

65. (Septiembre 2020) Matemáticas en los órganos

Escrito por Ángel Requena Fraile

Miércoles 02 de Septiembre de 2020 19:00

65. (Septiembre 2020) Matemáticas en los órganos

Escrito por Ángel Requena Fraile

Miércoles 02 de Septiembre de 2020 19:00



65. (Septiembre 2020) Matemáticas en los órganos

Escrito por Ángel Requena Fraile

Miércoles 02 de Septiembre de 2020 19:00

~~Algunos de los dipteros del Museo Cívico de Piacenza~~ Alegorías matemático-musicales del Museo Cívico en Piacenza

El Museo Cívico de Piacenza, ubicado en el *Palazzo Farnese*, exhibe en su pinacoteca dos espectaculares dipticos que se usaron como puertas de órganos en palacios de Parma.

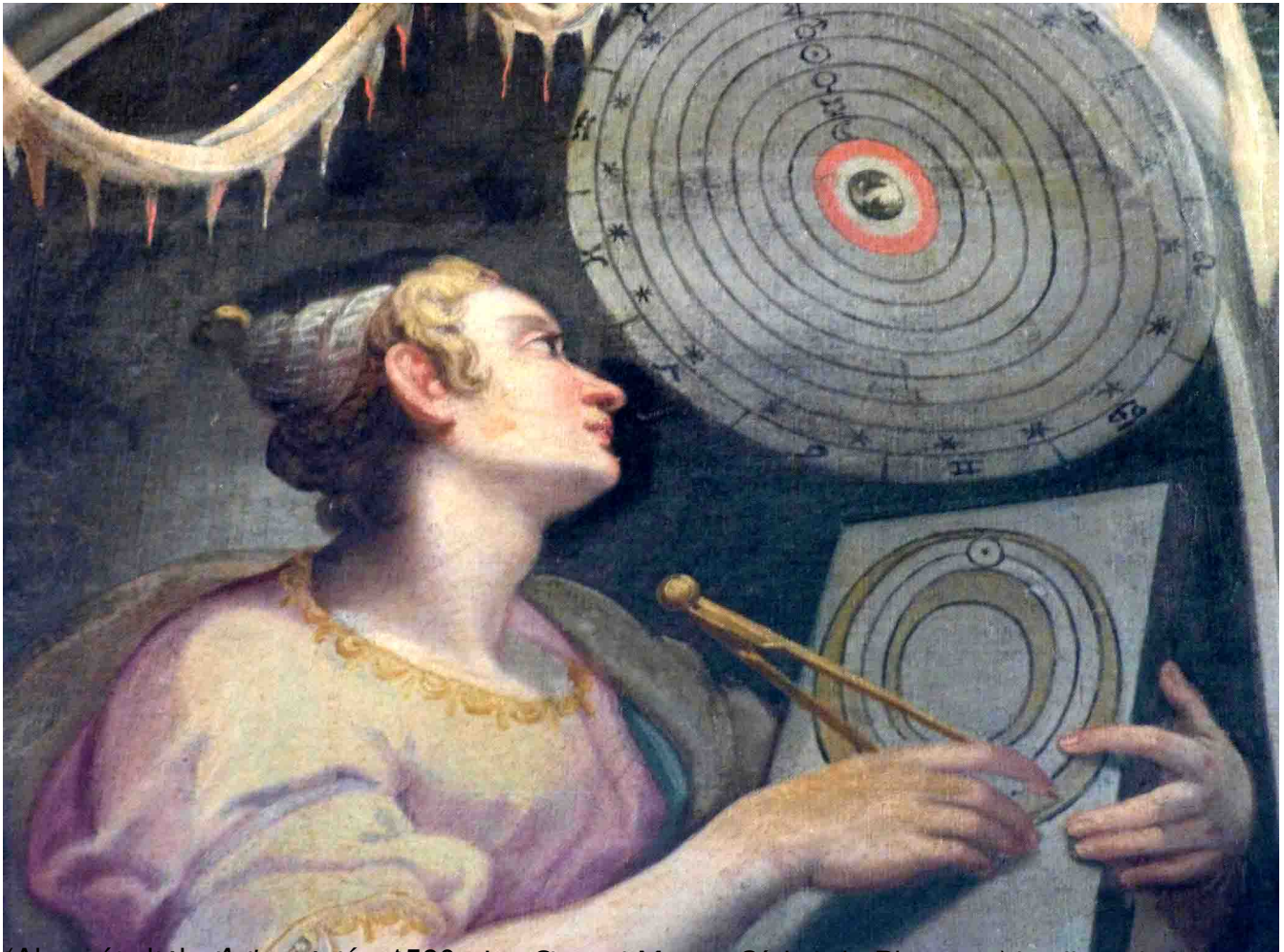
Presentamos en primer lugar el espléndido diptico pintado por Jan Soens el Fiamingo (1547 – 1611). Se trata de dos alegorías relacionadas con la música según la concepción renacentista: la propia **Música** y la **Astronomía**.

