



400. TODESJAHR VON PATER CHRISTOPHORUS CLAVIUS

1. März 2012

Der Name von Pater Christophorus Clavius, 1537 geboren in Bamberg in Bayern, ist eng verbunden mit der Geschichte des Glaubens, der Mathematik und der Astronomie. Nur spärlich sind die Nachrichten über seine ersten Lebensjahre. Mit 17 Jahren trat er in den Jesuitenorden ein, und während eines ersten Aufenthalts in Rom empfing ihn der Gründer des Jesuitenordens, der hl. Ignatius von Loyola. Er kam zum Studium an die Universität Coimbra in Portugal, und dort beobachtete er zum ersten Mal eine totale Sonnenfinsternis, was in ihm das flammende Interesse für die Astronomie erweckte. Später vervollständigte er seine Studien der Philosophie und Theologie in Rom. 1567 übernahm er den Mathematiklehrstuhl des Spaniers Baltasar Torres am Collegio Romano, den er bis 1595 innehatte; in dieser langen Zeitspanne verfasste er mehrere wissenschaftliche Lehrbücher für Arithmetik, Geometrie, Algebra und über das Astrolabium (berühmt ist sein Beiname »Euklid des 16. Jahrhunderts«). Er leistete einen wesentlichen Beitrag zur von Papst Gregor XIII. einberufenen Kommission zur Reform des Julianischen Kalenders. Der neue, Gregorianische Kalender, so benannt zur Würdigung des Papstes, der sein Urheber war, wurde ab 1582 allmählich in allen katholischen Ländern gültig eingeführt.

Pater Clavius studierte die neuen Erkenntnisse der Astronomie von Kopernikus, Kepler und Galileo. Er unterhielt einen reichhaltigen Briefwechsel mit den bedeutendsten Wissenschaftlern Europas, zum Beweis seines wissenschaftlichen Forschergeistes, der ihn zeitlebens, bis zu seinem Tod am 12. Februar 1612 in Rom, auszeichnete.

Einer der grössten Mondkrater, Clavius, ist nach ihm benannt, wie auch viele Mondkrater den Namen anderer Jesuiten tragen, stets zum Zeugnis des Beitrags des Jesuitenordens zur Wissenschaft.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der Postwertzeichen: 1
Nennwerte: € 1,60
Format: 35 x 35 mm
Zählung: 14,3 x 14,3
Exemplare pro Bogen: 10
Bogenformat: 94 x 199 mm
Druck: offset
Druckerei: Printex (Malta)
Satzpreis: Euro 1,60
Max. Auflage: 300.000 komplette Serien



IV CENTENARIO DE LA MUERTE DEL PADRE CRISTÓBAL CLAVIO

1 de marzo del 2012

El nombre del Padre Cristóbal Clavio (o Clavius según la dicción latina, como se conoce a menudo) nacido en Bamberg, Baviera, en 1537, se liga a la historia de la fe, de la matemática y de la astronomía. Las noticias relativas a los primeros años de vida son pocas. Entró en la orden de los jesuitas a los 17 años y en un primer tiempo de residencia en Roma fue recibido por el mismo fundador de la Compañía de Jesús, San Ignacio de Loyola. Enviado a estudiar a la Universidad de Coimbra, es en esta ciudad donde observó en el cielo por primera vez un eclipse total de sol, acontecimiento que encendió en él la llama del interés por la astronomía. Regresó a Roma para completar sus estudios, primero de Filosofía y después de Teología. Sustituyó en 1567, en el Colegio Romano, al español Baltasar Torres en la cátedra de matemática, función que desempeñó hasta 1595; en este período, su obra se ve enriquecida por textos científicos de aritmética, geometría, álgebra y sobre el astrolabio (es célebre el sobrenombre que le fue atribuido de "Euclides del siglo XVI"). Dio una contribución importante a la comisión, querida por el entonces papa Gregorio XIII, para la reforma del calendario juliano. El nuevo calendario, el gregoriano, como homenaje al Pontífice promotor, fue adoptado progresivamente a partir de 1582 por todos los países católicos.

