30	18 -4:33
19 -4:37	20 -4:42	21 -4:47	22 -4:52	23 -4:58	24 -3:05	25 -3:12
26 -3:19	27 -3:27	28 -3:35	29 -3:44	30 -3:53	31 -2:03	1



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





GRATA BREVISSIMA

(LA HORA FELIZ ES LA MAS CORTA)

JULIO

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
30	1 3:56	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	3

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)





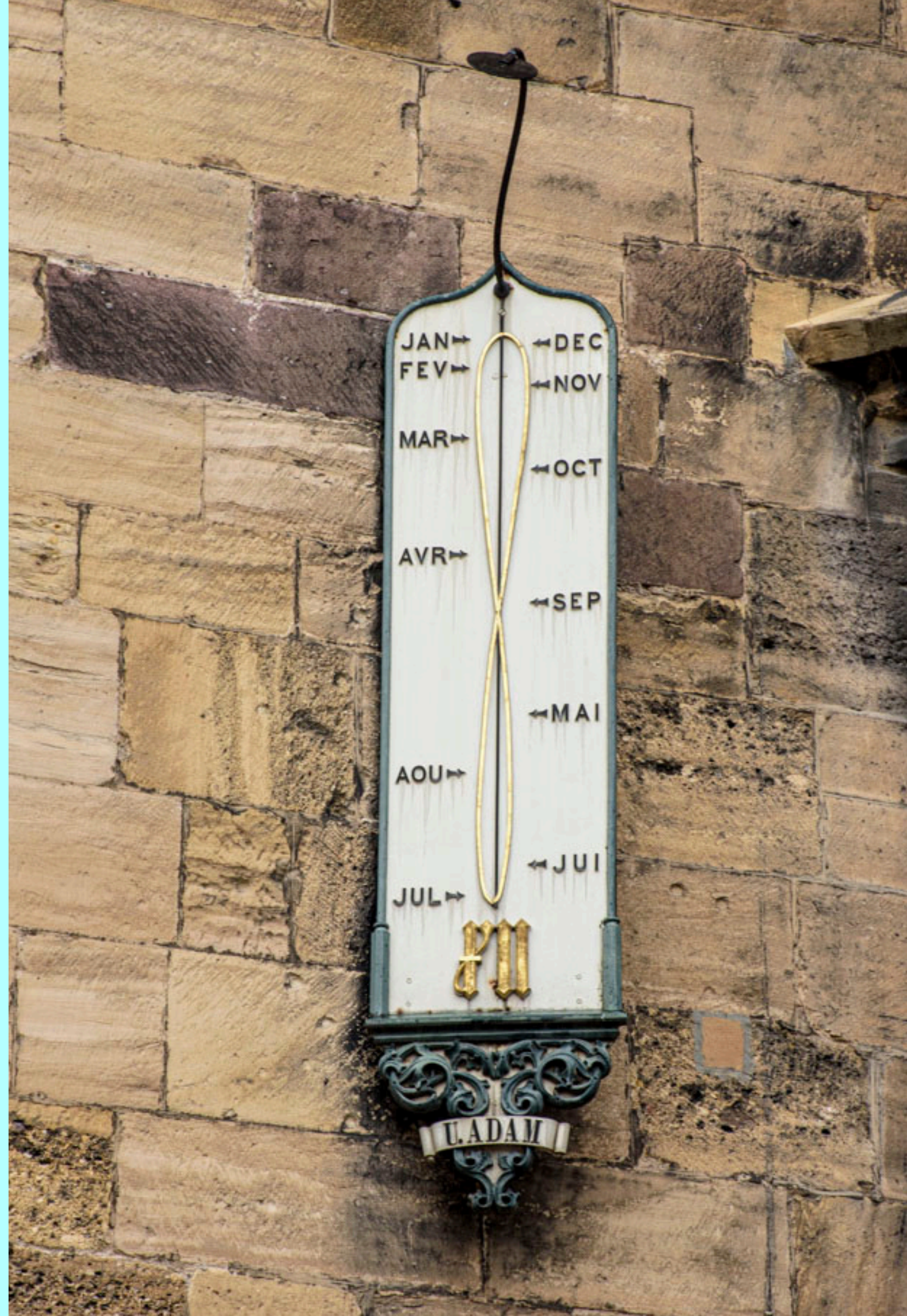
IN LUCEM OMNIA VANA
(EN LA LUZ TODO ES VANIDAD)

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

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 ARQUEOLOGICO 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