Al igual que se hablaba del hombre como microcosmos frente al macrocosmos, se consideraban dos tipos de música: la mundana que deleita nuestros oídos y la música de las esferas expresión de la armonía del cosmos. Las siete notas y los siete planetas están en concordancia.

65. (Septiembre 2020) Matemáticas en los órganos

Escrito por Ángel Requena Fraile

Miércoles 02 de Septiembre de 2020 19:00

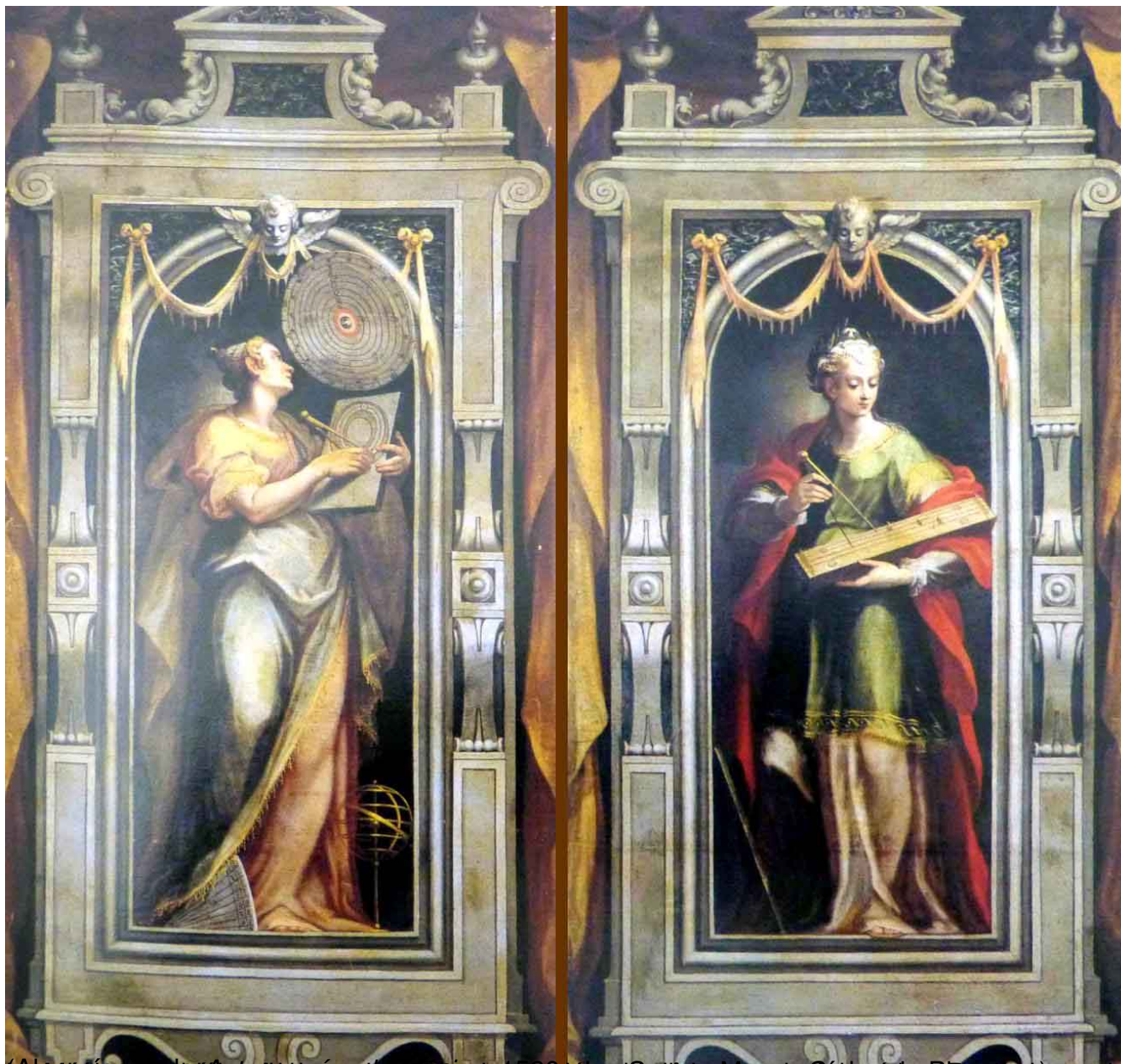


Memoria de la Astronomía de 1580, del Museo Británico (de Pintura) as líras de la Oda a
la memoria de la Astronomía de 1580, del Museo Británico (de Pintura) as líras de la Oda a

65. (Septiembre 2020) Matemáticas en los órganos

Escrito por Ángel Requena Fraile

Miércoles 02 de Septiembre de 2020 19:00



Algunas de las pinturas más relevantes de la Gran Sala del Museo Cívico de Piacenza
Pitágoras y Euclides en el Palacio Farnesio de Piacenza

La pinacoteca del Museo Cívico de Piacenza tiene una segunda puerta que vincula la música y las matemáticas.

Girolamo Mazzola Bedoli (1500-1569) es el pintor de Parma que decoró las dos planchas que formando un díptico cierran el órgano de una familia noble de la ciudad y donde fueron representados Euclides y Pitágoras.