Estudioso de las nuevas propuestas de la astronomía, dirige su atención a Copérnico, Kepler y Galileo. Enorme fue la producción epistolar con los mayores científicos europeos, lo cual demuestra el espíritu de investigación científica que permea toda su vida hasta su muerte, acaecida en Roma, el 12 de febrero de 1612.

Uno de los más grandes cráteres lunares, el Clavius, lleva todavía su nombre, para demostrar, junto con los nombres de jesuitas a otros cráteres, la contribución de la Compañía de Jesús a la ciencia.

FICHA TÉCNICA

Número de valores: 1
Valores faciales: € 1,60
Formato: 35 x 35 mm
Dentellado: 14,3 x 14,3
Folio de: 10 sellos
Dimensiones del folio: 94 x 199 mm
Tipo de impresión: offset
Imprenta: Printex (Malta)
Precio de la serie: Euro 1,60
Tirada max: 300.000 series completas



UFFICIO FILATELICO E NUMISMATICO
GOVERNATORATO
CITTÀ DEL VATICANO
www.vaticanstate.va



BF 03 tel. 0039 06 6988 3414 fax 0039 06 69881308 e-mail: order.ufn@scv.va

1 MARZO 2012

IV CENTENARIO DELLA MORTE DI PADRE
CRISTOFORO CLAVIO



IV CENTENARIO DELLA MORTE DI PADRE CRISTOFORO CLAVIO

1 marzo 2012

Il nome di Padre Cristoforo Clavio (o Clavius secondo la dizione latina, come è spesso conosciuto) nato a Bamberg, in Baviera nel 1537 si lega alla storia della fede, della matematica e dell'astronomia. Le notizie relative ai primi anni di vita sono poche, entrò nell'ordine dei Gesuiti a 17 anni ed in un primo soggiorno a Roma venne ricevuto dallo stesso fondatore della Compagnia di Gesù Sant'Ignazio da Loyola. Inviato per gli studi all'Università di Coimbra è in questa città che osservò per la prima volta un'eclissi totale di sole, evento che accese in lui la fiamma dell'interesse per l'astronomia. Tornato a Roma per completare prima gli studi di filosofia e poi quelli di teologia. Sostituì nel 1567, presso il Collegio Romano, lo spagnolo Baltasar Torres nella cattedra di matematica ruolo che occupò fino al 1595; ricca in questo periodo è l'opera del Clavio di testi scientifici di aritmetica, geometria, algebra e sull'astrolabio (celebre il soprannome a lui attribuito, di "Euclide del XVI secolo").

Diede un contributo importante alla commissione, voluta dall'allora Papa Gregorio XIII, per la riforma del calendario giuliano. Il nuovo calendario, il gregoriano, in omaggio al Pontefice promotore, venne adottato progressivamente a partire dal 1582 da tutti i paesi cattolici.

Studioso delle nuove proposte dell'astronomia rivolse la sua attenzione a Copernico, Keplero e Galileo. Enorme è la produzione epistolare con i maggiori scienziati europei a dimostrazione dello spirito di ricerca scientifica che permea tutta la sua vita fino allo spegnimento a Roma il 12 febbraio 1612.

Uno dei più grandi crateri lunari, il Clavius, porta ancora il suo nome a mostrare, così come il nome di altri gesuiti su altrettanti crateri, il contributo della Compagnia di Gesù alla scienza.

SCHEMA TECNICA

Numero valori: 1
 Valore facciale: € 1,60
 Formato: 35 x 35 mm
 Dentellatura: 14,3 x 14,3
 Foglio da: 10 francobolli
 Dimensioni del foglio: 94 x 199 mm
 Tipo di Stampa: offset
 Stamperia: Printex (Malta)
 Prezzo delle serie: : Euro 1,60
 Tiratura max.: 300.000 serie complete

