

Seminář

VÝZKUMNÉHO CENTRA PRO TEORII A DĚJINY VĚDY

Vliv španělského renesančního vědění na Baconovu koncepci velkého obnovení věd

Jana Černá

příspěvek pro mezinárodní konferenci
XII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica
konanou ve Valencii 15.–18. listopadu 2012

17. prosince 2012
Sedláčkova 19, 306 14 Pilsen
místnost RJ-209
15:45–16:30

Výzkumné centrum pro teorii a dějiny vědy – CZ.1.07/2.3.00/20.0138



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

LA INFLUENCIA DEL SABER ESPAÑOL A LA IDEA BACONIANA DE CLASIFICACIÓN E INSTITUCIONALIZACIÓN DE LAS CIENCIAS

Jana Černá
Výzkumné centrum pro teorii a dějiny vědy
e-mail: jacerna@kfi.zcu.cz

Mi comunicación quiere analizar el impacto de la ciencia renacentista española (sobre todo la de historia naturalis y cosmografía), o mejor dicho de los métodos de este conocimiento en el pensamiento científico de Francis Bacon.

En general se puede decir que el concepto de Instauratio Magna de Bacon fue influido por el descubrimiento del Nuevo Mundo. Este descubrimiento amplió el „depósito de experiencia“, reveló “cosas nunca vistas ni oídas”. Muchos pasaron por los pilares de Hercules (plus ultra, más allá) y la ciencia se desarrolló. Los primeros que pasaron por allí fueron españoles. Aunque no hay referencias directas en la obra baconiana a los textos españoles, es muy probable que Francis Bacon se inspirara por estos (lo piensan también J. Cañizares-Esguerra, A. Barrera-Osorio, T. J. Reiss, D. Goodman o J. Pimentel).

Mi comunicación va a señalar y analizar los rasgos del pensamiento baconiano que son muy parecidos a algunos conceptos y prácticas de los científicos españoles renacentistas (por ejemplo Francisco de Hernández, Juan Huarte de San Juan o los cosmógrafos de la Casa de la Contratación de Sevilla). Concretamente trataré demostrar la influencia del pensamiento español al concepto baconiano de la institución científica, de métodos empíricos y experimentales de la investigación científica, la idea de la vinculación entre el saber y poder y la forma de clasificación de las ciencias. En la ponencia también refutaré algunas desinterpretaciones y simplificaciones sobre la inspiración del pensamiento español a la obra baconiana actualmente existentes en el contexto de la historia de la ciencia.

Záměrem příspěvku je poukázat na potenciální vliv španělského renesančního vědění (především *historia naturalis* a kosmografie) na Baconovu koncepci velkého obnovení věd, prezentovat prokazatelné shody a zároveň upozornit na určitá zjednodušení a dezinterpretace, jichž se dopouštějí někteří současní historici vědy.