65. (Septiembre 2020) Matemáticas en los órganos

Escrito por Ángel Requena Fraile

Miércoles 02 de Septiembre de 2020 19:00

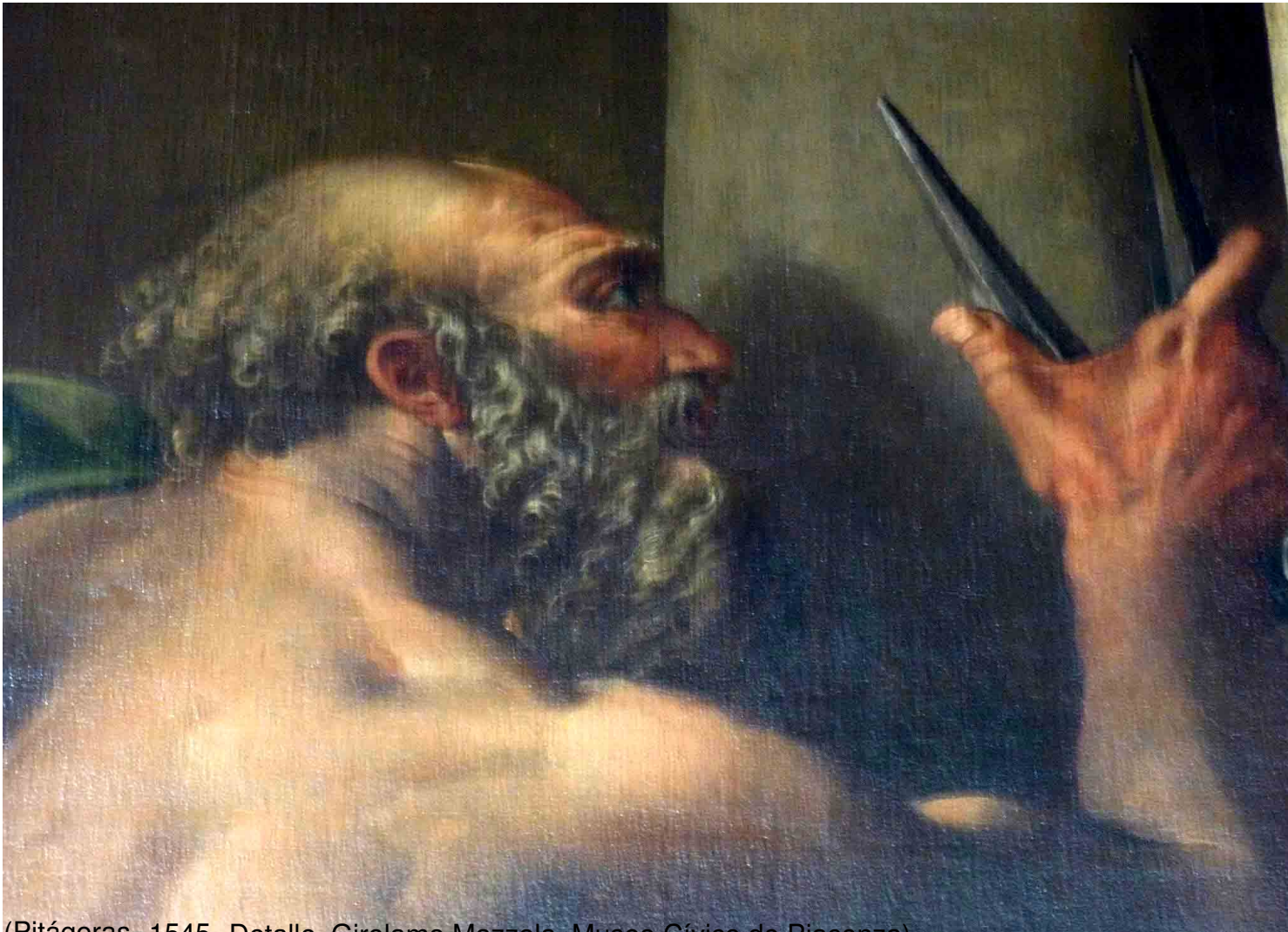


Elaborado por Ángel Requena Fraile, Matemáticas en los órganos, 1651, óleo sobre lienzo, 100 x 100 cm. Colección de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, Madrid.

65. (Septiembre 2020) Matemáticas en los órganos

Escrito por Ángel Requena Fraile

Miércoles 02 de Septiembre de 2020 19:00



(Pitágoras, 1545. Detalle. Girolamo Mazzola. Museo Cívico de Piacenza)