IVÈME CENTENAIRE DE LA MORT DU PÈRE CRISTOFORO CLAVIO

1 mars 2012

Le nom du Père Cristoforo Clavio (ou Clavius selon la diction latine sous laquelle il est souvent connu) né à Bamberg en Bavière en 1537, est lié à l'histoire de la foi, des mathématiques et de l'astronomie. Nous n'avons que peu d'informations sur les premières années de sa vie. Il entra dans l'ordre des Jésuites à 17 ans et, lors d'un premier séjour à Rome, il est reçu par le fondateur de la Compagnie de Jésus, Saint Ignace de Loyola. Envoyé pour ses études à l'Université de Coimbra au Portugal, c'est dans cette ville qu'il observera pour la première fois une éclipse totale de soleil et cet évènement fera naître en lui un intérêt pour l'astronomie. Il rentra à Rome pour compléter d'abord ses études de philosophie, ensuite celles de théologie. En 1567, il succède, près le Collège romain, à l'Espagnol Baltasar Torres dans la chaire de mathématiques, fonction qu'il occupera jusqu'à fin 1595. L'œuvre de Clavio sera féconde au cours de cette période avec des textes scientifiques d'arithmétique, de géométrie, d'algèbre et sur l'astrolabe (le surnom qui lui est alors attribué d'«Euclide du XVIe siècle» devient célèbre).

Il apporta une importante contribution à la commission voulue par le pape de l'époque, Grégoire XIII, pour la réforme du calendrier julien. Le nouveau calendrier, le calendrier grégorien, en hommage au pontife qui le promut, fut progressivement adopté à partir de 1582 par tous les pays catholiques.

Il porta son attention sur les travaux de Copernic, de Kepler et de Galilée pour étudier les nouvelles propositions dans le domaine de l'astronomie. Sa production épistolaire, ainsi que celle des plus grands scientifiques européens qui démontrent un esprit de recherche scientifique, est énorme et imprègne toute sa vie jusqu'à sa mort à Rome le 12 février 1612.

Un des plus grands cratères lunaires, le Clavius, porte encore son nom, et montre, avec les nombreux noms de jésuites sur d'autres cratères, la contribution de la Compagnie de Jésus à la science.

FICHE TECHNIQUE

Nombre de valeurs: 1
 Valeur faciale: € 1,60
 Format: 35 x 35 mm
 Dentelure: 14,3 x 14,3
 Feuille de: 10 timbres
 Dimensions de la feuille: 94 x 199 mm
 Type d'impression: offset
 Imprimerie: Printex (Malte)
 Prix de la série: : Euro 1,60
 Tirage max.: 300.000 séries completes

4TH CENTENARY OF THE DEATH OF FATHER CHRISTOPHER CLAVIUS

1 March 2012

The name of Father Christopher Clavius, born in Bamberg, Bavaria (Germany) in 1537, is tied to a history of faith, mathematics and astronomy. Details regarding his early years are few. He entered the Jesuit order when he was 17. During his first visit to Rome, he was received by the actual founder of the Society of Jesus, Saint Ignatius of Loyola. He was sent for studies to the University of Coimbra and in this city he observed for the first time a total eclipse of the sun, an event which created a passionate interest in astronomy. He returned to Rome to complete his studies in philosophy and theology. In 1567 he took the place of Spanish professor Baltasar Torres in the mathematics faculty of the Roman College, a position he held until 1595. During that time he produced a rich body of scientific texts on arithmetic, geometry, algebra and astrolabe. He was known as 'The Euclid of the Sixteenth Century'. He made important contributions to the commission set up by Pope Gregory XIII to reform the Julian calendar. The new "Gregorian calendar", named in honor of the Pope who promoted it, was adopted over time by all Catholic countries starting in 1582. He studied the new trends in astronomy and focused in particular on work by Copernicus, Kepler and Galileo. He produced a great amount of correspondence with the most important European scientists, a testimony to his spirit of scientific inquiry which permeated his entire life until his death in Rome on 12 February 1612. One of the largest lunar craters, Clavius, is named after him, as are other lunar craters with the names of Jesuit scientists, a testimony to the contribution the Society of Jesus has made to science.

TECHNICAL DATA

Number of values: 1
 Face value: € 1.60
 Format: 35 x 35 mm
 Perforation: 14,3 x 14,3
 Sheet of: 10 stamps
 Sheet size: 94 x 199 mm
 Printing process: offset
 Printer: Printex (Malta)
 Price of the set: : Euro 1,60
 Max. total printing: 300,000 complete series