

What they said

A: Statement by Martin Luther, June 1539

There is a talk of a new astrologer who wants to prove that the earth moves and goes around instead of the sky, the sun, the moon, just as if somebody were moving in a carriage or ship might hold that he was sitting still and at rest while the earth and the trees walked and moved. But that is how things are nowadays: when a man wishes to be clever he must... invent something special, and the way he does it must needs be the best! The fool wants to turn the whole art of astronomy upside-down. However, as Holy Scripture tells us, so did Joshua bid the sun to stand still and not the earth.

(Reported in *The Unexpected Perspective: The Implications of Darwin and the Big Bang for Christians ... and Everyone Else* by C.W. Treleaven, WestBow Press, 2016)

B: Letter from Galileo to Kepler, the 4th of August, 1597

Librum tuum, doctissime vir, a Paulo Ambergero ad me missum, accepi non quidem diebus, sed paucis abhinc horis: cumque idem Paulus de suo reditu in Germaniam mecum verba faceret, ingrati profecto animi futurum esse existimavi, nisi hisce literis tibi de munere accepto gratias agerem. Ago igitur, et rursus quam maximas ago, quod me tali argumento in tuam amicitiam convocare sis dignatus.

Ex libro nihil adhuc vidi nisi praefationem, ex qua tamen quantumcunque tuam percepi intentionem: et profecto summopere gratulor, tantum me in indaganda veritate socium habere, adeoque ipsius veritatis amicum. Miserabile enim est, adeo raros esse veritatis studiosos, et qui non perversam philosophandi rationem prosequantur. At quia non deplorandi nostri saeculi miseriae hic locus est, sed tecum congratulandi de pulcherrimis in veritatis confirmationem inventis, ideo hoc tantum addam, et pollicebor me aequo animo librum tuum perlecturum esse, cum certus sim me pulcherrima in ipso esse reperturum. Id autem eo libentius faciam, quod in Copernici sententiam multis abhinc annis venerim, ac ex tali positione multorum etiam naturalium effectuum causae sint a me adinventae, quae dubio procul per comunem hypothesim inexplicabiles sunt. Multas conscripsi et rationes et argumentorum in contrarium eversiones, quas tamen in lucem hucusque proferre non sum ausus, fortuna ipsius Copernici, praeceptoris nostri, perterritus, qui, licet sibi apud aliquos immortalem famam paraverit, apud infinitos tamen (tantus enim est stultorum numerus) ridendus et explodensud prodiit. Auderem profecto meas cogitationes promere, si plures, qualis tu es, exstarent: at cum non sint, huiusmodi negotio supersedebo.

Temporis angustia et studio librum tuum legendi vexor: quare huic finem imponens, tui me amantissimum atque in omnibus pro tuo servitio paratissimum exhibeo. Vale, et ad me iucundissimas tua mittere ne graveris.

Dabam Patavii, pridie nonis Augusti 1597.

*Honoris et nominis tui amicissimus
Galileus Galileus*

Fuori, d'altra mano: Dem ehrnuesten vnnd
wolgelehrten Herrn M. Joanni Kepler
Wiertenberger, Irer Fürstl. Durchl. Zu
Gräcz Mathematico, meinem lieben
freündt.

Gräcz.

(Bibl. Palatina di Vienna. Cod. 10702, car.61-61. – Autografa)

C: Johannes Kepler in *De stella nova*, 1606

After the birth of printing books became widespread. Hence everyone throughout Europe devoted himself to the study of literature... Every year, especially since 1563, the number of writings published in every field is greater than all those produced in the past thousand years. Through them there has today been created a new theology and a new jurisprudence; the Paracelsians have created medicine anew and the Copernicans have created astronomy anew. I really believe that at last the world is alive, indeed seething, and that the stimuli of these remarkable conjunctions did not act in vain.

D: Recantation of Galileo Galilei, 22nd June 1633

Io Galileo, figlio del q. Vinc. Galileo di Fiorenza, dell'età mia d'anni 70, costituito personalmente in giudizio, et inginocchiato avanti di voi Emin.mi et Rev.mi Cardinali in tutta la repubblica Christiana contro l'heretica pravità generali Inquisitori, avendo davanti gl'occhi miei li sacrosanti Vangeli, quali tocco con le proprie mani, giuro che sempre ho creduto, credo adesso, e con l'aiuto di Dio crederò per l'avvenire, tutto quello che tiene, predica et insegna la S. Cattolica et Apostolica Chiesa. Ma perché da questo S. Offizio, per haver io, dopo d'essermi stato con precetto dell'istesso giuridicamente intimato che omninamente dovessi lasciar la falsa opinione che il sole sia il centro del mondo e che non si muova, e che la terra non sia centro del mondo e che si muova, e che non potessi tenere, difendere né insegnare in qualsivoglia modo, né in voce né in scritto la detta dottrina, e dopo d'essermi notificato che detta dottrina è contraria alla Sacra Scrittura, scritto e dato alle stampe un libro nel quale tratto l'istessa dottrina già dannata et apporto ragioni con molta efficacia a favor di essa, senza apportar alcuna soluzione, sono stato giudicato veementemente sospetto d'heresia, cioè d'aver tenuto e creduto che il sole sia centro del mondo et immobile e che la terra non sia centro e che si muova; pertanto, volendo io levar dalla mente delle Eminenze V. e d'ogni fedel Christiano questa vehemente sospitione, giustamente di me concepita, con cuor sincero e fede non finta abiuro, maledico e detesto li suddetti errori et eresie, e generalmente ogni et qualunque altro errore, heresia e setta contraria alla Santa Chiesa; e giuro che per l'avvenire non dirò mai più né asserirò, in voce o in scritto, cose tali per le quali si possa aver di me simil sospitione; ma se conoscerò alcun heretico che sia sospetto d'heresia, lo denontiarò a questo S. Offizio ovvero all'Inquisitore o Ordinario del luogo dove mi trovarò. Giuro anco e prometto d'adempiere et osservare intieramente tutte le penitenze che mi sono state o mi

saranno da questo S. Offizio imposte, e contravvenendo ad alcuna delle dette mie promesse e giuramenti, il che Dio non voglia, mi sottometto a tutte le pene e castighi che sono da' sacri canoni et altre constitutioni generali e particolari contro simili delinquenti imposte e promulgate. Così Dio m'aiuti e questi suoi santi vangeli, che tocco con le proprie mani.