

# A TROJAN HORSE ACROSS THE CHANNEL

On the circulation of Vincenzo Viviani's *divinatio* through his  
correspondence with Robert Southwell

Simon Dumas Primbault

(Laboratory for the history of science and technology, EPFL, Switzerland)

BSHM/CSHPM - July 12-15, 2021

Introduction: Galileo's last disciple

1. Viviani's *divinatio* of Apollonius

2. Southwell as a Trojan horse

Conclusion: mapping Viviani's correspondance





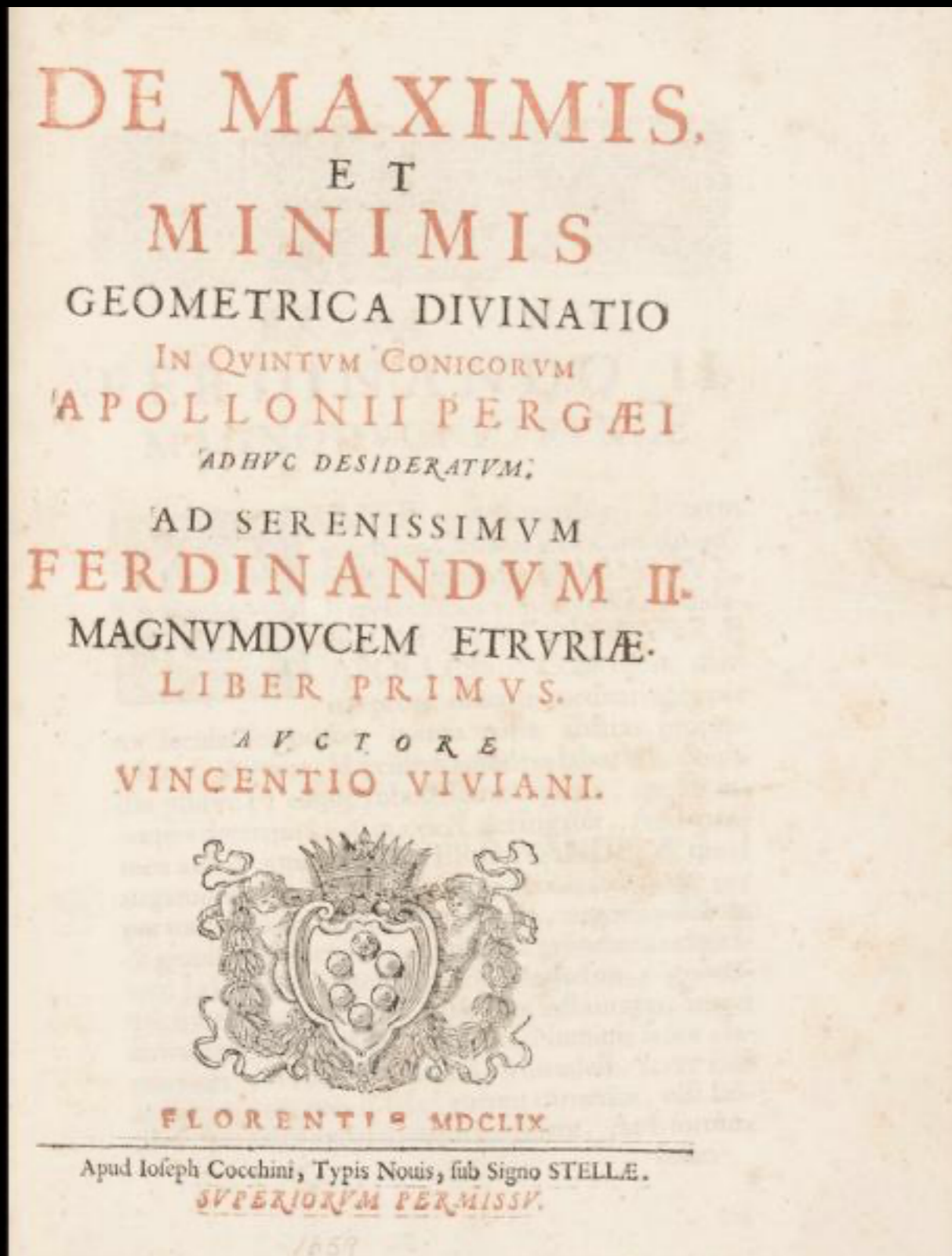








# 1. Viviani's *divinatio* of Apollonius



*De Maximis et Minimis, Geometrica  
Divinatio in Quintum Conicorum  
pollonii Pergæi*