Órgano de las Artes Liberales en Bristow

Al norte de Alemania, en la paradisíaca orilla noroeste del lago Malchin, se encuentra la minúscula aldea de Bristow, que hoy forma parte del municipio de Schorssow.

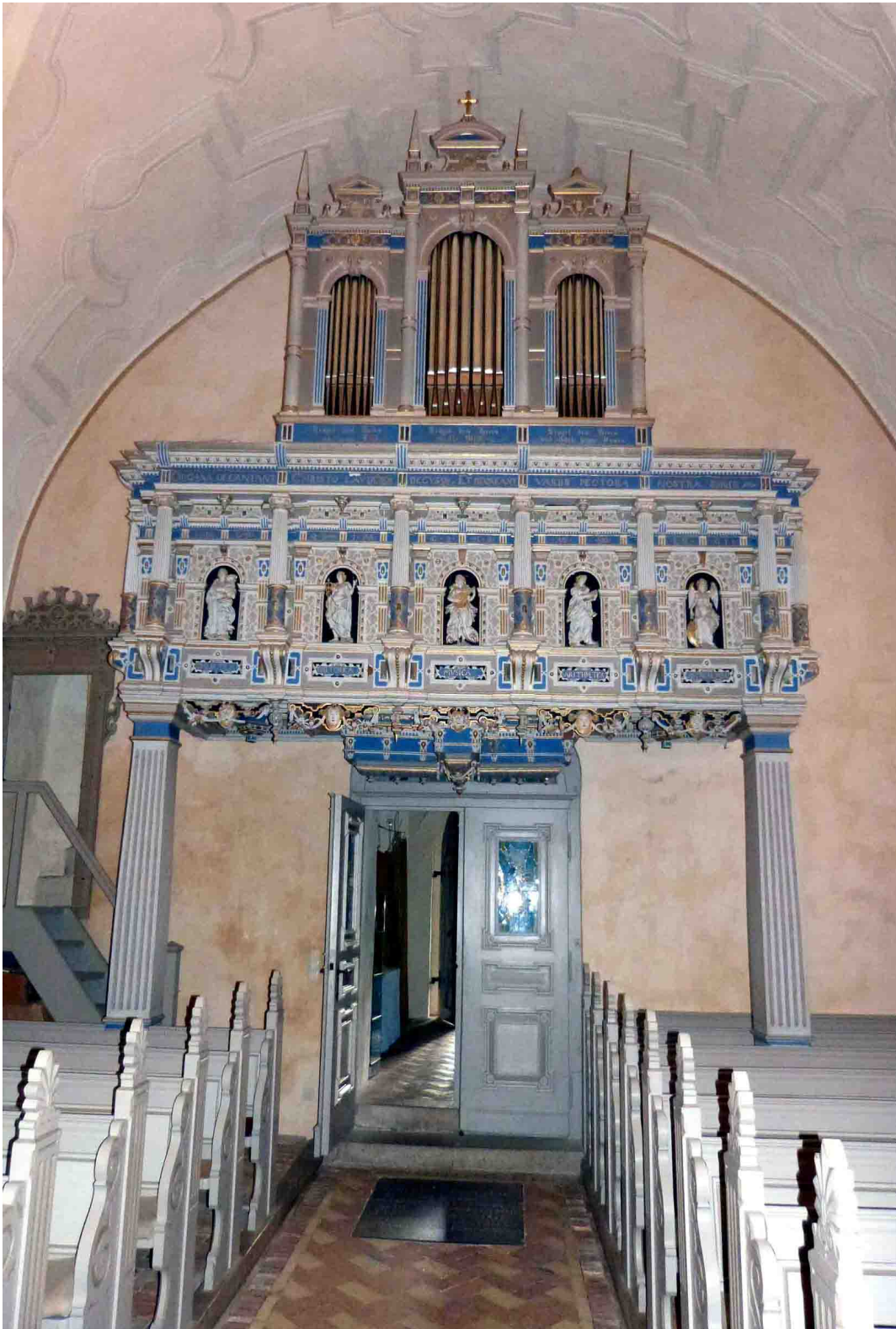
El mariscal y administrador del distrito Werner Hahn fundó allí en 1597 tanto la bonita iglesia como el túmulo funerario. Su hijo Hans Hahn (1558-1633) se encargó de ampliarla magníficamente al estilo renacentista. El altar, el púlpito y el órgano son testigos.