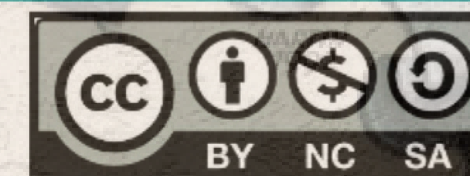
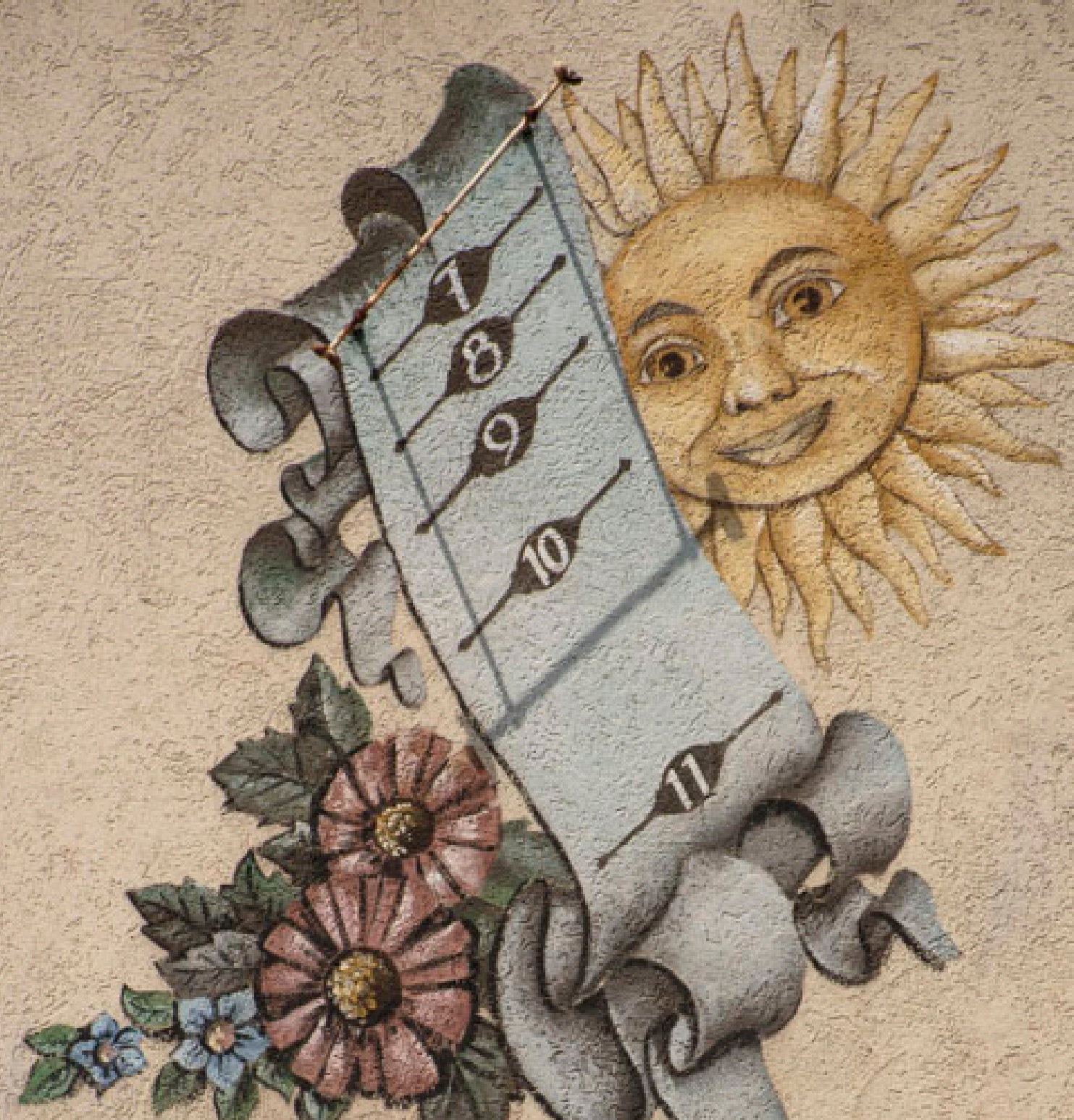
	Primavera
	Verano
	Otoño
	Invierno

SIGNOS ZODIACALES

	Aries
	Tauro
	Géminis
	Cáncer
	Leo
	Virgo
	Libra
	Escorpio
	Sagitario
	Capricornio
	Acuario
	Piscis

AJUSTES HORARIOS

	Adelanto horario
	Retraso horario



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

Vicente J. Fernández Gallego - Esteban Martínez Almirón 2024 FECIT



BIRKENAU (ALEMANIA)