1659  
Florence







# 1. Viviani's *divinatio* of Apollonius

*Nota* — **DIVINATIO** — *fondo*  
*Nota* — **GEOMETRICA** — *fondo*  
*Nota* — ~~DVOBVS LIBRIS COMPREHENSAS~~ — *Carta*  
~~DVOBVS LIBRIS COMPREHENSAS~~ — *Carta*  
*Nota* — ~~IN QVINTVM LIB~~  
*Nota* — ~~IN LIBRVM V. MAGNI GEOMETRAE~~ — *fondo*  
*Nota* — **APOLLONII PERGÆI** — *fondo*  
*Nota* — **DE MINIMIS, ET MAXIMIS** — *fondo*  
*Nota* — **ADHVC DESIDERATVM** — *Carta*  
~~DVOBVS LIBRIS COMPREHENSAS~~  
*Nota* — **AD SERENISSIMVM** — *Carta*  
*Nota* — **FERDINANDVM II.** — *fondo*  
*Nota* — **MAGNVMDVCEM ETRVRIÆ** — *fondo*  
*Nota* — **LIBER PRIMVS.** — *Carta*  
*Nota* — **DIVINATORE** — *fondo*  
*Nota* — **VINCENTIO VIVIANI** — *fondo*  
*Nota* — **EIVSDEM SER. MAGNIDVCEIS** — *Carta*  
*Nota* — **MATHEMATICO** — *fondo*  
*Nota* — ~~Pusillum et magnum ipse fecit et aequaliter est illi cura de omnibus. Sap. Cap. vi.~~  
*Nota* — **FLORENTIÆ MDCLIX.**  
*Nota* — *Apud Joseph Cocchini, Typis Novis, sub Signo STELLÆ.*  
*Nota* — *Superiorum Permissu.*

6.

**DE MAXIMIS;**  
**ET**  
**MINIMIS**  
 GEOMETRICA DIVINATIO  
 IN QVINTVM CONICORVM  
**APOLLONII PERGÆI**  
*ADHVC DESIDERATVM.*  
 AD SERENISSIMVM  
**FERDINANDVM II.**  
 MAGNVMDVCEM ETRVRIÆ.  
 LIBER PRIMVS.  
 AVCTORE  
**VINCENTIO VIVIANI.**



**FLORENTIÆ MDCLIX.**

*Apud Ioseph Cocchini, Typis Novis, sub Signo STELLÆ.*  
**SUPERIORVM PERMISSV.**

*Ven. Mandey's Book 1670  
 Price 8.*

*Viro Perillustri, Paulo Nefio Equiti Aurato  
 Auctor.*



## 2. Southwell as a Trojan horse



Robert Southwell  
(1635-1702)



## 2. Southwell as a Trojan horse

Ati 28. luglio 1661  
Ricordi All. M<sup>o</sup> Sig. Roberto Southwell Memore 93  
Vincenzo Vicini

Senza mai speso d'ogni luogo, dando <sup>mi</sup> avviso dell'istesso  
e non tralasciar mai d'amarlo e di comandargli  
A Bologna reverire a <sup>meo</sup> nome il Pre Riccioli Gesuita  
con presentargli un mio libro, e simile officio passare  
col Sig. Marche. Cornelio Malvasia, e col Sig. Dottor Gio.  
Dom<sup>co</sup>. Cassini Matemco., e col Sig. Don Gregorio Fallon  
A Milano reverire il Sig. Cav. Sottala dicendo che la mia  
calamita non è ancora armata <sup>stata</sup> per l'occupazione del  
Sofar, ma che subito che ciò sia fatto <sup>si</sup> darò avviso  
del <sup>stato</sup> quanto <sup>si</sup> sottenga.

A Ven<sup>ez</sup>: far <sup>per</sup> qualche <sup>un</sup> cenno del a quelle Memorie di libri  
(cuesquando al pub. e Lanou) della mia opera espone  
il pensiero e: il n<sup>o</sup>: pieno, e modo di presentargli  
In Augusta trattar con l'Orubalaro, et experimentar la  
fonti de' suoi lauroi.

In Roma esibire la mia scrittura al M<sup>o</sup>: di S. M<sup>ta</sup>  
Ces<sup>te</sup>: e presentargli il mio libro, e far di galere de libri  
che nelle note, e dell'istesso della mia opera.

In Amsterdam per Age, e Guida neghiano pochi del mio  
libro in vendita <sup>ad</sup> ad un cont. a ragione di lire sette

Letter to Southwell  
28 July 1661

“A Bologna reverire a mio nome il Pre Riccioli Gesuita con presentargli un mio libro, e simile officio passer col Sig. Marche. Cornelio Malvasia, col Sig. Dottor Gio. Dom<sup>co</sup>. Cassini Matemco., e col Sig. Don Gregorio Fallon”



Conclusion:  
mapping Viviani's  
correspondance



Thank you!