La tribuna y soporte en madera del órgano data de 1601 y fue decorado con representaciones alegóricas de las siete artes liberales: Dialéctica, Retórica, Música, Aritmética y Astronomía al frente, y la Geometría y la Gramática a ambos lados.

65. (Septiembre 2020) Matemáticas en los órganos

Escrito por Ángel Requena Fraile

Miércoles 02 de Septiembre de 2020 19:00



Sección de Matemáticas en los órganos. El órgano de la iglesia de San Juan de los Rios, en la ciudad de Salamanca, España. El órgano es un instrumento musical que se utiliza en la liturgia y en la música sacra. En este caso, se trata de un órgano de gran tamaño, con una rica decoración y un sonido muy potente. El órgano de la iglesia de San Juan de los Rios es uno de los más importantes de la ciudad de Salamanca, y es considerado un patrimonio cultural de la humanidad.

65. (Septiembre 2020) Matemáticas en los órganos

Escrito por Ángel Requena Fraile

Miércoles 02 de Septiembre de 2020 19:00



(Alegoría de la Aritmética. Órgano de las Artes Liberales. Bristow, 1601)

Los "mirones" de la Catedral de Viena

La Catedral de San Esteban de Viena admite múltiples relatos donde no pueden faltar los matemáticos o numerológicos: proporciones, medidas, relojes o representaciones. Entre todos los posibles nos quedamos en primer lugar con *el geómetra mirón*, los dos autorretratos del

65. (Septiembre 2020) Matemáticas en los órganos

Escrito por Ángel Requena Fraile

Miércoles 02 de Septiembre de 2020 19:00

escultor y arquitecto renacentista moravo Anton Pilgram (1460-1516).

La mirada que penetra, que va más allá, es la base donde se apoya la razón. *¿Lo veis?* es lo que solemos decir a nuestros alumnos en lugar de *¿lo comprendéis?* Los vieneses empezaron a llamar

mirón

a la figura que debajo del púlpito abría una ventana sin soltar su compás: un observador atento de la realidad que le rodea.

65. (Septiembre 2020) Matemáticas en los órganos

Escrito por Ángel Requena Fraile

Miércoles 02 de Septiembre de 2020 19:00



En un momento de la historia, los matemáticos se dedicaron a la astronomía y la geografía, y se consideró, en un momento de la historia, los matemáticos se dedicaron a la astronomía y la geografía, y se consideró,

65. (Septiembre 2020) Matemáticas en los órganos

Escrito por Ángel Requena Fraile

Miércoles 02 de Septiembre de 2020 19:00



(Pie del viejo órgano. Catedral de Viena)